



Přístroje nízkého napětí

Oceloplastové a plechové rozvodnice  
pro zapuštěnou a povrchovou montáž  
řady UK500, A300, AT, U

Power and productivity  
for a better world™





# Oceloplastové a plechové rozvodnice pro zapuštěnou a povrchovou montáž

## Obsah

|                                                |           |
|------------------------------------------------|-----------|
| <b>Oceloplastové rozvodnice řady UK500</b>     | <b>4</b>  |
| Tipy pro snadnou instalaci                     | 5         |
| Dodávaná provedení                             | 6         |
| Možnosti předních dvířek                       | 7         |
| Multimediální rozvodnice                       | 11        |
| Technické údaje a údaje pro objednávku         |           |
| – rozvodnice modulové včetně bílých dvířek     | 12        |
| – rozvodnice modulové bez dvířek               | 13        |
| – rozvodnice multimediální                     | 14        |
| – přední dvířka                                | 15        |
| – příslušenství a náhradní díly                | 16        |
| <b>Plastové rozvodnice řady A300</b>           | <b>18</b> |
| Popis vlastností                               | 19        |
| Technické údaje a údaje pro objednávku         |           |
| – rozvodnice a dvířka                          | 20        |
| – příslušenství a náhradní díly                | 21        |
| <b>Oceloplechové rozvodnice řady AT, U</b>     | <b>22</b> |
| Tipy pro snadnou instalaci                     | 23        |
| Technické údaje a údaje pro objednávku         |           |
| – rozvodnice se vzdáleností 125 mm mezi řadami | 24        |
| – rozvodnice se vzdáleností 150 mm mezi řadami | 28        |
| – příslušenství a náhradní díly                | 30        |
| Rozměry a technické údaje                      | 33        |



Oceloplastové rozvodnice řady UK500

# Rozvodnice řady UK500

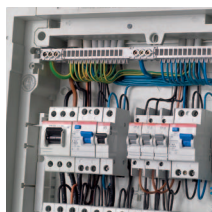
## Tipy pro snadnou instalaci

### Dostatek montážního prostoru, rychlé zásuvné svorkovnice

Samozhášivá plastová skříňka pro instalaci do stěny poskytuje dostatečně velký prostor pro připojení vodičů a je odolná proti deformaci a lomu.

Vyjímatelný rám s lištami pro osazení a zapojení přístrojů mimo rozvodnici lze do skříňky namontovat pouhým zaklapnutím bez použití šroubů a nářadí. U všech variant provedení je lišta DIN standardně dvojnásobně izolována a pod lištou zůstává velký prostor pro vedení vodičů.

Součástí rozvodnic jsou N a PE svorkovnice se zásuvnou technikou. Vodiče se do těchto svorkovnic pouze zasunou, což výrazně šetří čas při montáži.



### Dvojitá funkce dodávaných úchytek

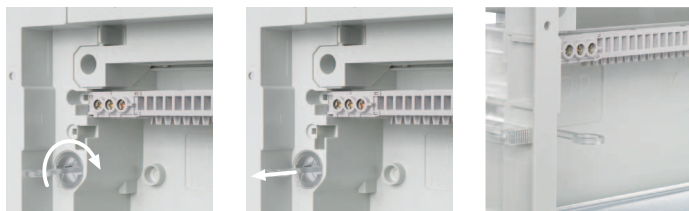
Standardně dodávané stěnové úchytky mají dvojí uplatnění. Slouží k nastavení hloubky zapuštění, nebo mohou být použity jako distanční rozpěrky při umístění několika rozvodnic vedle sebe nebo nad sebou.



### Nejrychlejší způsob montáže do dutých stěn

Všechny rozvodnice jsou vhodné pro instalaci do dutých stěn. Není tedy třeba mít žádné speciální rozvodnice pro tento typ montáže, pouze doplníte montážní sadu UZ90P4 z volitelného příslušenství.

S touto sadou je upevnění rozvodnice stejně jednoduché jako svazování kabelů vázacími pásky.



### Klasický i moderní vzhled dvířek

Přední dvířka rozvodnic nemusí být jen v klasickém bílém provedení. Pro náročné uživatele jsou k dispozici dvířka v několika barevných provedeních nebo jako rámečky, do kterých lze umístit obrázek či zrcadlo. Rozvodnice těchto provedení vzhled interiéru nijak nenarušuje, naopak jej aktivně vytváří a doplňuje. Dvířka s rámem se k rozvodnici montují dvěma šrouby přes oválné otvory a umožňují tak vyrovnat drobné nepřesnosti při osazení skříňky rozvodnice. Pouhým otočením rámu lze zvolit pravé nebo levé otvírání dvířek.



### Praktické kabelové vstupy

Vyjímatelný kabelový vstup umožňuje snadné vkládání vstupních a výstupních kabelů. Teprve po přivedení všech kabelů do rozvodnice lze kabelové vstupy vrátit zpět a pevně je přechytit ke skříňce rozvodnice.

Součástí skříňky je hřeben pro uchycení vodičů k odlehčení tahu na svorkách přístrojů.

Na bocích a na zadní stěně skříňky se nachází dostatečný počet vylamovacích otvorů pro další alternativní přivedení vodičů.



# Rozvodnice řady UK500

## Dodávaná provedení

### 1. Provedení včetně bílého osazovacího rámu a dvířek

Plastová skříňka do stěny, odnímatelný držák s lištami DIN, kryt přístrojů s výřezy, rychlé zásuvné svorkovnice N a PE, od velikosti 36 modulů včetně svorkovnice N-FI pro obvody s chráničem, stěnové úchytky, popisné štítky.

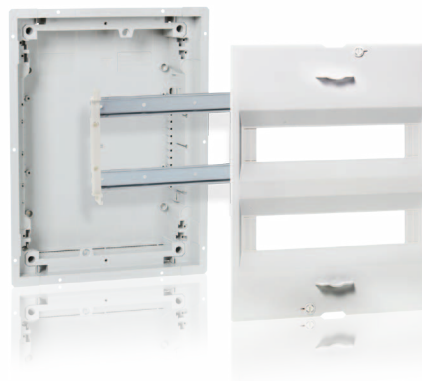
Kovová dvířka a osazovací rám bílé barvy RAL 9016 jsou součástí dodávky.



### 2. Provedení bez osazovacího rámu a dvířek

Plastová skříňka do stěny, odnímatelný držák s lištami DIN, kryt přístrojů s výřezy, rychlé zásuvné svorkovnice N a PE, od velikosti 36 modulů včetně svorkovnice N-FI pro obvody s chráničem, stěnové úchytky, popisné štítky.

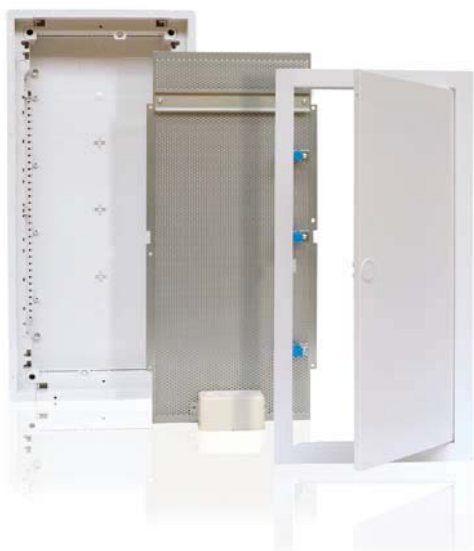
Vhodná dvířka z nabídky na protější straně se objednávají samostatně.



### 3. Multimediální provedení rozvodnice

Plastová skříňka do stěny, perforovaná kovová montážní deska, držáky vodičů, lišta DIN, stěnové úchytky, dvojzásuvka pro spotřebiče třídy II se zástrčkou Europlug

Ventilovaná kovová dvířka a osazovací rám bílé barvy RAL 9016 jsou součástí dodávky.



# Rozvodnice řady UK500

## Možnosti předních dvířek



# Rozvodnice řady UK500

## Provedení dvířek „art line“

Funkčnost a elegance – na tomto druhu výrobku je jasně vidět, jak jednoduše se dají tyto vlastnosti vzájemně propojit.

Krásný a dokonalý tvar – podle designérské zásady redukce na to podstatné představuje model „art line“ z kartáčované ušlechtilé oceli.

Řada „Art Line“ dává určitou noblesu základní řadě UK500. Otevírá dveře do světa estetiky při návrhu rozvodnic a stala se již sama o sobě klasikou.



kartáčovaná ušlechtilá ocel



# Rozvodnice řady UK500

## Provedení dvířek „addition line“

Doslova „krásné jako obrázek“ jsou dvířka s výměnnými rámečky řady „addition line“. Tyto reprezentativní skvosty ani v nejmenším nenaznačují, že se za nimi skrývá technický výrobek.

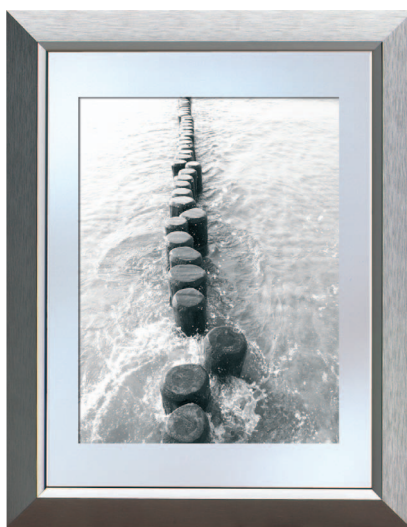
Ať se jedná o kartáčovaný mořený hliník nebo čistě bílý elegantní rámeček, žádné jiné dveře rozvodnice nenabízí více individuality a volnosti v přizpůsobení vlastnímu vkusu a stylu bydlení.



bílá



kartáčovaný mořený hliník



\*obrázek není součástí dodávky

# Rozvodnice řady UK500

## Provedení dvířek „color line“

Provedení „Color line“ dává barevné akcenty pro standardní osazovací rámy a dvířka.

Dvířka v barevných odstínech šedá, stříbrná nebo antracitová poskytují nové kreativní možnosti pro umístění rozvodnic.



šedá RAL 7035



stříbrná RAL 9006



antracitová RAL 7016



# Rozvodnice řady UK500

## Provedení dvířek „media line“

Rychlý vývoj informačních a komunikačních technologií způsobil, že tyto technologie jsou, vedle kanceláří, čím dál častěji součástí běžných domovních rozvodů. Instalace strukturované kabeláže, anténních rozvodů a všech aktivních i pasivních prvků těchto technologií je tedy nezbytná pro uspokojení současných i budoucích nároků domácností.

Nové multimediální rozvodnice vám usnadní přehlednou instalaci všech nezbytných zařízení pro datovou a multimediální komunikaci v jednom centrálním místě, a to ve stejném vzhladu, jako jsou rozvody silové.



Zapuštěná rozvodnice s perforovanou montážní deskou, lištou DIN a příslušenstvím



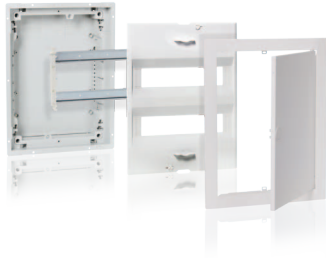
Bílá ventilovaná dvířka odstínu RAL 9016 jsou součástí rozvodnice.



# Rozvodnice řady UK500

## Údaje pro objednání

### 1. Provedení včetně bílého osazovacího rámu a dvířek



- jmenovitý proud  $I_n$  do 63 A
- krytí IP 30
- 
- 
- 
- 1 až 4 řady po 12 modulech, tj. 12 až 48 modulů
- možnosti montáže:
  - zapuštěná, základní provedení
  - do dutých stěn, s pomocí UZ90P4, viz příslušenství str. 16
  - na povrch nebo polozapuštěná, s pomocí rámečků AP5\_, viz příslušenství str. 16
- splňují požadavky ČSN EN 60439-3
- materiál skříňky rozvodnice:
  - plastová samozhášivá, pouze s malým obsahem halogenů, materiál podle UL 94-V2, odolná proti deformacím a lomu.
- vyjímatelný rám s DIN lištami
- zásuvné svorkovnice N a PE
- svorkovnice N-FI, od velikosti rozvodnice 36 modulů včetně
- kryt přístrojů s plombovatelnými šroubovými rychlouzávěry (otočení o 90°), výřezy 45 mm pro 12 modulů na řadu s možností rozšíření na 14 modulů
- samolepící popisové štítky pro označování okruhů
- plastové úchytky s dvojitou funkcí
- oceloplechový bílý osazovací rám s dvířky v odstínu RAL 9016



| Popis                                                                                                                                                                                                                                       | Typ    | Objednací kód   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|
| <b>1 řada</b><br><b>počet modulů 12 (13)</b><br>rozměr výklenku V x Š x H (mm) <sup>1)</sup> 335 x 350 x 95<br>rozměr otvoru V x Š x H (mm) <sup>2)</sup> 308 x 327 x 88<br>maximální výkonová ztráta 16 W <sup>3)</sup><br>hmotnost 2,2 kg | UK510S | 2CPX030811R9999 |
| <b>2 řady</b><br><b>počet modulů 24 (28)</b><br>rozměr výklenku V x Š x H (mm) <sup>1)</sup> 460 x 350 x 95<br>rozměr otvoru V x Š x H (mm) <sup>2)</sup> 433 x 327 x 88<br>maximální výkonová ztráta 19 W <sup>3)</sup><br>hmotnost 3,4 kg | UK520S | 2CPX030812R9999 |
| <b>3 řady</b><br><b>počet modulů 36 (41)</b><br>rozměr výklenku V x Š x H (mm) <sup>1)</sup> 585 x 350 x 95<br>rozměr otvoru V x Š x H (mm) <sup>2)</sup> 558 x 327 x 88<br>maximální výkonová ztráta 24 W <sup>3)</sup><br>hmotnost 4,0 kg | UK530S | 2CPX030813R9999 |
| <b>4 řady</b><br><b>počet modulů 48 (56)</b><br>rozměr výklenku V x Š x H (mm) <sup>1)</sup> 710 x 350 x 95<br>rozměr otvoru V x Š x H (mm) <sup>2)</sup> 683 x 327 x 88<br>maximální výkonová ztráta 27 W <sup>3)</sup><br>hmotnost 4,9 kg | UK540S | 2CPX030814R9999 |

1) rozměry výklenku pro zapuštěnou montáž

2) rozměry otvoru pro montáž do dutých stěn

3) maximální výkonová ztráta pro  $\Delta T$  30K

# Rozvodnice řady UK500

## Údaje pro objednání

### 2. Provedení bez osazovacího rámu a dvířek



- jmenovitý proud  $I_n$  do 63 A
- krytí IP 30
- 
- 
- 
- 1 až 4 řady po 12 modulech, tj. 12 až 48 modulů
- možnosti montáže:
  - zapuštěná, základní provedení
  - do dutých stěn, s pomocí UZ90P4, viz příslušenství str. 16
  - na povrch nebo polozapuštěná, s pomocí rámečků AP5\_, viz příslušenství str. 16
- splňují požadavky ČSN EN 60439-3
- materiál skříňky rozvodnice:
  - plastová samozhášivá, pouze s malým obsahem halogenů, materiál podle UL 94-V2, odolná proti deformacím a lomu.
- vyjímatelný rám s DIN lištami
- zásuvné svorkovnice N a PE
- svorkovnice N-FI, od velikosti rozvodnice 36 modulů včetně
- kryt přístrojů s plombovatelnými šroubovými rychlouzávěry (otočení o 90°), výřezy 45 mm pro 12 modulů na řadu s možností rozšíření na 14 modulů
- samolepící popisové štítky pro označování okruhů
- plastové úchytky s dvojí funkcí
- osazovací rám s dvířky se objednává samostatně, viz příslušenství str. 15



| Popis                                                                                                                                                                                                                                       | Typ            | Objednací kód   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|
| <b>1 řada</b><br><b>počet modulů 12 (13)</b><br>rozměr výklenku V x Š x H (mm) <sup>1)</sup> 335 x 350 x 95<br>rozměr otvoru V x Š x H (mm) <sup>2)</sup> 308 x 327 x 88<br>maximální výkonové ztráta 16 W <sup>*)</sup><br>hmotnost 1,2 kg | <b>UK510BS</b> | 2CPX030815R9999 |
| <b>2 řady</b><br><b>počet modulů 24 (28)</b><br>rozměr výklenku V x Š x H (mm) <sup>1)</sup> 460 x 350 x 95<br>rozměr otvoru V x Š x H (mm) <sup>2)</sup> 433 x 327 x 88<br>maximální výkonové ztráta 19 W <sup>*)</sup><br>hmotnost 1,7 kg | <b>UK520BS</b> | 2CPX030816R9999 |
| <b>3 řady</b><br><b>počet modulů 36 (41)</b><br>rozměr výklenku V x Š x H (mm) <sup>1)</sup> 585 x 350 x 95<br>rozměr otvoru V x Š x H (mm) <sup>2)</sup> 558 x 327 x 88<br>maximální výkonové ztráta 24 W <sup>*)</sup><br>hmotnost 2,2 kg | <b>UK530BS</b> | 2CPX030817R9999 |
| <b>4 řady</b><br><b>počet modulů 48 (56)</b><br>rozměr výklenku V x Š x H (mm) <sup>1)</sup> 710 x 350 x 95<br>rozměr otvoru V x Š x H (mm) <sup>2)</sup> 683 x 327 x 88<br>maximální výkonové ztráta 27 W <sup>*)</sup><br>hmotnost 2,7 kg | <b>UK540BS</b> | 2CPX030818R9999 |

1) rozměry výklenku pro zapuštěnou montáž

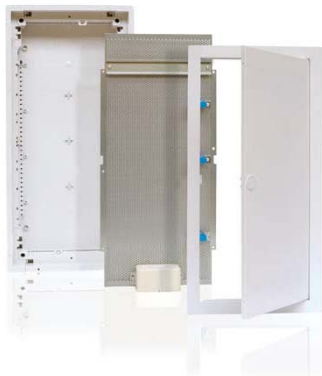
2) rozměry otvoru pro montáž do dutých stěn

\*) maximální výkonová ztráta pro  $\Delta T$  30K

# Rozvodnice řady UK500

## Údaje pro objednání

### 3. Multimediální provedení rozvodnice



- jmenovitý proud  $I_n$  do 63 A
- krytí IP 30
- $\nabla H$
- ve dvou výškách odpovídající 3 nebo 4řadé rozvodnici v modulovém provedení
- možnosti montáže:
  - zapuštěná, základní provedení
  - do dutých stěn, s pomocí sady UZ90P4, viz příslušenství str. 16
  - na povrch nebo polozapuštěná, s pomocí rámečků AP5\_, viz příslušenství str. 16
- splňují požadavky ČSN EN 60439-3
- materiál skříňky rozvodnice:
  - plastová samozhášivá, pouze s malým obsahem halogenů, materiál podle UL 94-V2, odolná proti deformacím a lomu.
- perforovaná kovová montážní deska
- jedna DIN lišta
- plastové úchytky s dvojitou funkcí
- držáky kabelů
- dvozásuvka pro spotřebiče třídy II se zástrčkou Europlug
- ventilovaná kovová dvířka a osazovací rám bílé barvy RAL 9016<sup>1)</sup>
  - <sup>\*)</sup> ventilovaná dvířka je možné nahradit jinými dvířky v případě okolní teploty do 25 °C a předpokládaných výkonových ztrátách: < 15 W v rozvodnici UK530MW nebo < 17 W v rozvodnici UK540MW



| Popis                                                                       | Typ             | Objednací kód   |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| <b>3 řady</b>                                                               |                 |                 |
| <b>rozměr montážní desky V x Š x H (mm)</b> 447 x 277 x 1,5                 | <b>UK530MV</b>  | 2CPX030839R9999 |
| rozměr výklenku V x Š x H (mm) <sup>1)</sup> 585 x 350 x 95                 |                 |                 |
| rozměr otvoru V x Š x H (mm) <sup>2)</sup> 558 x 327 x 88                   |                 |                 |
| hmotnost 3,9 kg                                                             |                 |                 |
| <b>4 řady</b>                                                               |                 |                 |
| <b>rozměr montážní desky V x Š x H (mm)</b> 572 x 277 x 1,5                 | <b>UK540MV</b>  | 2CPX030840R9999 |
| rozměr výklenku V x Š x H (mm) <sup>1)</sup> 710 x 350 x 95                 |                 |                 |
| rozměr otvoru V x Š x H (mm) <sup>2)</sup> 683 x 327 x 88                   |                 |                 |
| hmotnost 4,7 kg                                                             |                 |                 |
| <b>Příslušenství pro multimediální rozvodnice</b>                           |                 |                 |
| <b>Konzola zásuvky</b>                                                      | <b>ZX29</b>     | 2CPX061178R9999 |
| pro dvojnásobnou zásuvku                                                    |                 |                 |
| <b>Dvojnásobná zásuvka</b>                                                  | <b>ZE225</b>    | 2CPX061177R9999 |
| zásuvka 230 V pro spotřebiče třídy II se zástrčkou Europlug                 |                 |                 |
| <b>Adapter</b>                                                              | <b>ED57P10</b>  | 2CPX061179R9999 |
| pro montáž drátovacích klipů ED44P10 na perforovanou montážní desku (10 ks) |                 |                 |
| <b>Drátovací klip</b>                                                       | <b>ED44P10</b>  | 2CPX062335R9999 |
| 28,5 mm (10 ks)                                                             |                 |                 |
| <b>Šroub</b>                                                                | <b>ZX287P10</b> | 2CPX061180R9999 |
| samořezný šroub M4x14 do perforované montážní desky (10 ks)                 |                 |                 |

1) rozměry výklenku pro zapuštěnou montáž  
2) rozměry otvoru pro montáž do dutých stěn

# Rozvodnice řady UK500

## Údaje pro objednání



### Přední dvířka

| Popis                       | Pro rozvodnici | Vnější rozměry<br>V x Š x H [mm] | Typ           | Objednací kód   |
|-----------------------------|----------------|----------------------------------|---------------|-----------------|
| <b>Standardní dvířka</b>    |                |                                  |               |                 |
| bílá RAL 9016               | UK510BS        | 352 x 367 x 9                    | <b>BL510</b>  | 2CPX030853R9999 |
|                             | UK520BS        | 477 x 367 x 9                    | <b>BL520</b>  | 2CPX030854R9999 |
|                             | UK530BS        | 602 x 367 x 9                    | <b>BL530</b>  | 2CPX030855R9999 |
|                             | UK540BS        | 727 x 367 x 9                    | <b>BL540</b>  | 2CPX030856R9999 |
| <b>art line</b>             |                |                                  |               |                 |
| kartáčovaná ušlechtilá ocel | UK520BS        | 490 x 407 x 39                   | <b>BL528D</b> | 2CPX030918R9999 |
|                             | UK530BS        | 615 x 407 x 39                   | <b>BL538D</b> | 2CPX030919R9999 |
| <b>addition line</b>        |                |                                  |               |                 |
| kartáčovaný mořený hliník   | UK520BS        | 487 x 378 x 26                   | <b>BL521D</b> | 2CPX030858R9999 |
|                             | UK530BS        | 612 x 378 x 26                   | <b>BL531D</b> | 2CPX030859R9999 |
| bílá RAL 9016               | UK520BS        | 487 x 374 x 22                   | <b>BL527D</b> | 2CPX030897R9999 |
|                             | UK520BS        | 612 x 374 x 22                   | <b>BL537D</b> | 2CPX030898R9999 |
| <b>color line</b>           |                |                                  |               |                 |
| antracitová RAL 7016        | UK510BS        | 352 x 367 x 9                    | <b>BL516C</b> | 2CPX031251R9999 |
|                             | UK520BS        | 477 x 367 x 9                    | <b>BL526C</b> | 2CPX031252R9999 |
|                             | UK530BS        | 602 x 367 x 9                    | <b>BL536C</b> | 2CPX031253R9999 |
|                             | UK540BS        | 727 x 367 x 9                    | <b>BL546C</b> | 2CPX031254R9999 |
| stříbrná RAL 9006           | UK510BS        | 352 x 367 x 9                    | <b>BL517C</b> | 2CPX031255R9999 |
|                             | UK520BS        | 477 x 367 x 9                    | <b>BL527C</b> | 2CPX031256R9999 |
|                             | UK530BS        | 602 x 367 x 9                    | <b>BL537C</b> | 2CPX031257R9999 |
|                             | UK540BS        | 727 x 367 x 9                    | <b>BL547C</b> | 2CPX031258R9999 |
| šedá RAL 7035               | UK510BS        | 352 x 367 x 9                    | <b>BL518C</b> | 2CPX031259R9999 |
|                             | UK520BS        | 477 x 367 x 9                    | <b>BL528C</b> | 2CPX031260R9999 |
|                             | UK530BS        | 602 x 367 x 9                    | <b>BL538C</b> | 2CPX031261R9999 |
|                             | UK540BS        | 727 x 367 x 9                    | <b>BL548C</b> | 2CPX031262R9999 |
| <b>vision line</b>          |                |                                  |               |                 |
| průhledná dvířka            | UK510BS        | 352 x 367 x 9                    | <b>BL510K</b> | 2CPX030835R9999 |
|                             | UK520BS        | 477 x 367 x 9                    | <b>BL520K</b> | 2CPX030836R9999 |
|                             | UK530BS        | 602 x 367 x 9                    | <b>BL530K</b> | 2CPX030837R9999 |
|                             | UK540BS        | 727 x 367 x 9                    | <b>BL540K</b> | 2CPX030838R9999 |
| <b>media line</b>           |                |                                  |               |                 |
| ventilovaná dvířka          | UK530BS        | 602 x 367 x 9                    | <b>BL530L</b> | 2CPX030990R9999 |
| bílá RAL 9016               | UK540BS        | 727 x 367 x 9                    | <b>BL540L</b> | 2CPX030991R9999 |

# Rozvodnice řady UK500

## Údaje pro objednání

### Příslušenství a náhradní díly

| Popis                                                        | Pro rozvodnici | Typ           | Objednací kód   |
|--------------------------------------------------------------|----------------|---------------|-----------------|
| <b>Závěsy dvířek</b>                                         |                | <b>UZ7</b>    | 2CPX030917R9999 |
| <b>Skříňka pro zapuštěnou montáž</b>                         | UK510          | <b>UZM510</b> | 2CPX030805R9999 |
|                                                              | UK520          | <b>UZM520</b> | 2CPX030806R9999 |
|                                                              | UK530          | <b>UZM530</b> | 2CPX030807R9999 |
|                                                              | UK540          | <b>UZM540</b> | 2CPX030808R9999 |
| <b>Sténové úchytky nebo spojky rozvodnic (2 ks)</b>          |                | <b>UZ4P2</b>  | 2CPX062447R9999 |
| <b>Nosné lišty</b>                                           | UK510          | <b>UZ510G</b> | 2CPX030841R9999 |
| držák přístrojů                                              | UK520          | <b>UZ520G</b> | 2CPX030842R9999 |
|                                                              | UK530          | <b>UZ530G</b> | 2CPX030843R9999 |
|                                                              | UK540          | <b>UZ540G</b> | 2CPX030844R9999 |
| <b>Kryt přístrojů</b>                                        | UK510          | <b>UZ510A</b> | 2CPX030845R9999 |
| se dvěma šroubovými rychlouzávěry                            | UK520          | <b>UZ520A</b> | 2CPX030846R9999 |
|                                                              | UK530          | <b>UZ530A</b> | 2CPX030847R9999 |
|                                                              | UK540          | <b>UZ540A</b> | 2CPX030848R9999 |
| <b>Sada pro instalaci do dutých stěn</b>                     |                | <b>UZ90P4</b> | 2CPX062563R9999 |
| (včetně 20 ks vázacích pásek na kabely)                      |                |               |                 |
| <b>Sada pro montáž na povrch</b>                             | UK510          | <b>AP510</b>  | 2CPX030849R9999 |
| pro montáž na povrch nebo částečné zapuštění                 | UK520          | <b>AP520</b>  | 2CPX030850R9999 |
|                                                              | UK530          | <b>AP530</b>  | 2CPX030851R9999 |
|                                                              | UK540          | <b>AP540</b>  | 2CPX030852R9999 |
| <b>Svorkovnice N</b>                                         |                | <b>ZK516</b>  | 2CPX030958R9999 |
| 6 x 16 mm <sup>2</sup> , šroubovací                          |                |               |                 |
| 21 x 1,5–4 mm <sup>2</sup> , zásuvné                         |                |               |                 |
| (1 ks součástí dodávky UK530_, UK540_)                       |                |               |                 |
| <b>Svorkovnice PE</b>                                        |                | <b>ZK515</b>  | 2CPX030957R9999 |
| 6 x 16 mm <sup>2</sup> , šroubovací                          |                |               |                 |
| 21 x 1,5–4 mm <sup>2</sup> , zásuvné                         |                |               |                 |
| (1 ks součástí dodávky UK530_, UK540_)                       |                |               |                 |
| <b>Svorkovnice N/PE</b>                                      |                | <b>ZK514</b>  | 2CPX030956R9999 |
| 3 + 3 x 16 mm <sup>2</sup> , šroubovací                      |                |               |                 |
| 14 + 14 x 1,5–4 mm <sup>2</sup> , zásuvné                    |                |               |                 |
| (1 ks součástí dodávky UK510_, UK520_)                       |                |               |                 |
| <b>Svorkovnice N/PE</b>                                      |                | <b>ZK502</b>  | 2CPX030887R9999 |
| 3 + 3 x ø 5,6 šroubovací                                     |                |               |                 |
| 14 + 14 x ø 4,5 šroubovací                                   |                |               |                 |
| <b>Svorkovnice N-FI</b>                                      |                | <b>ZK507</b>  | 2CPX030892R9999 |
| 3 x 16 mm <sup>2</sup> + 2 x 10 mm <sup>2</sup> , šroubovací |                |               |                 |
| (2 ks součástí dodávky UK530_, UK540_)                       |                |               |                 |
| <b>Popisné štítky</b>                                        |                | <b>UZ3</b>    | 2CPX030882R9999 |
| samolepící, k označování okruhů                              |                |               |                 |

# Rozvodnice řady UK500

## Údaje pro objednání

### Příslušenství a náhradní díly

| Popis                                                       |           | Pro rozvodnici | Typ            | Objednací kód   |
|-------------------------------------------------------------|-----------|----------------|----------------|-----------------|
| <b>Šrouby</b>                                               |           |                | <b>ZA89P20</b> | 2CPX062376R9999 |
| pro upevnění lišt DIN a montážních desek, sada 20 ks        |           |                |                |                 |
| <b>Montážní deska</b>                                       |           | V x Š (mm)     |                |                 |
| pozinkovaný ocelový plech se šrouby pro upevnění do skříňky | 130 x 255 | UK510          | <b>UZ510M</b>  | 2CPX030872R9999 |
|                                                             | 255 x 255 | UK520          | <b>UZ520M</b>  | 2CPX030873R9999 |
|                                                             | 380 x 255 | UK530          | <b>UZ530M</b>  | 2CPX030874R9999 |
|                                                             | 505 x 255 | UK540          | <b>UZ540M</b>  | 2CPX030875R9999 |
| kovová perforovaná pro multimediální rozvodnice             | 447 x 227 | UK530MV        | <b>UZ530L</b>  | 2CPX030992R9999 |
|                                                             | 572 x 227 | UK540MV        | <b>UZ540L</b>  | 2CPX030993R9999 |
| <b>Uzávěr „TIP-in“</b>                                      |           |                |                |                 |
| bílý                                                        |           |                | <b>UZ2</b>     | 2CPX030885R9999 |
| stříbrný                                                    |           |                | <b>UZ6</b>     | 2CPX030916R9999 |
| <b>Bezpečnostní zámek</b>                                   |           |                | <b>UZ1</b>     | 2CPX030870R9999 |
| se dvěma klíči                                              |           |                |                |                 |
| <b>Připojovací svorka N/PE</b>                              |           |                | <b>ZK195</b>   | 2CPX064795R9999 |
| 35 mm <sup>2</sup>                                          |           |                |                |                 |
| <b>Zaslepovací krytky pro 12 modulů</b>                     |           |                | <b>ZA3P5</b>   | 2CPX062385R9999 |
| bílá RAL 9016, lámací, sada 5 ks                            |           |                |                |                 |
| <b>Vyjímatelná kabelová příruba</b>                         |           |                | <b>UZ5</b>     | 2CPX030871R9999 |
| pro zaústění kabelů na horní i spodní straně                |           |                |                |                 |
| <b>Svislá dělicí přepážka</b>                               |           | UK510          | <b>UZ51</b>    | 2CPX030878R9999 |
|                                                             |           | UK520          | <b>UZ52</b>    | 2CPX030879R9999 |
|                                                             |           | UK530          | <b>UZ53</b>    | 2CPX030880R9999 |
|                                                             |           | UK540          | <b>UZ54</b>    | 2CPX030881R9999 |
| <b>Vodorovná dělicí přepážka</b>                            |           |                | <b>UZ84</b>    | 2CPX030877R9999 |



Plastové rozvodnice řady A300

# Rozvodnice řady A300

## Popis vlastností

### Rychle, jednoduše, bezpečně

#### Rozvodnice pro povrchovou montáž řady A300

Kdo modernizuje a renovuje starou zástavbu, měl by znát rozvodnici A300 od firmy ABB Striebel&John. Tato praktická a mnohostranná rozvodnice se ideálně hodí pro montáž na povrch. Instalace je rychlá, bezproblémová a díky svému nadčasovému designu zapadá harmonicky do každého prostředí.

Skříň s jednodílnou zadní stěnou je vyrobena ze stabilního plastu a vyniká svou vysokou odolností. Díky svorkovnicím se zásuvnou montáží bez nutnosti přitažení šroubem, samostatné svorkovnici pro připojení chrániče, předlisovaných otvorů pro

různé velikosti kabelových žlabů a možnosti komfortního připojení nahoře, dole i ze stran se rozvodnice řady A300 instalují mimořádně snadno a příjemně. Také zvětšený prostor pro připojení shora u 2, 3 a 4řadých provedení a časově úsporná zaklapávací technika rámu s DIN lištami značně zjednodušuje a zpříjemňuje práci s touto rozvodnicí.

Speciálně přizpůsobené příslušenství a náhradní díly vytváří z rozvodnice A300 pružného a spolehlivého partnera jak při renovaci staré zástavby, tak i při výstavbě nové.

# Rozvodnice řady A300

## Údaje pro objednání



- jmenovitý proud  $I_n$  do 63 A
- krytí IP 30 bez dvířek, IP 40 s dvířky
- 
- 
- 1 až 4 řady po 12 modulech, tj. 12 až 48 modulů
- montáž na povrch
- splňují požadavky ČSN EN 60439-3
- bílá plastová rozvodnice odstínu RAL 9016
- vyjímatelný rám s DIN lištami
- zásuvné svorkovnice N a PE
- svorkovnice N-FI, od velikosti 36 modulů včetně
- samolepící popisové štítky pro označování okruhů
- standardní provedení je bez dvířek
- plechová nebo průhledná dvířka lze objednat samostatně



| Popis                                                                                   | Typ           | Objednací kód   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|
| <b>1 řada</b>                                                                           |               |                 |
| <b>počet modulů 12 (13)</b><br>vnější rozměry V x Š x H (mm) 245 x 295 x 110            | <b>A310SE</b> | 2CPX077711R9999 |
| <b>průhledná dvířka</b>                                                                 | <b>A360</b>   | 2CPX031635R9999 |
| <b>kovová dvířka</b><br>maximální výkonová ztráta 21 W <sup>*)</sup><br>hmotnost 1,2 kg | <b>A368</b>   | 2CPX031631R9999 |
| <b>2 řady</b>                                                                           |               |                 |
| <b>počet modulů 24 (26)</b><br>vnější rozměry V x Š x H (mm) 385 x 295 x 110            | <b>A320SE</b> | 2CPX077712R9999 |
| <b>průhledná dvířka</b>                                                                 | <b>A361</b>   | 2CPX031636R9999 |
| <b>kovová dvířka</b><br>maximální výkonová ztráta 25 W <sup>*)</sup><br>hmotnost 1,8 kg | <b>A369</b>   | 2CPX031632R9999 |
| <b>3 řady</b>                                                                           |               |                 |
| <b>počet modulů 36 (39)</b><br>vnější rozměry V x Š x H (mm) 510 x 295 x 110            | <b>A330SE</b> | 2CPX077713R9999 |
| <b>průhledná dvířka</b>                                                                 | <b>A362</b>   | 2CPX031637R9999 |
| <b>kovová dvířka</b><br>maximální výkonová ztráta 28 W <sup>*)</sup><br>hmotnost 2,3 kg | <b>A370</b>   | 2CPX031633R9999 |
| <b>4 řady</b>                                                                           |               |                 |
| <b>počet modulů 48 (52)</b><br>vnější rozměry V x Š x H (mm) 635 x 295 x 110            | <b>A340SE</b> | 2CPX077714R9999 |
| <b>průhledná dvířka</b>                                                                 | <b>A363</b>   | 2CPX031638R9999 |
| <b>kovová dvířka</b><br>maximální výkonová ztráta 34 W <sup>*)</sup><br>hmotnost 2,8 kg | <b>A371</b>   | 2CPX031634R9999 |

<sup>\*)</sup> maximální výkonová ztráta pro  $\Delta T$  30K

# Rozvodnice řady A300

## Údaje pro objednání



### Příslušenství a náhradní díly

| Popis                                                                                                           | Typ             | Objednací číslo |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| <b>Držák kabelů</b>                                                                                             | <b>ZA300</b>    | 2CPX038483R9999 |
| <b>Spojka rozvodnic</b><br>sada 10 ks                                                                           | <b>ZA375P10</b> | 2CPX062383R9999 |
| <b>Svorkovnice N</b><br>6 x 16 mm <sup>2</sup> , šroubovací<br>21 x 1,5 - 4 mm <sup>2</sup> , zásuvné           | <b>ZK521</b>    | 2CPX038504R9999 |
| <b>Svorkovnice PE</b><br>6 x 16 mm <sup>2</sup> , šroubovací<br>21 x 1,5-4 mm <sup>2</sup> , zásuvné            | <b>ZK520</b>    | 2CPX038503R9999 |
| <b>Svorkovnice N/PE</b><br>3 + 3 x 16 mm <sup>2</sup> , šroubovací<br>11 + 11 x 1,5-4 mm <sup>2</sup> , zásuvné | <b>ZK519</b>    | 2CPX038502R9999 |
| <b>Svorkovnice N-FI</b><br>3 x 16 mm <sup>2</sup> + 2 x 10 mm <sup>2</sup> , šroubovací                         | <b>ZK507</b>    | 2CPX030892R9999 |
| <b>Uzávěr „TIP-in“</b><br>bílý                                                                                  | <b>UZ2</b>      | 2CPX030885R9999 |
| <b>Bezpečnostní zámek</b><br>se dvěma klíči                                                                     | <b>UZ1</b>      | 2CPX030870R9999 |
| <b>Připojovací svorka N/PE</b><br>35 mm <sup>2</sup>                                                            | <b>ZK195</b>    | 2CPX064795R9999 |
| <b>Zaslepovací krytky pro 12 modulů</b><br>bílá RAL 9016, lámací, sada 5 ks                                     | <b>ZA3P5</b>    | 2CPX062385R9999 |



Distribuční rozvodnice řady AT, U

# Distribuční rozvodnice řady AT, U

## Typy pro snadnou instalaci

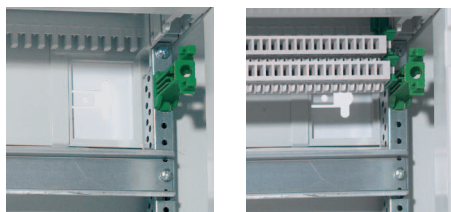
### Oceloplechové rozvodnice s třídou izolace II

V rozvodnicích řady AT, U se slučují výhody kovových a plastových rozvodnic. Oceloplechová skříň dává rozvodnici vysokou tuhost, vyšší barevnou stálost povrchové úpravy práškovou barvou a lepší oddělení od hořlavých podkladů, vyložení plastem zase přináší výhody třídy izolace II známé z plastových rozvodnic.

Široká nabídka typů a provedení poskytuje řešení pro veškeré aplikace. Pro montáž na povrch, zapuštěnou montáž nebo montáž do dutých stěn a to jak v průmyslových tak i domovních instalacích.

### Rychlé zásuvné svorkovnice

Součástí rozvodnic jsou N a PE svorkovnice se zásuvnou technikou. Vodiče se do těchto svorkovnic pouze zasunou a již je není třeba dotahovat šrouby, což výrazně šetří čas při montáži. Standardem jsou i hřebeny na horní i spodní straně rozvodnic pro uchycení vodičů k odlehčení tahu na svorkách přístrojů a svorkovnic.



### Přesvědčivý design

Lehce zkosené hrany, jasně bílá barva a střízlivý zámek dávají rozvodnicím nadčasový vzhled. Zkosené hrany však neposkytují rozvodnicím jen estetický vzhled, ale i zvýšenou tuhost.

U zapuštěné rozvodnice pro 96 modulů nabízíme provedení s obrazovým rámečkem, což je pokračování řady dvířek „addition line“ u rozvodnic řady UK500.



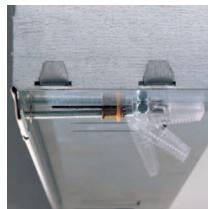
### Kabelové vstupy

Distribuční rozvodnice pro montáž na povrch nabízí možnost vstupu kabelů shora, zespodu nebo zezadu. Všechny rozvodnice pro montáž na povrch jsou na horní straně vybaveny jednou, dokonale těsnící, membránovou přírubou na každou jednotkovou šířku skříně. Tyto příruby umožňují snadnou a rychlou instalaci kabelů a zároveň zlepšují estetický vzhled. Při požadavku zapojení kabelů i ze spodní strany rozvodnice jsou na této straně připravené zaslepené otvory k vyražení pro příruby. Membránové příruby ZB43 se potom objednávají samostatně z volitelného příslušenství.



### Pružnost a rychlost při montáži do dutých stěn

Všechny distribuční rozvodnice pro zapuštěnou montáž lze za pomoci montážní sady ZKV200P4 montovat do dutých stěn. Tuto sadu je možné objednat z volitelného příslušenství.

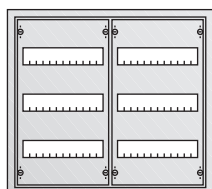
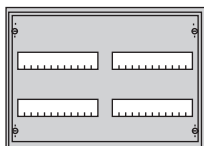


# Distribuční rozvodnice řady AT, U

## Údaje pro objednání – 125 mm mezi řadami

### Distribuční rozvodnice řady AT, U – třída izolace II

- jmenovitý proud  $I_n$  do 125 A
- krytí IP 43 – montáž na povrch, IP 31 – montáž zapuštěná
- 
- 
- 48 až 240 modulů
- možnosti montáže:
  - na povrch, typ AT
  - zapuštěná, typ U
  - do dutých stěn, typ U s pomocí ZKV200P4, viz. příslušenství str. 32
- splňují požadavky ČSN EN 60439-1
- materiál skříňky rozvodnice a dvířek:
  - ocelový plech s polykarbonátovou izolací
  - dvířka ocelový plech plná nebo průhledná, od jednotkové šířky 3 dvoukřídlá
- vyjímatelný rám s DIN lištami pro osazení a zapojení mimo rozvodnici
- vzdálenost mezi lištami 125 mm nebo 150 mm, dle typu
- zásuvné svorkovnice N a PE
- svorkovnice N-FI lze objednat samostatně z volitelného příslušenství
- kryt přístrojů s plombovatelnými šroubovými rychlouzávěry (otočení o 90°)
- samolepící popisové štítky pro označování okruhů
- barva v odstínu RAL 9016, bílá



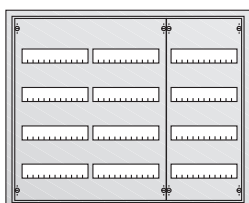
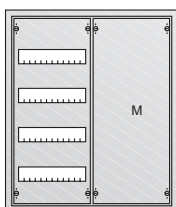
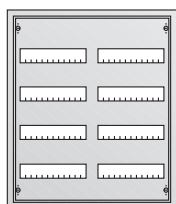
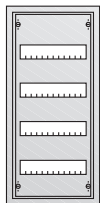
| 2 řady                                      | Modulů        |            |                      |
|---------------------------------------------|---------------|------------|----------------------|
| Popis                                       | (SU)          | Typ        | Objednací kód        |
| <b>Montáž na povrch, typ AT</b>             | <b>48</b>     |            |                      |
| - s plnými dvířky                           |               | AT22E      | 2CPX071740R9999      |
| <b>3 řady</b>                               | <b>Modulů</b> |            |                      |
| <b>Popis</b>                                | <b>(SU)</b>   | <b>Typ</b> | <b>Objednací kód</b> |
| <b>Zapuštěná montáž, typ U<sup>*)</sup></b> | <b>72</b>     |            |                      |
| - s plnými dvířky                           |               | U32        | 2CPX030100R9999      |
| - s průhlednými dvířky                      |               | U32TE      | 2CPX071591R9999      |
| <b>Montáž na povrch, typ AT</b>             | <b>72</b>     |            |                      |
| - s plnými dvířky                           |               | AT32       | 2CPX030120R9999      |
| - s průhlednými dvířky                      |               | AT32TE     | 2CPX071584R9999      |
| <b>4 řady</b>                               | <b>Modulů</b> |            |                      |
| <b>Popis</b>                                | <b>(SU)</b>   | <b>Typ</b> | <b>Objednací kód</b> |
| <b>Zapuštěná montáž, typ U<sup>*)</sup></b> | <b>96</b>     |            |                      |
| - dvířka s hliníkovým obrazovým rámem       |               | U42D       | 2CPX038152R9999      |

<sup>\*)</sup> pro montáž do dutých stěn použijte sadu ZKV200P4 z volitelného příslušenství

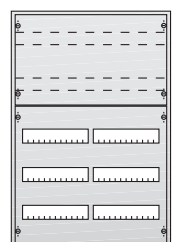
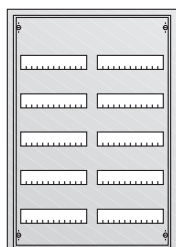
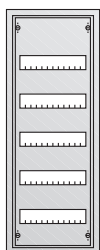
➔ Rozměry a informace viz strany 33–35

# Distribuční rozvodnice řady AT, U

## Údaje pro objednání – 125 mm mezi řadami



| 4 řady<br>Popis                             | Modulů<br>(SU) | Typ    | Objednací kód   |
|---------------------------------------------|----------------|--------|-----------------|
| <b>Zapuštěná montáž, typ U<sup>*)</sup></b> | <b>48</b>      |        |                 |
| - s plnými dvířky                           |                | U41    | 2CPX030101R9999 |
| - s průhlednými dvířky                      |                | U41TE  | 2CPX071592R9999 |
| <b>Montáž na povrch, typ AT</b>             | <b>48</b>      |        |                 |
| - s plnými dvířky                           |                | AT41   | 2CPX030121R9999 |
| - s průhlednými dvířky                      |                | AT41TE | 2CPX071585R9999 |
| <b>Zapuštěná montáž, typ U<sup>*)</sup></b> | <b>96</b>      |        |                 |
| - s plnými dvířky                           |                | U42    | 2CPX030102R9999 |
| - s průhlednými dvířky                      |                | U42TE  | 2CPX071593R9999 |
| <b>Montáž na povrch, typ AT</b>             | <b>96</b>      |        |                 |
| - s plnými dvířky                           |                | AT42   | 2CPX030122R9999 |
| - s průhlednými dvířky                      |                | AT42TE | 2CPX071586R9999 |
| <b>Zapuštěná montáž, typ U<sup>*)</sup></b> | <b>48 (96)</b> |        |                 |
| - s plnými dvířky                           |                | U42M   | 2CPX030146R9999 |
| <b>Montáž na povrch, typ AT</b>             | <b>48 (96)</b> |        |                 |
| - s plnými dvířky                           |                | AT42M  | 2CPX030148R9999 |
| <b>Zapuštěná montáž, typ U<sup>*)</sup></b> | <b>144</b>     |        |                 |
| - s plnými dvířky                           |                | U43    | 2CPX030103R9999 |
| <b>Montáž na povrch, typ AT</b>             | <b>144</b>     |        |                 |
| - s plnými dvířky                           |                | AT43   | 2CPX030123R9999 |



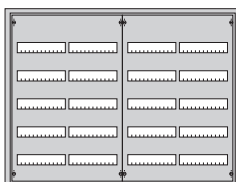
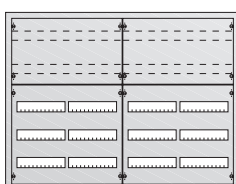
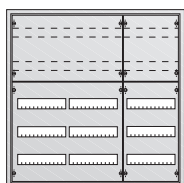
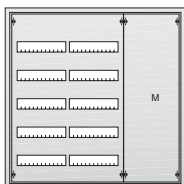
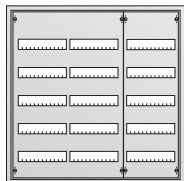
| 5 řad<br>Popis                              | Modulů<br>(SU)  | Typ    | Objednací kód   |
|---------------------------------------------|-----------------|--------|-----------------|
| <b>Zapuštěná montáž, typ U<sup>*)</sup></b> | <b>60</b>       |        |                 |
| - s plnými dvířky                           |                 | U51    | 2CPX030104R9999 |
| - s průhlednými dvířky                      |                 | U51TE  | 2CPX071594R9999 |
| <b>Montáž na povrch, typ AT</b>             | <b>60</b>       |        |                 |
| - s plnými dvířky                           |                 | AT51   | 2CPX030124R9999 |
| - s průhlednými dvířky                      |                 | AT51TE | 2CPX071587R9999 |
| <b>Zapuštěná montáž, typ U<sup>*)</sup></b> | <b>120</b>      |        |                 |
| - s plnými dvířky                           |                 | U52    | 2CPX030105R9999 |
| - s průhlednými dvířky                      |                 | U52TE  | 2CPX071595R9999 |
| <b>Montáž na povrch, typ AT</b>             | <b>120</b>      |        |                 |
| - s plnými dvířky                           |                 | AT52   | 2CPX030125R9999 |
| - s průhlednými dvířky                      |                 | AT52TE | 2CPX071588R9999 |
| <b>Zapuštěná montáž, typ U<sup>*)</sup></b> | <b>72 (120)</b> |        |                 |
| - s plnými dvířky                           |                 | U52K   | 2CPX030106R9999 |
| <b>Montáž na povrch, typ AT</b>             | <b>72 (120)</b> |        |                 |
| - s plnými dvířky                           |                 | AT52K  | 2CPX030126R9999 |

<sup>\*)</sup> pro montáž do dutých stěn použijte sadu ZKV200P4 z volitelného příslušenství

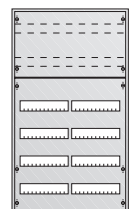
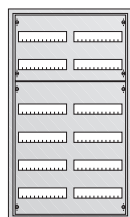
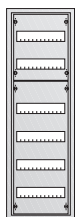
➔ Rozměry a informace viz strany 33–35

# Distribuční rozvodnice řady AT, U

## Údaje pro objednání – 125 mm mezi řadami



| 5 řad<br>Popis                              | Modulů<br>(SU)   | Typ          | Objednací kód   |
|---------------------------------------------|------------------|--------------|-----------------|
| <b>Zapuštěná montáž, typ U<sup>*)</sup></b> | <b>180</b>       |              |                 |
| - s plnými dvířky                           |                  | <b>U53</b>   | 2CPX030107R9999 |
| <b>Montáž na povrch, typ AT</b>             | <b>180</b>       |              |                 |
| - s plnými dvířky                           |                  | <b>AT53</b>  | 2CPX030127R9999 |
| <b>Zapuštěná montáž, typ U<sup>*)</sup></b> | <b>120 (180)</b> |              |                 |
| - s plnými dvířky                           |                  | <b>U53M</b>  | 2CPX030147R9999 |
| <b>Montáž na povrch, typ AT</b>             | <b>120 (180)</b> |              |                 |
| - s plnými dvířky                           |                  | <b>AT53M</b> | 2CPX030149R9999 |
| <b>Zapuštěná montáž, typ U<sup>*)</sup></b> | <b>108 (180)</b> |              |                 |
| - s plnými dvířky                           |                  | <b>U53K</b>  | 2CPX030108R9999 |
| <b>Montáž na povrch, typ AT</b>             | <b>108 (180)</b> |              |                 |
| - s plnými dvířky                           |                  | <b>AT53K</b> | 2CPX030128R9999 |
| <b>Zapuštěná montáž, typ U<sup>*)</sup></b> | <b>144 (240)</b> |              |                 |
| - s plnými dvířky                           |                  | <b>U54K</b>  | 2CPX030109R9999 |
| <b>Montáž na povrch, typ AT</b>             | <b>144 (240)</b> |              |                 |
| - s plnými dvířky                           |                  | <b>AT54K</b> | 2CPX030129R9999 |
| <b>Zapuštěná montáž, typ U<sup>*)</sup></b> | <b>240</b>       |              |                 |
| - s plnými dvířky                           |                  | <b>U54E</b>  | 2CPX071784R9999 |
| <b>Montáž na povrch, typ AT</b>             | <b>240</b>       |              |                 |
| - s plnými dvířky                           |                  | <b>AT54E</b> | 2CPX071748R9999 |



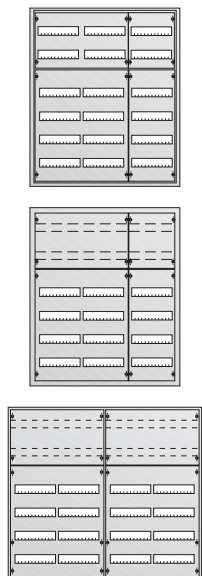
| 6 řad<br>Popis                              | Modulů<br>(SU)  | Typ           | Objednací kód   |
|---------------------------------------------|-----------------|---------------|-----------------|
| <b>Zapuštěná montáž, typ U<sup>*)</sup></b> | <b>72</b>       |               |                 |
| - s plnými dvířky                           |                 | <b>U61</b>    | 2CPX030110R9999 |
| - s průhlednými dvířky                      |                 | <b>U61TE</b>  | 2CPX071596R9999 |
| <b>Montáž na povrch, typ AT</b>             | <b>72</b>       |               |                 |
| - s plnými dvířky                           |                 | <b>AT61</b>   | 2CPX030130R9999 |
| - s průhlednými dvířky                      |                 | <b>AT61TE</b> | 2CPX071589R9999 |
| <b>Zapuštěná montáž, typ U<sup>*)</sup></b> | <b>144</b>      |               |                 |
| - s plnými dvířky                           |                 | <b>U62</b>    | 2CPX030111R9999 |
| - s průhlednými dvířky                      |                 | <b>U62TE</b>  | 2CPX071597R9999 |
| <b>Montáž na povrch, typ AT</b>             | <b>144</b>      |               |                 |
| - s plnými dvířky                           |                 | <b>AT62</b>   | 2CPX030131R9999 |
| - s průhlednými dvířky                      |                 | <b>AT62TE</b> | 2CPX071590R9999 |
| <b>Zapuštěná montáž, typ U<sup>*)</sup></b> | <b>96 (144)</b> |               |                 |
| - s plnými dvířky                           |                 | <b>U62K</b>   | 2CPX030112R9999 |
| <b>Montáž na povrch, typ AT</b>             | <b>96 (144)</b> |               |                 |
| - s plnými dvířky                           |                 | <b>AT62K</b>  | 2CPX030132R9999 |

<sup>\*)</sup> pro montáž do dutých stěn použijte sadu ZKV200P4 z volitelného příslušenství

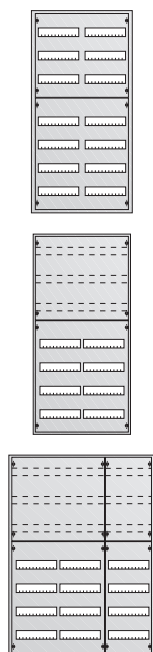
➔ Rozměry a informace viz strany 33–35

# Distribuční rozvodnice řady AT, U

## Údaje pro objednání – 125 mm mezi řadami



| 6 řad<br>Popis                              | Modulů<br>(SU)   | Typ   | Objednací kód   |
|---------------------------------------------|------------------|-------|-----------------|
| <b>Zapuštěná montáž, typ U<sup>*)</sup></b> | <b>216</b>       |       |                 |
| - s plnými dvířky                           |                  | U63E  | 2CPX071787R9999 |
| <b>Montáž na povrch, typ AT</b>             | <b>216</b>       |       |                 |
| - s plnými dvířky                           |                  | AT63E | 2CPX071751R9999 |
| <b>Zapuštěná montáž, typ U<sup>*)</sup></b> | <b>144 (216)</b> |       |                 |
| - s plnými dvířky                           |                  | U63K  | 2CPX030113R9999 |
| <b>Montáž na povrch, typ AT</b>             | <b>144 (216)</b> |       |                 |
| - s plnými dvířky                           |                  | AT63K | 2CPX030133R9999 |
| <b>Zapuštěná montáž, typ U<sup>*)</sup></b> | <b>192 (288)</b> |       |                 |
| - s plnými dvířky                           |                  | U64K  | 2CPX030117R9999 |
| <b>Montáž na povrch, typ AT</b>             | <b>192 (288)</b> |       |                 |
| - s plnými dvířky                           |                  | AT64K | 2CPX030137R9999 |



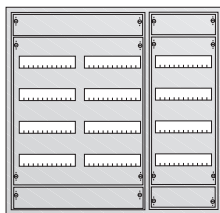
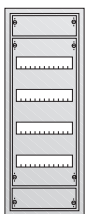
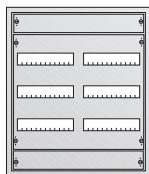
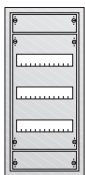
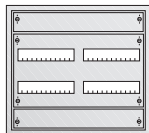
| 7 řad<br>Popis                              | Modulů<br>(SU)   | Typ   | Objednací kód   |
|---------------------------------------------|------------------|-------|-----------------|
| <b>Zapuštěná montáž, typ U<sup>*)</sup></b> | <b>168</b>       |       |                 |
| - s plnými dvířky                           |                  | U72   | 2CPX030114R9999 |
| <b>Montáž na povrch, typ AT</b>             | <b>168</b>       |       |                 |
| - s plnými dvířky                           |                  | AT72  | 2CPX030134R9999 |
| <b>Zapuštěná montáž, typ U<sup>*)</sup></b> | <b>96 (168)</b>  |       |                 |
| - s plnými dvířky                           |                  | U72K  | 2CPX030115R9999 |
| <b>Montáž na povrch, typ AT</b>             | <b>96 (168)</b>  |       |                 |
| - s plnými dvířky                           |                  | AT72K | 2CPX030135R9999 |
| <b>Zapuštěná montáž, typ U<sup>*)</sup></b> | <b>144 (252)</b> |       |                 |
| - s plnými dvířky                           |                  | U73K  | 2CPX030116R9999 |
| <b>Montáž na povrch, typ AT</b>             | <b>144 (252)</b> |       |                 |
| - s plnými dvířky                           |                  | AT73K | 2CPX030136R9999 |

<sup>\*)</sup> pro montáž do dutých stěn použijte sadu ZKV200P4 z volitelného příslušenství

➔ Rozměry a informace viz strany 33–35

# Distribuční rozvodnice řady AT, U

## Údaje pro objednání – 150 mm mezi řadami



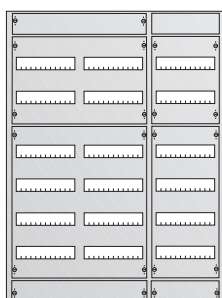
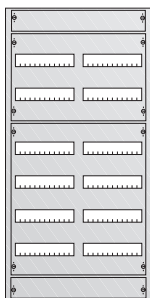
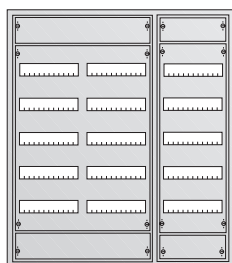
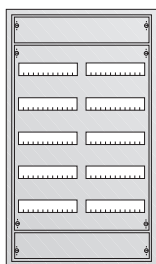
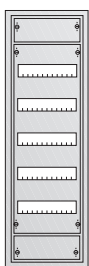
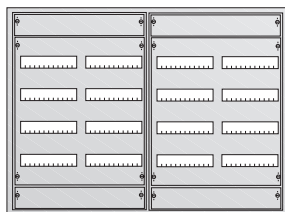
| 2 řady                                      | Modulů<br>(SU)         | Typ        | Objednací kód        |
|---------------------------------------------|------------------------|------------|----------------------|
| <b>Popis</b>                                |                        |            |                      |
| <b>Zapuštěná montáž, typ U<sup>*)</sup></b> | <b>48</b>              |            |                      |
| - s plnými dvířky                           |                        | U32R2      | 2CPX071707R9999      |
| - s průhlednými dvířky                      |                        | U32TR2     | 2CPX071721R9999      |
| <b>Montáž na povrch, typ AT</b>             | <b>48</b>              |            |                      |
| - s plnými dvířky                           |                        | AT32R2     | 2CPX071680R9999      |
| - s průhlednými dvířky                      |                        | AT32TR2    | 2CPX071694R9999      |
| <b>3 řady</b>                               | <b>Modulů<br/>(SU)</b> | <b>Typ</b> | <b>Objednací kód</b> |
| <b>Popis</b>                                |                        |            |                      |
| <b>Zapuštěná montáž, typ U<sup>*)</sup></b> | <b>36</b>              |            |                      |
| - s plnými dvířky                           |                        | U41R3      | 2CPX071708R9999      |
| - s průhlednými dvířky                      |                        | U41TR3     | 2CPX071722R9999      |
| <b>Montáž na povrch, typ AT</b>             | <b>36</b>              |            |                      |
| - s plnými dvířky                           |                        | AT41R3     | 2CPX071681R9999      |
| - s průhlednými dvířky                      |                        | AT41TR3    | 2CPX071695R9999      |
| <b>Zapuštěná montáž, typ U<sup>*)</sup></b> | <b>72</b>              |            |                      |
| - s plnými dvířky                           |                        | U42R3      | 2CPX071709R9999      |
| - s průhlednými dvířky                      |                        | U42TR3     | 2CPX071723R9999      |
| <b>Montáž na povrch, typ AT</b>             | <b>72</b>              |            |                      |
| - s plnými dvířky                           |                        | AT42R3     | 2CPX071682R9999      |
| - s průhlednými dvířky                      |                        | AT42TR3    | 2CPX071696R9999      |
| <b>Zapuštěná montáž, typ U<sup>*)</sup></b> | <b>108</b>             |            |                      |
| - s plnými dvířky                           |                        | U43R3      | 2CPX071710R9999      |
| - s průhlednými dvířky                      |                        | U43TR3     | 2CPX071724R9999      |
| <b>Montáž na povrch, typ AT</b>             | <b>108</b>             |            |                      |
| - s plnými dvířky                           |                        | AT43R3     | 2CPX071683R9999      |
| - s průhlednými dvířky                      |                        | AT43TR3    | 2CPX071697R9999      |
| <b>4 řady</b>                               | <b>Modulů<br/>(SU)</b> | <b>Typ</b> | <b>Objednací kód</b> |
| <b>Popis</b>                                |                        |            |                      |
| <b>Zapuštěná montáž, typ U<sup>*)</sup></b> | <b>48</b>              |            |                      |
| - s plnými dvířky                           |                        | U51R4      | 2CPX071711R9999      |
| - s průhlednými dvířky                      |                        | U51TR4     | 2CPX071725R9999      |
| <b>Montáž na povrch, typ AT</b>             | <b>48</b>              |            |                      |
| - s plnými dvířky                           |                        | AT51R4     | 2CPX071684R9999      |
| - s průhlednými dvířky                      |                        | AT51TR4    | 2CPX071698R9999      |
| <b>Zapuštěná montáž, typ U<sup>*)</sup></b> | <b>96</b>              |            |                      |
| - s plnými dvířky                           |                        | U52R4      | 2CPX071712R9999      |
| - s průhlednými dvířky                      |                        | U52TR4     | 2CPX071726R9999      |
| <b>Montáž na povrch, typ AT</b>             | <b>96</b>              |            |                      |
| - s plnými dvířky                           |                        | AT52R4     | 2CPX071685R9999      |
| - s průhlednými dvířky                      |                        | AT52TR4    | 2CPX071699R9999      |
| <b>Zapuštěná montáž, typ U<sup>*)</sup></b> | <b>144</b>             |            |                      |
| - s plnými dvířky                           |                        | U53R4      | 2CPX071713R9999      |
| - s průhlednými dvířky                      |                        | U53TR4     | 2CPX071727R9999      |

<sup>\*)</sup> pro montáž do dutých stěn použijte sadu ZKV200P4 z volitelného příslušenství

➔ Rozměry a informace viz strany 33–35

# Distribuční rozvodnice řady AT, U

## Údaje pro objednání – 150 mm mezi řadami



|                                             |               |            |                      |
|---------------------------------------------|---------------|------------|----------------------|
| <b>Montáž na povrch, typ AT</b>             | <b>144</b>    |            |                      |
| - s plnými dvířky                           |               | AT53R4     | 2CPX071686R9999      |
| - s průhlednými dvířky                      |               | AT53TR4    | 2CPX071700R9999      |
| <b>Zapuštěná montáž, typ U<sup>*)</sup></b> | <b>192</b>    |            |                      |
| - s plnými dvířky                           |               | U54R4      | 2CPX071714R9999      |
| - s průhlednými dvířky                      |               | U54TR4     | 2CPX071728R9999      |
| <b>Montáž na povrch, typ AT</b>             | <b>192</b>    |            |                      |
| - s plnými dvířky                           |               | AT54R4     | 2CPX071687R9999      |
| - s průhlednými dvířky                      |               | AT54TR4    | 2CPX071701R9999      |
|                                             |               |            |                      |
| <b>5 řad</b>                                | <b>Modulů</b> |            |                      |
| <b>Popis</b>                                | <b>(SU)</b>   | <b>Typ</b> | <b>Objednací kód</b> |
| <b>Zapuštěná montáž, typ U<sup>*)</sup></b> | <b>60</b>     |            |                      |
| - s plnými dvířky                           |               | U61R5      | 2CPX071715R9999      |
| - s průhlednými dvířky                      |               | U61TR5     | 2CPX071729R9999      |
| <b>Montáž na povrch, typ AT</b>             | <b>60</b>     |            |                      |
| - s plnými dvířky                           |               | AT61R5     | 2CPX071688R9999      |
| - s průhlednými dvířky                      |               | AT61TR5    | 2CPX071702R9999      |
| <b>Zapuštěná montáž, typ U<sup>*)</sup></b> | <b>120</b>    |            |                      |
| - s plnými dvířky                           |               | U62R5      | 2CPX071716R9999      |
| - s průhlednými dvířky                      |               | U62TR5     | 2CPX071730R9999      |
| <b>Montáž na povrch, typ AT</b>             | <b>120</b>    |            |                      |
| - s plnými dvířky                           |               | AT62R5     | 2CPX071689R9999      |
| - s průhlednými dvířky                      |               | AT62TR5    | 2CPX071703R9999      |
| <b>Zapuštěná montáž, typ U<sup>*)</sup></b> | <b>180</b>    |            |                      |
| - s plnými dvířky                           |               | U63R5      | 2CPX071717R9999      |
| - s průhlednými dvířky                      |               | U63TR5     | 2CPX071731R9999      |
| <b>Montáž na povrch, typ AT</b>             | <b>180</b>    |            |                      |
| - s plnými dvířky                           |               | AT63R5     | 2CPX071690R9999      |
| - s průhlednými dvířky                      |               | AT63TR5    | 2CPX071704R9999      |
|                                             |               |            |                      |
| <b>6 řad</b>                                | <b>Modulů</b> |            |                      |
| <b>Popis</b>                                | <b>(SU)</b>   | <b>Typ</b> | <b>Objednací kód</b> |
| <b>Zapuštěná montáž, typ U<sup>*)</sup></b> | <b>144</b>    |            |                      |
| - s plnými dvířky                           |               | U72R6      | 2CPX071718R9999      |
| - s průhlednými dvířky                      |               | U72TR6     | 2CPX071733R9999      |
| <b>Montáž na povrch, typ AT</b>             | <b>144</b>    |            |                      |
| - s plnými dvířky                           |               | AT72R6     | 2CPX071691R9999      |
| - s průhlednými dvířky                      |               | AT72TR6    | 2CPX071705R9999      |
| <b>Zapuštěná montáž, typ U<sup>*)</sup></b> | <b>216</b>    |            |                      |
| - s plnými dvířky                           |               | U73R6      | 2CPX071719R9999      |
| - s průhlednými dvířky                      |               | U73TR6     | 2CPX071734R9999      |
| <b>Montáž na povrch, typ AT</b>             | <b>216</b>    |            |                      |
| - s plnými dvířky                           |               | AT73R6     | 2CPX071692R9999      |
| - s průhlednými dvířky                      |               | AT73TR6    | 2CPX071706R9999      |

<sup>\*)</sup> pro montáž do dutých stěn použijte sadu ZKV200P4 z volitelného příslušenství

➔ Rozměry a informace viz strany 33–35

# Distribuční rozvodnice řady AT, U

## Údaje pro objednání

### Příslušenství a náhradní díly

| Popis                                                                                              | Typ   | Objednací číslo |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------|
| <b>Standardní zámek</b><br>součástí dodávky                                                        | ZB113 | 2CPX038478R9999 |
| <b>Bezpečnostní zámek</b><br>se dvěma klíči                                                        | ZB111 | 2CPX038479R9999 |
| <b>Rozvorová dveřní táhla</b><br>ve spojení se standardním nebo bezpečnostním zámkem               |       |                 |
| pro AT4..., U4...                                                                                  | ZX456 | 2CPX039586R9999 |
| pro AT5..., U5...                                                                                  | ZX457 | 2CPX039587R9999 |
| pro AT6..., U6...                                                                                  | ZX458 | 2CPX039588R9999 |
| pro AT7..., U7...                                                                                  | ZX459 | 2CPX039589R9999 |
| <b>Montážní sada kliky</b><br>pro dveřní kliky ve spojení se štítky<br>ZH220 / ZH221 / ZH222       | ZH800 | 2CPX038544R9999 |
| <b>Štítek</b><br>pro oboustranný pin velikosti 3 nebo 5 mm<br>(objednat montážní sadu kliky ZH800) | ZH220 | 2CPX045700R9999 |
| <b>Ovládací pin</b><br>oboustranný 3 mm                                                            | ZH130 | 2CPX060490R9999 |
| oboustranný 5 mm                                                                                   | ZH131 | 2CPX060491R9999 |
| <b>Klíč oboustranný</b><br>3 mm                                                                    | ZH160 | 2CPX060660R9999 |
| 5 mm                                                                                               | ZH161 | 2CPX060661R9999 |
| <b>Štítek</b><br>pro trojhranný a čtyřhranný ovládací pin<br>(objednat montážní sadu kliky ZH800)  | ZH221 | 2CPX045701R9999 |
| <b>Ovládací pin</b><br>trojhran 7 mm                                                               | ZH132 | 2CPX060492R9999 |
| trojhran 8 mm                                                                                      | ZH133 | 2CPX060493R9999 |
| <b>Ovládací pin</b><br>čtyřhran 6 mm                                                               | ZH134 | 2CPX060494R9999 |
| čtyřhran 7 mm                                                                                      | ZH135 | 2CPX060495R9999 |
| čtyřhran 8 mm                                                                                      | ZH136 | 2CPX060496R9999 |

# Distribuční rozvodnice řady AT, U

## Údaje pro objednání

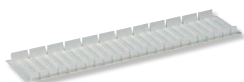


### Příslušenství a náhradní díly

| Popis                                                                                                                                                        | Typ   | Objednací číslo |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------|
| <b>Klíč trojhran</b>                                                                                                                                         |       |                 |
| 7 mm                                                                                                                                                         | ZH157 | 2CPX060657R9999 |
| 8 mm                                                                                                                                                         | ZH158 | 2CPX060658R9999 |
| <b>Klíč čtyřhran</b>                                                                                                                                         |       |                 |
| 6 mm                                                                                                                                                         | ZH162 | 2CPX060662R9999 |
| 7 mm                                                                                                                                                         | ZH163 | 2CPX060663R9999 |
| 8 mm                                                                                                                                                         | ZH164 | 2CPX060664R9999 |
| <b>Klíč univerzální plastový</b><br>dvoustranný 3/5 mm, trojhran 8 mm<br>čtyřhran 6/8 mm                                                                     | ZH91  | 2CPX066091R9999 |
| <b>Štítek</b><br>pro T rukojeť nebo L rukojeť<br>(objednat montážní sadu kliky ZH800)                                                                        | ZH222 | 2CPX045702R9999 |
| <b>Rukojeť T</b>                                                                                                                                             |       |                 |
| bez zámku                                                                                                                                                    | ZH138 | 2CPX060498R9999 |
| se zámkem                                                                                                                                                    | ZH139 | 2CPX060499R9999 |
| <b>Rukojeť L</b>                                                                                                                                             |       |                 |
| bez zámku                                                                                                                                                    | ZH140 | 2CPX060500R9999 |
| se zámkem                                                                                                                                                    | ZH141 | 2CPX060501R9999 |
| <b>Klika výklopná</b><br>pro jednostranné cylindrické vložky, rukojeť plombovatelná,<br>kompletní včetně příslušenství pro montáž do distribučních rozvodnic | ZH228 | 2CPX045709R9999 |
| <b>Maketa zámku</b><br>(namísto jednostranné cylindrické vložky)                                                                                             | ZH142 | 2CPX060502R9999 |
| <b>Rozvorová dveřní táhla</b><br>pro uzamykací systémy ZH220, ZH221, ZH222 a ZH228                                                                           |       |                 |
| pro AT4..., U4...                                                                                                                                            | ZX440 | 2CPX039570R9999 |
| pro AT5..., U5...                                                                                                                                            | ZX441 | 2CPX039571R9999 |
| pro AT6..., U6...                                                                                                                                            | ZX442 | 2CPX039572R9999 |
| pro AT7..., U7...                                                                                                                                            | ZX443 | 2CPX039573R9999 |

# Distribuční rozvodnice řady AT, U

## Údaje pro objednání



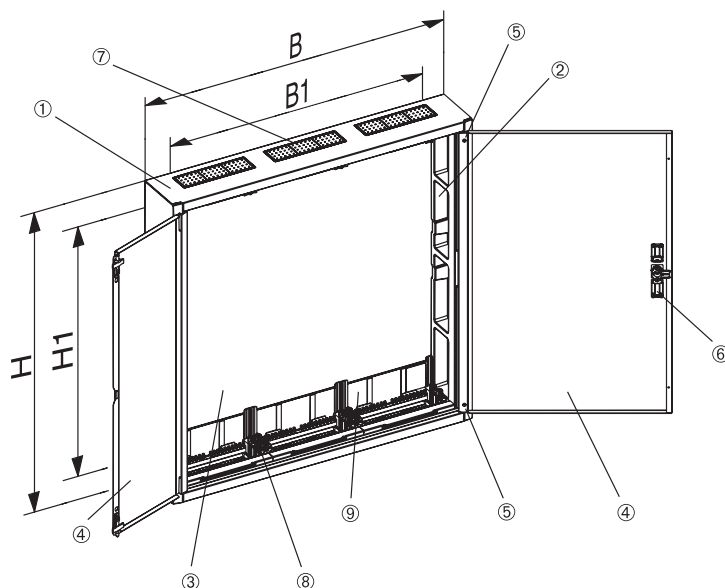
### Příslušenství a náhradní díly

| Popis                                                                                                                                   | Typ                                  | Objednací číslo                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sada pro montáž do dutých stěn</b><br>pro rozvodnice se zapuštěnou montáží U                                                         | ZKV200P4                             | 2CPX062446R9999                                                                             |
| <b>Zemní sada pro rozvodnice se zapuštěnou montáží</b><br>pro přestavbu na třídu ochrany I                                              | ZE12                                 | 2CPX038144R9999                                                                             |
| <b>Zemní sada pro rozvodnice s montáží na povrch</b><br>pro přestavbu na třídu ochrany I                                                | ZE11                                 | 2CPX038143R9999                                                                             |
| <b>Membránová příruba</b><br>pro vstup kabelů ze spodní strany rozvodnic                                                                | ZB43                                 | 2CPX038183R9999                                                                             |
| <b>Svislé dělicí přepážky</b><br>pro AT3..., U3...<br>pro AT4..., U4...<br>pro AT5..., U5...<br>pro AT6..., U6...<br>pro AT7..., U7...  | ZX69<br>ZX70<br>ZX71<br>ZX72<br>ZX73 | 2CPX039069R9999<br>2CPX039070R9999<br>2CPX039071R9999<br>2CPX039072R9999<br>2CPX039073R9999 |
| <b>Zaslepovací krytky pro 12 modulů</b><br>šedá RAL 7035 , lámací, sada 5 ks                                                            | ZA1P5                                | 2CPX062384R9999                                                                             |
| <b>Kapsa na dokumentaci</b><br>A4, samolepící, průhledná<br>A5, samolepící, plná                                                        | ZA6<br>ZA5                           | 2CPX038227R9999<br>2CPX038228R9999                                                          |
| <b>Závěsy dveří</b><br>(1 sada = 2 ks)                                                                                                  | ZX134LR                              | 2CPX062490R9999                                                                             |
| <b>Uzávěr pro dvoukřídlé dveře</b><br>(pro skříně od jednotkové šíře 3 a výše)                                                          | ZX464                                | 2CPX039596R9999                                                                             |
| <b>Svorkovnice N+PE, s montážními úchytkami</b><br>6 + 6 x 16 mm <sup>2</sup> , šroubovací<br>21 + 21 x 1,5-4 mm <sup>2</sup> , zásuvné | ZK525                                | 2CPX038508R9999                                                                             |
| <b>Svorkovnice N-FI</b><br>6 x 1,5 - 4 mm <sup>2</sup> , zásuvné                                                                        | ZK522                                | 2CPX038505R9999                                                                             |

# Distribuční rozvodnice řady AT, U

## Technické údaje

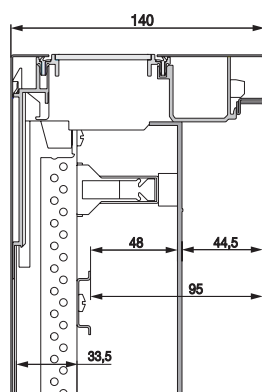
1. Skříň rozvodnice je vyrobena z ocelového plechu tloušťky 1 mm s vrstvou bílé práškové barvy odstínu RAL 9016. Vysoké stability a mechanické pevnosti skříně je dosaženo složitou metodou ohýbání.
2. Požadované třídy izolace II je dosaženo vkládáním plastových izolačních profilů.
3. Do skříně je vložena další plastová zadní stěna, která přispívá k udržení požadované třídy izolace.
4. Dvířka jsou vyrobena z ocelového plechu tloušťky 1 mm s vrstvou bílé práškové barvy odstínu RAL 9016. Spolehlivé funkce a stability je dosaženo speciálním tvarováním na straně závěsů a na straně uzávěru.
5. Díky speciálním závěsům lze snadno zaměnit směr otevírání dvířek z pravého na levé a obráceně.
6. Standardně dodávaný zámek je nového provedení a zajišťuje bezpečné uzavření skříně. Jako příslušenství je možno objednat dalších několik typů zámků a rukojetí pro každou aplikaci.
7. Přírubové otvory na horní straně skříně jsou standardně vybaveny membránovými přírubami pro vstup kabelů.
8. Skříň obsahuje dostatečný připojovací prostor, který je optimálně vymezen drážky.
9. Pro případ zapojení vodičů ze spodní strany jsou na této straně skříně zaslepené otvory pro příruby. Příruby se potom objednávají samostatně.



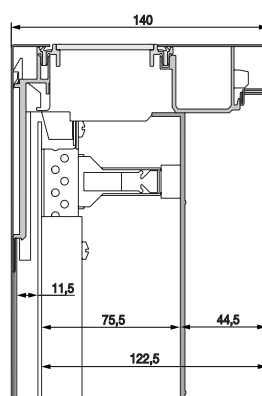
| Typ                                  | Vnější rozměry [mm] |      | Upevňovací otvory [mm] |     |
|--------------------------------------|---------------------|------|------------------------|-----|
|                                      | H                   | B    | H1                     | B1  |
| AT22E                                | 374                 | 574  | 235                    | 417 |
| AT32, AT32TE, AT32R2, AT32TR2        | 524                 | 574  | 385                    | 417 |
| AT41, AT41TE, AT41R3, AT41TR3        | 674                 | 324  | 535                    | 167 |
| AT42, AT42TE, AT42M, AT42R3, AT42TR3 | 674                 | 574  | 535                    | 417 |
| AT43, AT43R3, AT43TR3                | 674                 | 824  | 535                    | 667 |
| AT51, AT51TE, AT51R4, AT51TR4        | 824                 | 324  | 685                    | 167 |
| AT52, AT52TE, AT52K, AT52R4, AT52TR4 | 824                 | 574  | 685                    | 417 |
| AT53, AT53M, AT53K, AT53R4, AT53TR4  | 824                 | 824  | 685                    | 667 |
| AT54K, AT54E, AT54R4, AT54TR4        | 824                 | 1074 | 685                    | 917 |
| AT61, AT61TE, AT61R5, AT61TR5        | 974                 | 324  | 835                    | 167 |
| AT62, AT62TE, AT62K, AT62R5, AT62TR5 | 974                 | 574  | 835                    | 417 |
| AT63E, AT63K, AT63R5, AT63TR5        | 974                 | 824  | 835                    | 667 |
| AT64K                                | 974                 | 1074 | 835                    | 917 |
| AT72, AT72K, AT72R6, AT72TR6         | 1124                | 574  | 985                    | 417 |
| AT73K, AT73R6, AT73TR6               | 1124                | 824  | 985                    | 667 |

# Distribuční rozvodnice řady AT, U

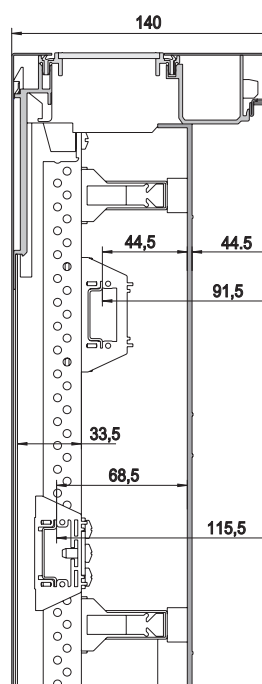
## Technické údaje



Rozvodnice s DIN lištami



Rozvodnice s montážní deskou



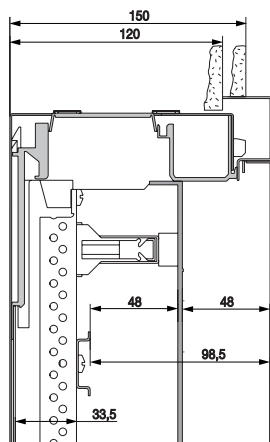
Rozvodnice pro řadové svorky

### Rozvodnice pro montáž na povrch, typ AT

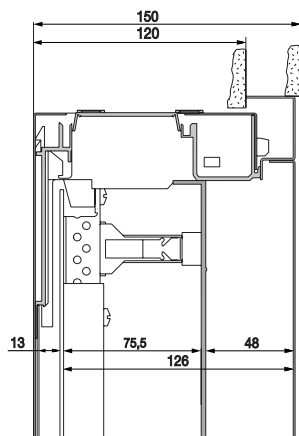
| Typ     | Vnější rozměry<br>V x Š x H [mm] | Hmotnost<br>[kg] | Výkonová ztráta<br>[W] |
|---------|----------------------------------|------------------|------------------------|
| AT22E   | 374 x 574 x 140                  | 9,7              | 47                     |
| AT32    | 524 x 574 x 140                  | 12,5             | 60                     |
| AT32R2  | 524 x 574 x 140                  | 12               | 60                     |
| AT32TE  | 524 x 574 x 140                  | 12               | 60                     |
| AT32TR2 | 524 x 574 x 140                  | 11,5             | 60                     |
| AT41    | 674 x 324 x 140                  | 9,5              | 48                     |
| AT41R3  | 674 x 324 x 140                  | 10               | 48                     |
| AT41TE  | 674 x 324 x 140                  | 9                | 48                     |
| AT41TR3 | 674 x 324 x 140                  | 9                | 48                     |
| AT42    | 674 x 574 x 140                  | 15               | 73                     |
| AT42M   | 674 x 574 x 140                  | 17,5             | 73                     |
| AT42R3  | 674 x 574 x 140                  | 15               | 73                     |
| AT42TE  | 674 x 574 x 140                  | 13               | 73                     |
| AT42TR3 | 674 x 574 x 140                  | 13,5             | 73                     |
| AT43    | 674 x 824 x 140                  | 21,5             | 96                     |
| AT43R3  | 674 x 824 x 140                  | 21,5             | 96                     |
| AT43TR3 | 674 x 824 x 140                  | 18               | 96                     |
| AT51    | 824 x 324 x 140                  | 11,5             | 58                     |
| AT51R4  | 824 x 324 x 140                  | 11,5             | 58                     |
| AT51TE  | 824 x 324 x 140                  | 11,5             | 58                     |
| AT51TR4 | 824 x 324 x 140                  | 11               | 58                     |
| AT52    | 824 x 574 x 140                  | 17               | 85                     |
| AT52K   | 824 x 574 x 140                  | 17,5             | 85                     |
| AT52R4  | 824 x 574 x 140                  | 18               | 85                     |
| AT52TE  | 824 x 574 x 140                  | 18               | 85                     |
| AT52TR4 | 824 x 574 x 140                  | 16               | 85                     |
| AT53    | 824 x 824 x 140                  | 25               | 120                    |
| AT53K   | 824 x 824 x 140                  | 25               | 120                    |
| AT53M   | 824 x 824 x 140                  | 28               | 120                    |
| AT53R4  | 824 x 824 x 140                  | 25,5             | 120                    |
| AT53TR4 | 824 x 824 x 140                  | 21,5             | 120                    |
| AT54E   | 824 x 1074 x 140                 | 32               | 140                    |
| AT54K   | 824 x 1074 x 140                 | 31               | 140                    |
| AT54R4  | 824 x 1074 x 140                 | 32,5             | 140                    |
| AT54TR4 | 824 x 1074 x 140                 | 26,5             | 140                    |
| AT61    | 974 x 324 x 140                  | 13,5             | 68                     |
| AT61R5  | 974 x 324 x 140                  | 13,5             | 68                     |
| AT61TE  | 974 x 324 x 140                  | 11,5             | 68                     |
| AT61TR5 | 974 x 324 x 140                  | 12               | 68                     |
| AT62    | 974 x 574 x 140                  | 21               | 100                    |
| AT62K   | 974 x 574 x 140                  | 20,5             | 100                    |
| AT62R5  | 974 x 574 x 140                  | 20               | 100                    |
| AT62TE  | 974 x 574 x 140                  | 20               | 100                    |
| AT62TR5 | 974 x 574 x 140                  | 20               | 100                    |
| AT63E   | 974 x 824 x 140                  | 29,5             | 130                    |
| AT63K   | 974 x 824 x 140                  | 29               | 130                    |
| AT63R5  | 974 x 824 x 140                  | 29               | 130                    |
| AT63TR5 | 974 x 824 x 140                  | 24               | 130                    |
| AT64K   | 974 x 1074 x 140                 | 36               | 176                    |
| AT72    | 1124 x 574 x 140                 | 23,5             | 111                    |
| AT72K   | 1124 x 574 x 140                 | 23,5             | 111                    |
| AT72R6  | 1124 x 574 x 140                 | 23,5             | 111                    |
| AT72TR6 | 1124 x 574 x 140                 | 20               | 111                    |
| AT73K   | 1124 x 824 x 140                 | 33,5             | 153                    |
| AT73R6  | 1124 x 824 x 140                 | 34               | 153                    |
| AT73TR6 | 1124 x 824 x 140                 | 30,5             | 153                    |

# Distribuční rozvodnice řady AT, U

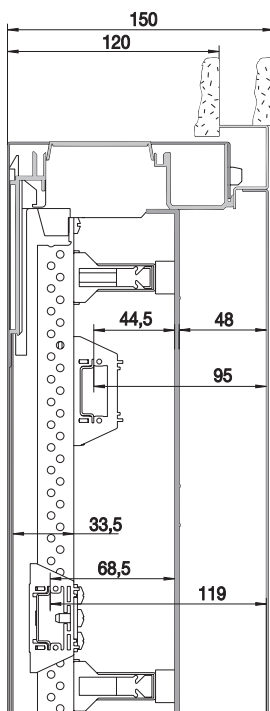
## Technické údaje



Rozvodnice s DIN lištami



Rozvodnice s montážní deskou



Rozvodnice pro řadové svorky

### Rozvodnice pro zapuštěnou montáž, typ U

| Typ    | Rozměr výklenku<br>V x Š x H [mm] | Vnější rozměry<br>V x Š x H [mm] | Hmotnost<br>[kg] | Výkonová ztráta<br>[W] |
|--------|-----------------------------------|----------------------------------|------------------|------------------------|
| U32    | 534 x 560 x 120                   | 544 x 604 x 27                   | 13,5             | 50                     |
| U32R2  | 534 x 560 x 120                   | 544 x 604 x 27                   | 13               | 50                     |
| U32TE  | 534 x 560 x 120                   | 544 x 604 x 27                   | 12,5             | 50                     |
| U32TR2 | 534 x 560 x 120                   | 544 x 604 x 27                   | 11               | 50                     |
| U41    | 684 x 310 x 120                   | 694 x 354 x 27                   | 10,5             | 36                     |
| U41R3  | 684 x 310 x 120                   | 694 x 354 x 27                   | 10,5             | 36                     |
| U41TE  | 684 x 310 x 120                   | 694 x 354 x 27                   | 9                | 36                     |
| U41TR3 | 684 x 310 x 120                   | 694 x 354 x 27                   | 9,5              | 36                     |
| U42    | 684 x 560 x 120                   | 694 x 604 x 27                   | 15,5             | 60                     |
| U42D   | 684 x 560 x 120                   | 716 x 625 x 25                   | 16,5             | 60                     |
| U42M   | 684 x 560 x 120                   | 694 x 604 x 27                   | 18,5             | 60                     |
| U42R3  | 684 x 560 x 120                   | 694 x 604 x 27                   | 16               | 60                     |
| U42TE  | 684 x 560 x 120                   | 694 x 604 x 27                   | 14               | 60                     |
| U42TR3 | 684 x 560 x 120                   | 694 x 604 x 27                   | 14               | 60                     |
| U43    | 684 x 810 x 120                   | 694 x 854 x 27                   | 22,5             | 80                     |
| U43R3  | 684 x 810 x 120                   | 694 x 854 x 27                   | 23               | 80                     |
| U43TR3 | 684 x 810 x 120                   | 694 x 854 x 27                   | 19,5             | 80                     |
| U51    | 834 x 310 x 120                   | 844 x 354 x 27                   | 12,5             | 43                     |
| U51R4  | 834 x 310 x 120                   | 844 x 354 x 27                   | 12               | 43                     |
| U51TE  | 834 x 310 x 120                   | 844 x 354 x 27                   | 12               | 43                     |
| U51TR4 | 834 x 310 x 120                   | 844 x 354 x 27                   | 10,5             | 43                     |
| U52    | 834 x 560 x 120                   | 844 x 604 x 27                   | 18,5             | 69                     |
| U52K   | 834 x 560 x 120                   | 844 x 604 x 27                   | 18,5             | 69                     |
| U52R4  | 834 x 560 x 120                   | 844 x 604 x 27                   | 18               | 69                     |
| U52TE  | 834 x 560 x 120                   | 844 x 604 x 27                   | 16               | 69                     |
| U52TR4 | 834 x 560 x 120                   | 844 x 604 x 27                   | 16               | 69                     |
| U53    | 834 x 810 x 120                   | 844 x 854 x 27                   | 26,5             | 93                     |
| U53K   | 834 x 810 x 120                   | 844 x 854 x 27                   | 26               | 93                     |
| U53M   | 834 x 810 x 120                   | 844 x 854 x 27                   | 29               | 93                     |
| U53R4  | 834 x 810 x 120                   | 844 x 854 x 27                   | 26,5             | 93                     |
| U53TR4 | 834 x 810 x 120                   | 844 x 854 x 27                   | 22               | 93                     |
| U54E   | 834 x 1060 x 120                  | 844 x 1104 x 27                  | 33               | 120                    |
| U54K   | 834 x 1060 x 120                  | 844 x 1104 x 27                  | 32,5             | 120                    |
| U54R4  | 834 x 1060 x 120                  | 844 x 1104 x 27                  | 33,5             | 120                    |
| U54TR4 | 834 x 1060 x 120                  | 844 x 1104 x 27                  | 31,5             | 120                    |
| U61    | 984 x 310 x 120                   | 994 x 354 x 27                   | 14,5             | 50                     |
| U61R5  | 984 x 310 x 120                   | 994 x 354 x 27                   | 14,5             | 50                     |
| U61TE  | 984 x 310 x 120                   | 994 x 354 x 27                   | 12,5             | 50                     |
| U61TR5 | 984 x 310 x 120                   | 994 x 354 x 27                   | 12,5             | 50                     |
| U62    | 984 x 560 x 120                   | 994 x 604 x 27                   | 22               | 80                     |
| U62K   | 984 x 560 x 120                   | 994 x 604 x 27                   | 22               | 80                     |
| U62R5  | 984 x 560 x 120                   | 994 x 604 x 27                   | 22               | 80                     |
| U62TE  | 984 x 560 x 120                   | 994 x 604 x 27                   | 19               | 80                     |
| U62TR5 | 984 x 560 x 120                   | 994 x 604 x 27                   | 19               | 80                     |
| U63E   | 984 x 810 x 120                   | 994 x 854 x 27                   | 31               | 110                    |
| U63K   | 984 x 810 x 120                   | 994 x 854 x 27                   | 30,5             | 110                    |
| U63R5  | 984 x 810 x 120                   | 994 x 854 x 27                   | 31,5             | 110                    |
| U63TR5 | 984 x 810 x 120                   | 994 x 854 x 27                   | 26               | 110                    |
| U64K   | 984 x 1060 x 120                  | 994 x 1104 x 27                  | 38               | 137                    |
| U72    | 1134 x 560 x 120                  | 1144 x 604 x 27                  | 25               | 89                     |
| U72K   | 1134 x 560 x 120                  | 1144 x 604 x 27                  | 25               | 89                     |
| U72R6  | 1134 x 560 x 120                  | 1144 x 604 x 27                  | 26               | 89                     |
| U72TR6 | 1134 x 560 x 120                  | 1144 x 604 x 27                  | 21,5             | 89                     |
| U73K   | 1134 x 810 x 120                  | 1144 x 854 x 27                  | 35               | 125                    |
| U73R6  | 1134 x 810 x 120                  | 1144 x 854 x 27                  | 35,5             | 125                    |
| U73TR6 | 1134 x 810 x 120                  | 1144 x 854 x 27                  | 28,5             | 125                    |

# Kontaktujte nás

**ABB s. r. o., přístroje NN**

Heršpická 13, 619 00 Brno

Tel.: 543 145 457

Fax: 543 243 489

E-mail: [jjiri.mynar@cz.abb.com](mailto:jjiri.mynar@cz.abb.com)

<http://www.abb.cz/nizkenapeti>