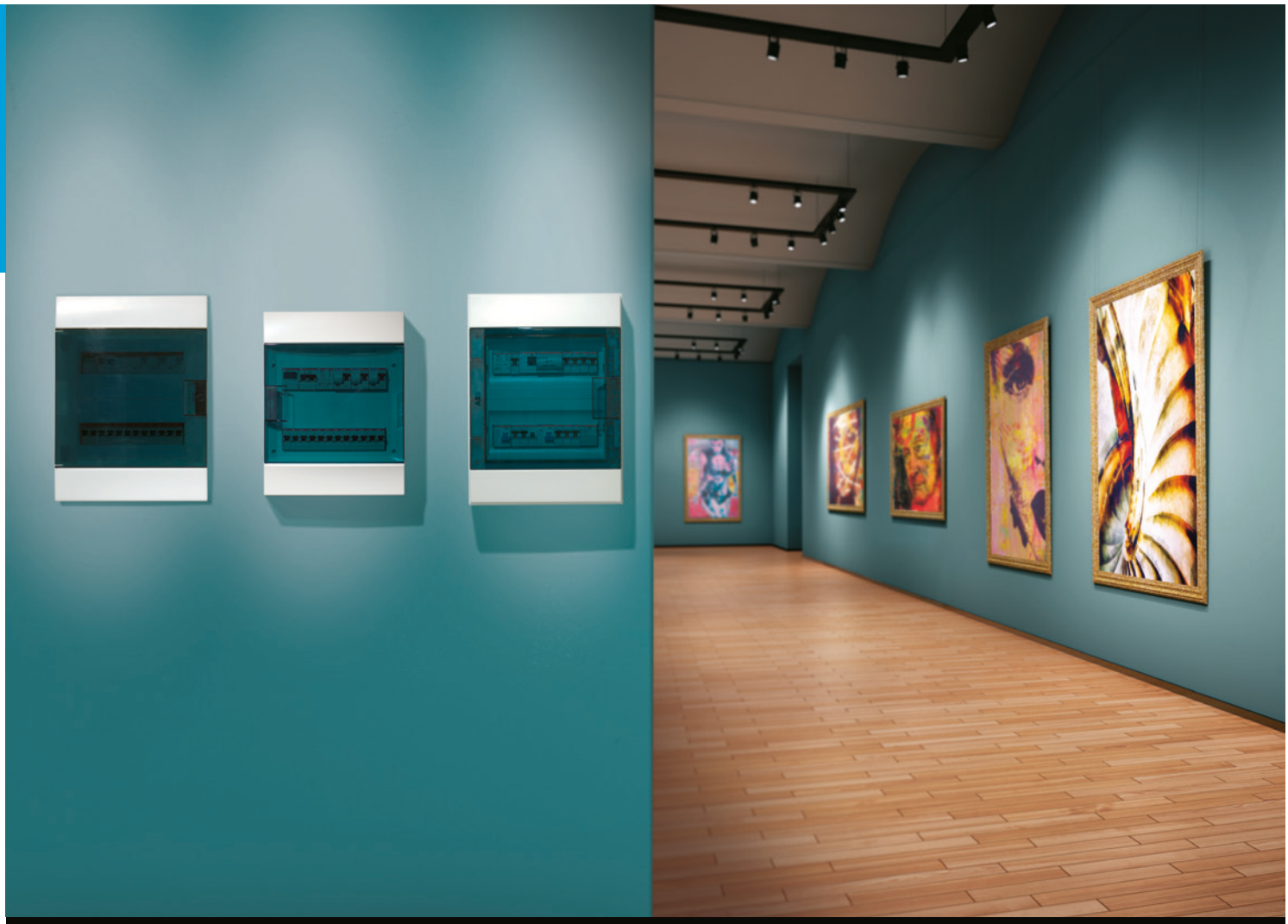


Výrobky nízkého napětí

Plastové rozvodnice pro 4 až 72 modulů
System pro *E* comfort MISTRAL®
Krytí IP41 a IP65

Power and productivity
for a better world™

Obsah

Představení

System pro *E* comfort MISTRAL® 4

Rozvodnice s krytím IP41, montáž zapuštěná
System pro *E* comfort MISTRAL41F

Výhody a možnosti instalace 6
Objednací údaje – rozvodnice 8
Objednací údaje – příslušenství 10

Rozvodnice s krytím IP41, montáž na povrch
System pro *E* comfort MISTRAL41W

Výhody a možnosti instalace 12
Objednací údaje – rozvodnice 14
Objednací údaje – příslušenství 16

Rozvodnice s krytím IP65, montáž na povrch
System pro *E* comfort MISTRAL65

Výhody a možnosti instalace 18
Objednací údaje – rozvodnice 20
Objednací údaje – příslušenství 22

Technické údaje

System pro *E* comfort MISTRAL41F 24
System pro *E* comfort MISTRAL41W 25
System pro *E* comfort MISTRAL65 26
Odolnost vůči chemickým látkám 27

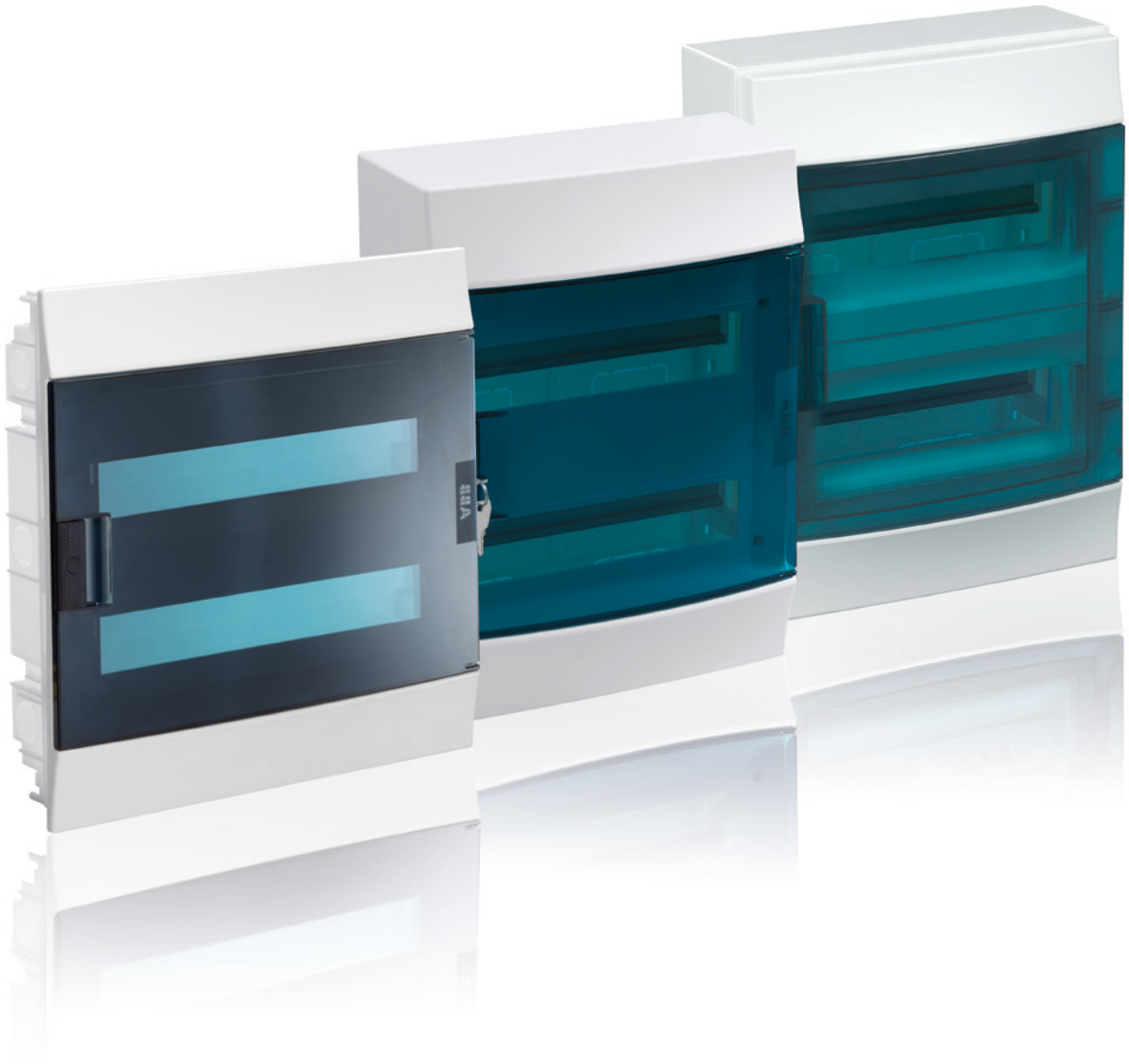
Rozměrové výkresy

System pro *E* comfort MISTRAL41F 28
System pro *E* comfort MISTRAL41W 30
System pro *E* comfort MISTRAL65 32

System pro *E* comfort MISTRAL®
Kompletní a všestranná řada rozvodnic

Efektivita, bezpečnost, jednoduchost, integrace do portfolia ostatních výrobkových skupin ABB, to je nová typová řada rozvodnic System pro *E* comfort MISTRAL®. Navazuje na dlouholeté zkušenosti firmy ABB v oblasti distribuce elektrické energie a na širokou výrobkovou základnu přístrojů pro ochranu, řízení, monitorování, měření a úsporu energie. Tyto inovativní rozvodnice doplňují rozsáhlý sortiment výrobků pro průmyslový, komerční a obytný sektor.

Rozvodnice MISTRAL vznikly jako výsledek trvalého výzkumu a stálé pozornosti věnované uspokojení všech potřeb jak elektroinstalatérů, tak i koncových uživatelů.



System pro *E* comfort MISTRAL41

Tyto rozvodnice se stupněm krytí IP41 jsou určeny především do obytných a komerčních prostor. Řada sestává z rozvodnic pro zapuštěnou montáž MISTRAL41F a rozvodnic pro montáž na povrch MISTRAL41W s obsahem od 4 do 72 modulů, což je jedna z nejrozsáhlejších nabídek na trhu. Obě provedení jsou dostupná jak s průhlednými dvířky v elegantní modré benzínové barvě, tak i neprůhlednými plnými dvířky v barvě bílé.
Hloubka skříňky pro zapuštěné provedení je vyváženým kompromisem mezi dostatečným montážním prostorem uvnitř skříňky a možností montáže do relativně tenkých stěn.

System pro *E* comfort MISTRAL65

Rozvodnice jsou svým stupněm krytí IP65 určeny pro montáž do prostředí kde je vyžadována ochrana proti vniknutí prachu nebo ochrana proti stříkající vodě. Řada sestává z rozvodnic pro montáž na povrch rovněž s obsahem od 4 do 72 modulů s průhlednými a neprůhlednými dvířky. Konstrukce se vyznačuje některými unikátními vlastnostmi, například u víceřadých rozvodnic lze měnit nejen hloubku přístrojových DIN-lišt ale i jejich vzdálenost mezi 125 a 150 mm. Pro vedení vodičů je v rozvodnicích velký prostor jak pod DIN-lištami, tak i na bocích skříňky, kde jsou připraveny vkládací příchytky kabelů i očka na případné použití vázacích pásků.

Rozvodnice jsou vyráběny z plně recyklovatelného termoplastu bez obsahu halogenů. Byly navrženy s ohledem na zjednodušení a urychlení práce elektroinstalatérů, kterým dovolují realizovat funkční, přehledný a elegantní rozváděč.

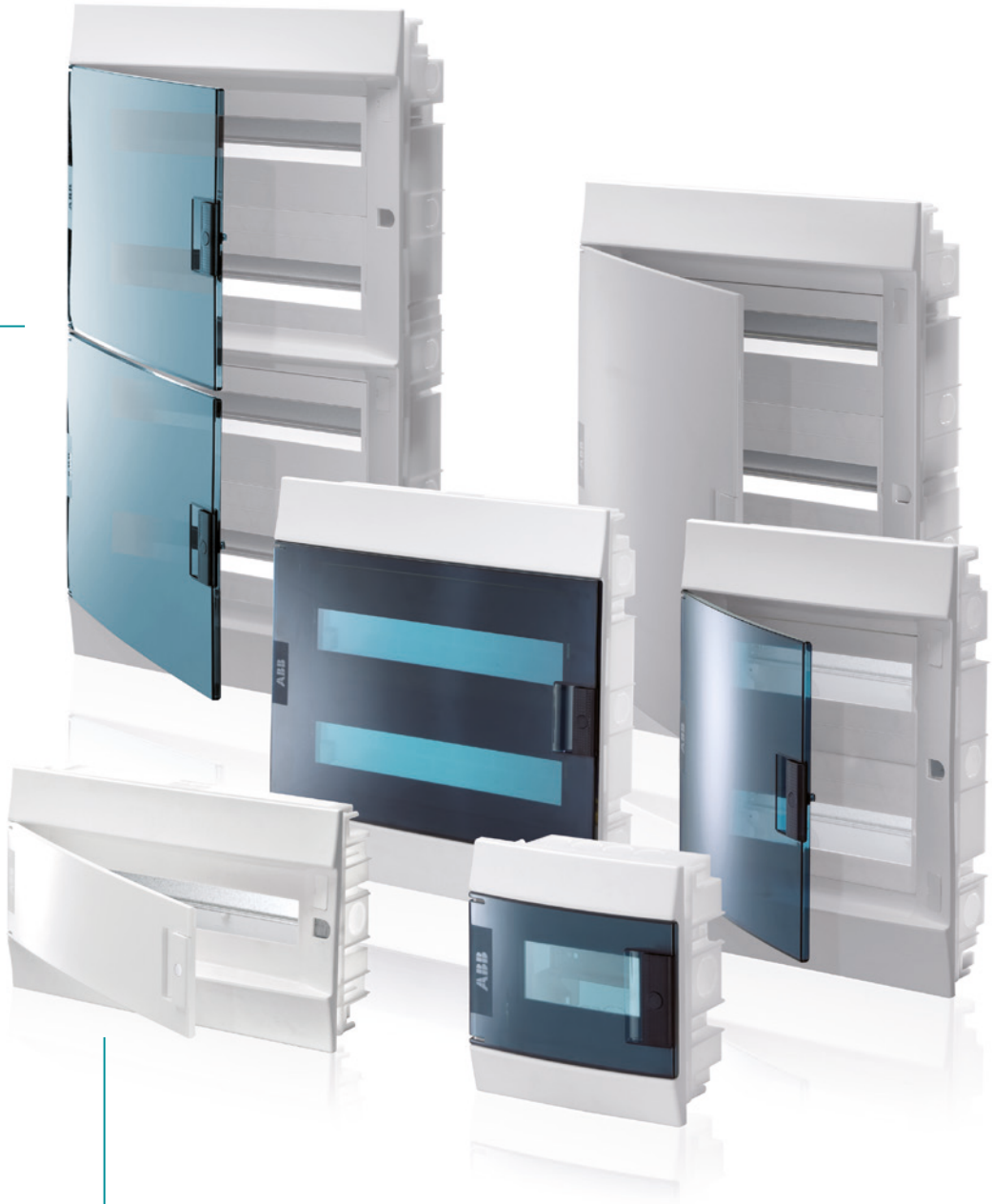
Pro usnadnění ověření návrhu rozvodnic dle normy ČSN EN 61439-3 jsou prázdné skříňky certifikovány dle ČSN EN 62208 ed.2:2012





Inovovat dnes neznamená jen hledat funkční a technologicky inovativní řešení. Být inovativní pro ABB znamená brát do úvahy dlouhodobou perspektivu použitím ekologicky kompatibilních materiálů, které respektují životní prostředí až do konce životního cyklu našeho výrobku. Právě proto jsou pro tyto rozvodnice použity 100% recyklovatelné bezhalogenové termoplasty. Environmentální kompatibilita je zajištěna použitím metody hodnocení životního cyklu LCA (Life Cycle Assessment), objektivním nástrojem na analýzu energetického a environmentálního vlivu, která analyzuje použitou energii, materiály a emise uvolněné při výrobě.

System pro *E* comfort MISTRAL41F
Výhody a možnosti instalace



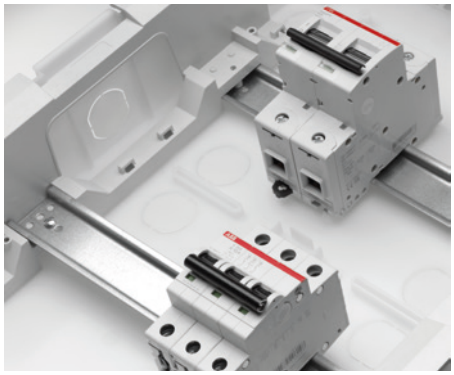
Zapuštěná montáž
Krytí IP41

Otvírání dvířek o 180° umožňuje pohodlný přístup do rozvodnice.

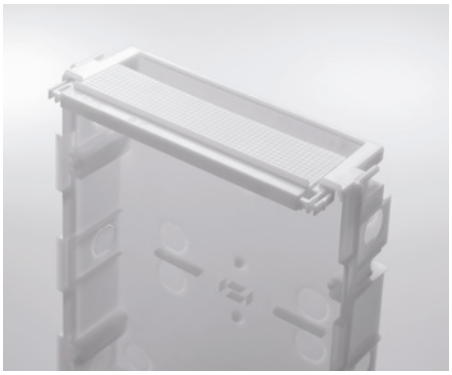
Dvířka buď v elegantní modré benzínové barvě, nebo v barvě bílé.

Hloubka skříňky je vyváženým kompromisem mezi dostatečným montážním prostorem a možností montáže do relativně tenkých stěn.

Dokonalá symetrie umožňuje jednoduchou změnu směru otvírání dvířek z levého na pravé a naopak.



Přístrojovou DIN-lištu je možné umístit do dvou různých úrovní. Díky tomu lze do rozvodnic instalovat i přístroje s větší instalační hloubkou.



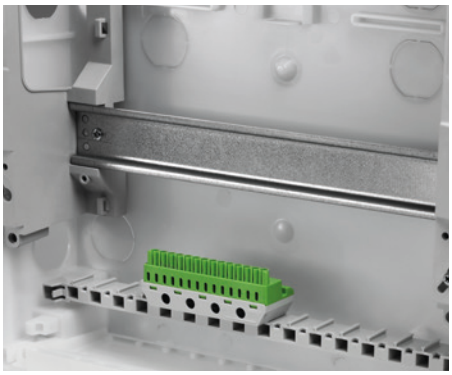
Vyjímatelná příruba s předlisovaným vylamovacím reliéfem dovoluje dokonale kopírovat tvar přivedených kabelů do základní skříňky.



Šikmo vedené drážky pro uchycení předního víka s dvířky umožňují dorovnat případné odchylky zabudované základní skříňky od vertikály.



Estetické krytky zakrývající montážní šrouby předního víka jsou navrženy tak, že nehrozí jejich ztráta při montáži.



Od velikosti rozvodnice pro 8 modulů včetně jsou součástí dodávky barevně rozlišené šroubové svorkovnice N a PE.



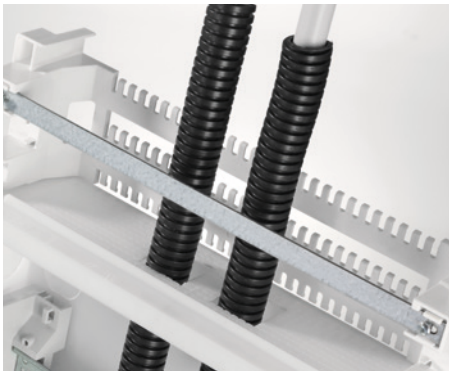
Součástí dodávky jsou kartónové kryty základní skříňky, které chrání vnitřek skříňky před znečištěním maltou.



Dvířka mohou být pro zamezení neautorizovaného přístupu do rozvodnice doplněny zámkem z volitelného příslušenství.



Spojky pro montáž rozvodnic vedle sebe z volitelného příslušenství mají dvojí funkci. Spojení dvou skříní ve správné vzdálenosti a propojení mezi nimi.



Vertikální spojovací sada z volitelného příslušenství má rovněž dvojí funkci. Buď se dá použít s jednou rozvodnicí pro uchycení instalačních trubek, nebo pro spojení dvou skříní nad sebe.

Objednací údaje MISTRAL41F
Rozvodnice pro zapuštěnou montáž IP41




4 moduly




6 modulů




8 modulů




12 modulů




18 modulů




24 modulů




36 modulů

Popis	Modulů [18 mm]	Rozměry Š×V×H [mm]	Objednací kód	Balení [ks]
1 řada				
Mistral41F, průhledná dvířka, 0+0 svorek	**4**	152×202×105	**1SLM004100A1200**	1 / 24
Mistral41F, plná dvířka, 0+0 svorek			**1SLM004100A1100**	1 / 24

Složení svorek N a PE v dodávce: bez držáků a svorek

Mistral41F, průhledná dvířka, 0+0 svorek	**6**	192×202×105	**1SLM004100A1201**	1 / 18
Mistral41F, plná dvířka, 0+0 svorek			**1SLM004100A1101**	1 / 18

Složení svorek N a PE v dodávce: bez držáků a svorek

Mistral41F, průhledná dvířka, 6+6 svorek	**8**	232×250×108	**1SLM004101A1202**	1 / 12
Mistral41F, plná dvířka, 6+6 svorek			**1SLM004102A1102**	1 / 12

Složení svorek N a PE v dodávce: 1× TB08 + 1× NK/S06 + 1× PEK/S06

Mistral41F, průhledná dvířka, 6+6 svorek	**12**	320×250×108	**1SLM004101A1203**	1 / 9
Mistral41F, plná dvířka, 6+6 svorek			**1SLM004102A1103**	1 / 9

Složení svorek N a PE v dodávce :1× TB12 + 1× NK/S06 + 1× PEK/S06

Mistral41F, průhledná dvířka, 11+11 svorek	**18**	430×250×108	**1SLM004101A1204**	1 / 6
Mistral41F, plná dvířka, 11+11 svorek			**1SLM004102A1104**	1 / 6

Složení svorek N a PE v dodávce: 1× TB18 + 1× NK/S11 + 1× PEK/S11

2 řady				
Mistral41F, průhledná dvířka, 16+16 svorek	**24**	320×435×108	**1SLM004101A1205**	1 / 5
Mistral41F, plná dvířka, 16+16 svorek			**1SLM004102A1105**	1 / 5

Složení svorek N a PE v dodávce: 1× TB12 + 1× NK/S16 + 1× PEK/S16

Mistral41F, průhledná dvířka, 21+21 svorek	**36**	430×435×108	**1SLM004101A1206**	1 / 3
Mistral41F, plná dvířka, 21+21 svorek			**1SLM004102A1106**	1 / 3

Složení svorek N a PE v dodávce: 1× TB18 + 1× NK/S21 + 1× PEK/S21



36 modulů



54 modulů



48 modulů



72 modulů

Popis	Modulů [18 mm]	Rozměry Š×V×H [mm]	Objednací kód	Balení [ks]
3 řady				
Mistral41F, průhledná dvířka, 22+22 svorek	**36**	320×600×108	**1SLM004101A1207**	1 / 4
Mistral41F, plná dvířka, 22+22 svorek			**1SLM004102A1107**	1 / 4

Složení svorek N a PE v dodávce: 2× TB12 + 2× NK/S11 + 2× PEK/S11

Mistral41F, průhledná dvířka, 32+32 svorek	**54**	430×600×128	**1SLM004101A1209**	1 / 1
Mistral41F, plná dvířka, 32+32 svorek			**1SLM004102A1109**	1 / 1

Složení svorek N a PE v dodávce: 2× TB18 + 2× NK/S16 + 2× PEK/S16

4 řady				
Mistral41F, průhledná dvířka, 32+32 svorek	**48**	320×735×108	**1SLM004101A1208**	1 / 1
Mistral41F, plná dvířka 32+32 svorek			**1SLM004102A1108**	1 / 1

Složení svorek N a PE v dodávce: 2× TB12 + 2× NK/S16 + 2× PEK/S16

Mistral41F, průhledná dvířka, 42+42 svorek	**72**	430×735×128	**1SLM004101A1210**	1 / 1
Mistral41F, plná dvířka 42+42 svorek			**1SLM004102A1110**	1 / 1

Složení svorek N a PE v dodávce: 2× TB18 + 2× NK/S21 + 2× PEK/S21

Objednací údaje MISTRAL41F
Příslušenství



Průhledná dvířka



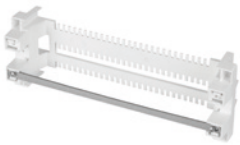
Plná dvířka



Plné kryty



Spojka pro montáž vedle sebe



Sada spojovací nad sebe

Vodorová přepážka



Zaslepovací krytka



Zámek s klíčem



Držák vodičů

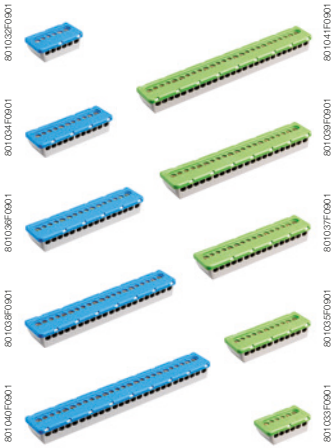
Popis	Objednací kód	Balení [ks]
Průhledná dvířka		
Průhledná dvířka pro Mistral41F/4M	**1SLM004100A1901**	1/20
Průhledná dvířka pro Mistral41F/6M	**1SLM004100A1917**	1/20
Průhledná dvířka pro Mistral41F/8M	**1SLM004100A1903**	1/10
Průhledná dvířka pro Mistral41F/12M	**1SLM004100A1905**	1/20
Průhledná dvířka pro Mistral41F/18M	**1SLM004100A1907**	1/20
Průhledná dvířka pro Mistral41F/24M a 48M	**1SLM004100A1909**	1/15
Průhledná dvířka pro Mistral41F/36M	**1SLM004100A1911**	1/10
Průhledná dvířka pro Mistral41F/36M a 72M	**1SLM004100A1913**	1/10
Průhledná dvířka pro Mistral41F/54M	**1SLM004100A1915**	1/5
Plná dvířka		
Plná dvířka pro Mistral41F/4M	**1SLM004100A1900**	1/20
Plná dvířka pro Mistral41F/6M	**1SLM004100A1916**	1/20
Plná dvířka pro Mistral41F/8M	**1SLM004100A1902**	1/10
Plná dvířka pro Mistral41F/12M	**1SLM004100A1904**	1/20
Plná dvířka pro Mistral41F/18M	**1SLM004100A1906**	1/20
Plná dvířka pro Mistral41F/24M a 48M	**1SLM004100A1908**	1/15
Plná dvířka pro Mistral41F/36M	**1SLM004100A1910**	1/10
Plná dvířka pro Mistral41F/36M a 72M	**1SLM004100A1912**	1/10
Plná dvířka pro Mistral41F/54M	**1SLM004100A1914**	1/5
Plné kryty		
Střední plný kryt 12M pro Mistral41F*	**1SLM004100A1945**	1/20
Plný kryt 12M pro Mistral41F	**1SLM004100A1946**	1/20
Střední plný kryt 18M pro Mistral41F**	**1SLM004100A1947**	1/30
Plný kryt 18M pro Mistral41F	**1SLM004100A1948**	1/30
Spojování rozvodnic		
Spojka pro montáž vedle sebe pro Mistral41F	**1SLM004100A1949**	1/50
Sada spojovací nad sebe / uchycení trubek š. 12M pro Mistral41F	**1SLM004100A1922**	1/20
Sada spojovací nad sebe / uchycení trubek š. 18M pro Mistral41F	**1SLM004100A1923**	1/15
Ostatní příslušenství		
Přepážka vodorovná š. 12M pro Mistral41F	**1SLM004100A1920**	1/100
Přepážka vodorovná š. 18M pro Mistral41F	**1SLM004100A1921**	1/100
Zaslepovací krytky 12M pro Mistral41	**1SLM004100A1929**	5/180
Zámek s klíčem pro Mistral41F	**1SLM004100A1931**	20/300
Držák vodičů	**1SLM004100A1942**	1/30

* Prostřední panel 3-řadé rozvodnice 36 modulů
** Prostřední panel 3-řadé rozvodnice 54 modulů



Držák bloků svorek

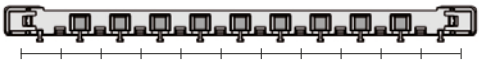
Popis	Objednací kód	Balení [ks]
Držáky bloků svorek		
Držák bloků svorek, **TB08**, 8M/řada, Mistral	**1SPE007715F0751**	5/280
Držák bloků svorek, **TB12**, 12M/řada, Mistral	**1SPE007715F0752**	5/225
Držák bloků svorek, **TB18**, 18M/řada, Mistral	**1SPE007715F0753**	5/150



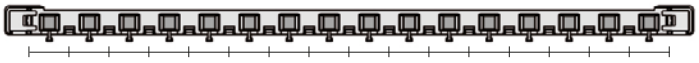
Bloky svorek		
Svorky N šroubové, **NK/S06**, 6 svorek – 3×16 mm² + 3x6 mm²	**1SPE007715F0731**	5/270
Svorky N šroubové, **NK/S11**, 11 svorek – 5×16 mm² + 6×6 mm²	**1SPE007715F0732**	5/150
Svorky N šroubové, **NK/S16**, 16 svorek – 7×16 mm² + 9×6 mm²	**1SPE007715F0733**	5/120
Svorky N šroubové, **NK/S21**, 21 svorek – 9×16 mm² + 12×6 mm²	**1SPE007715F0734**	5/90
Svorky N šroubové, **NK/S26**, 26 svorek – 11×16 mm² + 15×6 mm²	**1SPE007715F0735**	5/90
Svorky PE šroubové, **PEK/S06**, 6 svorek – 3×16 mm² + 3×6 mm²	**1SPE007715F0741**	5/270
Svorky PE šroubové, **PEK/S11**, 11 svorek – 5×16 mm² + 6×6 mm²	**1SPE007715F0742**	5/150
Svorky PE šroubové, **PEK/S16**, 16 svorek – 7×16 mm² + 9×6 mm²	**1SPE007715F0743**	5/120
Svorky PE šroubové, **PEK/S21**, 21 svorek – 9×16 mm² + 12×6 mm²	**1SPE007715F0744**	5/90
Svorky PE šroubové, **PEK/S26**, 26 svorek – 11×16 mm² + 15×6 mm²	**1SPE007715F0745**	5/90

Držáky bloků svorek

TB08



TB12

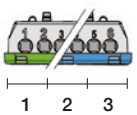


TB18

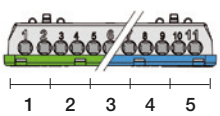


Bloky svorek

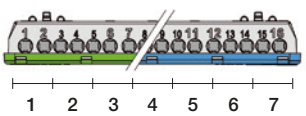
PEK/S06, NK/S06



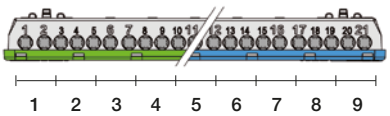
PEK/S11, NK/S11



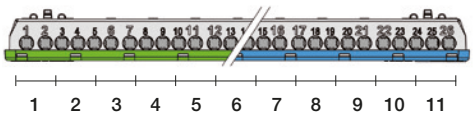
PEK/S16, NK/S16



PEK/S21, NK/S21



PEK/S26, NK/S26



System pro *E* comfort MISTRAL41W
Výhody a možnosti instalace



Povrchová montáž
Krytí IP41

Otvírání dvířek o 180° umožňuje pohodlný přístup do rozvodnice.

Dvířka buď v elegantní modré benzínové barvě, nebo v barvě bílé.

Skryté a izolované hlavy šroubů pro estetické a bezpečné uchycení základny na povrch.

Dokonalá symetrie umožňuje jednoduchou změnu směru otvírání dvířek z levého na pravé a naopak.



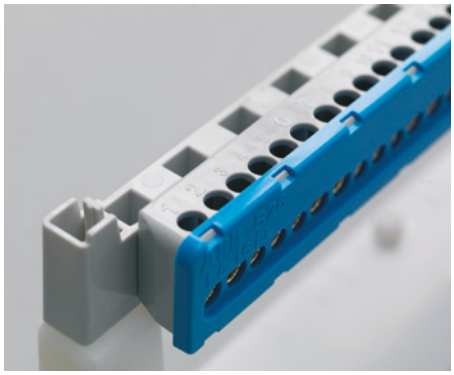
Z vnitřní strany krytu skříňky jsou jak na horní, tak i spodní straně předlisované reliéfy pro přivedení vodičů instalačními lištami.



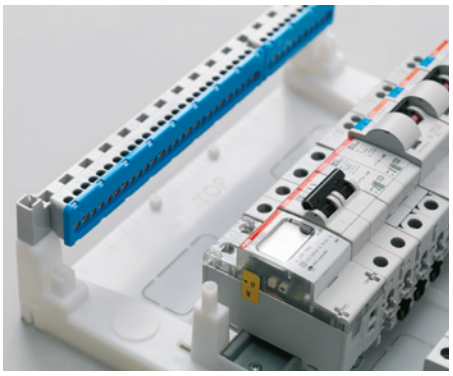
Vylomení dvou ½ modulových krytek na každé straně řady je výhodné a estetické řešení při nenadále potřebě dalšího modulu v rozvodnici.



Uchycovací očka umožňují uchycení vodičových svazků k základně rozvodnice stahovacími pásky.



Od velikosti rozvodnice pro 8 modulů včetně jsou součástí dodávky barevně rozlišené šroubové svorkovnice N a PE.



Mezi přístroji a svorkovnicemi je více než dostatečný prostor pro vedení a zapojení vodičů.



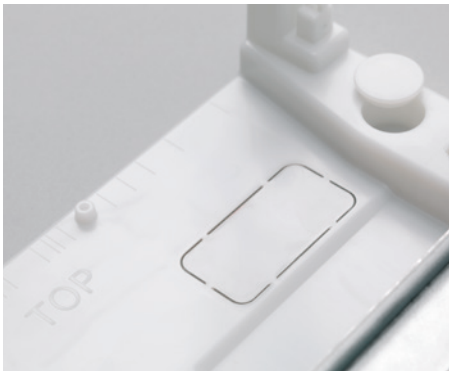
Svorkovnice N a PE můžou být umístěny jak v horní tak i spodní části skříně. Standardně dodané konfigurace svorek lze doplňovat z volitelného příslušenství.



Dvířka s rukojetí mohou být pro zamezení neautorizovaného přístupu do rozvodnice doplněny zámkem z volitelného příslušenství.



Víceřadé rozvodnice jsou dodávány se standardní vzdáleností přístrojových lišt 125 mm, pod lištami je dostatečný prostor pro vedení vodičů.



Rozvodnice a skříně byly navrženy tak, aby vyhověly požadavku třídy izolace II. Hlavy šroubů pro montáž základny na povrch jsou skryté a izolované.

Objednací údaje MISTRAL41W
Rozvodnice pro nástěnnou montáž IP41



4 moduly



8 modulů



12 modulů



18 modulů

Popis	Modulů [18 mm]	Rozměry Š×V×H [mm]	Objednací kód	Balení [ks]
1 řada				
Mistral41W, průhledná dvířka, 0+0 svorek	**4**	100×223×96	**1SPE007717F0220**	1 / 24
Mistral41W, plná dvířka, 0+0 svorek			**1SPE007717F0210**	1 / 24

Složení svorek N a PE v dodávce: bez držáků a svorek

Mistral41W, průhledná dvířka, 6+6 svorek	**8**	207×262×119	**1SPE007717F0321**	1 / 7
Mistral41W, plná dvířka, 6+6 svorek			**1SLM004102A3102**	1 / 7

Složení svorek N a PE v dodávce: 1× TB08 + 1× NK/S06 + 1× PEK/S06

Mistral41W, průhledná dvířka, 6+6 svorek	**12+1**	297×262×119	**1SPE007717F0421**	1 / 3
Mistral41W, plná dvířka, 6+6 svorek			**1SLM004102A3103**	1 / 3

Složení svorek N a PE v dodávce: 1× TB12 + 1× NK/S06 + 1× PEK/S06

Mistral41W, průhledná dvířka, 11+11 svorek	**18**	387×262×119	**1SPE007717F0821**	1 / 3
Mistral41W, plná dvířka, 11+11 svorek			**1SLM004102A3104**	1 / 3

Složení svorek N a PE v dodávce: 1× TB18 + 1× NK/S11 + 1× PEK/S11



24 modulů



36 modulů

2 řady				
Mistral41W, průhledná dvířka, 16+16 svorek	**24+2**	297×387×119	**1SPE007717F0521**	1 / 2
Mistral41W, plná dvířka, 16+16 svorek			**1SLM004102A3105**	1 / 2

Složení svorek N a PE v dodávce: 1× TB12 + 1× NK/S16 + 1× PEK/S16

Mistral41W, průhledná dvířka, 21+21 svorek	**36**	387×387×119	**1SPE007717F0921**	1 / 2
Mistral41W, plná dvířka, 21+21 svorek			**1SLM004102A3106**	1 / 2

Složení svorek N a PE v dodávce: 1× TB18 + 1× NK/S21 + 1× PEK/S21




36 modulů




54 modulů




48 modulů




72 modulů

Popis	Modulů [18 mm]	Rozměry Š×V×H [mm]	Objednací kód	Balení [ks]
3 řady				
Mistral41W, průhledná dvířka, 22+22 svorek	**36+3**	297×512×119	**1SPE007717F0621**	1 / 2
Mistral41W, plná dvířka, 22+22 svorek			**1SLM004102A3107**	1 / 2

Složení svorek N a PE v dodávce: 2× TB12 + 2× NK/S11 + 2× PEK/S11

Mistral41W, průhledná dvířka, 32+32 svorek	**54**	387×512×119	**1SPE007717F1021**	1 / 2
Mistral41W, plná dvířka, 32+32 svorek			**1SLM004102A3109**	1 / 2

Složení svorek N a PE v dodávce: 2× TB18 + 2× NK/S16 + 2× PEK/S16

4 řady				
Mistral41W, průhledná dvířka, 32+32 svorek	**48+4**	297×659×119	**1SPE007717F0721**	1 / 1
Mistral41W, plná dvířka, 32+32 svorek			**1SLM004102A3108**	1 / 1

Složení svorek N a PE v dodávce: 2× TB12 + 2× NK/S16 + 2× PEK/S16

Mistral41W, průhledná dvířka, 42+42 svorek	**72**	387×659×119	**1SPE007717F1121**	1 / 1
Mistral41W, plná dvířka, 42+42 svorek			**1SLM004102A3110**	1 / 1

Složení svorek N a PE v dodávce: 2× TB18 + 2× NK/S21 + 2× PEK/S21

Objednací údaje MISTRAL41W
Příslušenství



Průhledná dvířka



Plná dvířka



Vodorovná přepážka



Příruba



Zaslepovací krytky



Držák štítků



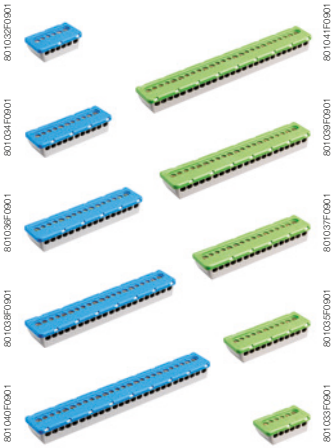
Sada zámku s klíčem

Popis	Objednací kód	Balení [ks]
Průhledná dvířka		
Průhledná dvířka pro Mistral41W/4M	**1SPE007717F9908**	1/24
Průhledná dvířka pro Mistral41W/8M	**1SPE007717F9909**	1/14
Průhledná dvířka pro Mistral41W/12M	**1SPE007717F9910**	1/14
Průhledná dvířka pro Mistral41W/18M	**1SPE007717F9913**	1/14
Průhledná dvířka pro Mistral41W/24M a 48M	**1SPE007717F9911**	1/15
Průhledná dvířka pro Mistral41W/36M	**1SPE007717F9912**	1/18
Průhledná dvířka pro Mistral41W/36M a 72M	**1SPE007717F9914**	1/18
Průhledná dvířka pro Mistral41W/54M	**1SPE007717F9915**	1/18
Plná dvířka		
Plná dvířka pro Mistral41W/4M	**1SPE007717F9900**	1/24
Plná dvířka pro Mistral41W/8M	**1SPE007717F9901**	1/14
Plná dvířka pro Mistral41W/12M	**1SPE007717F9902**	1/14
Plná dvířka pro Mistral41W/18M	**1SPE007717F9905**	1/14
Plná dvířka pro Mistral41W/24M a 48M	**1SPE007717F9903**	1/15
Plná dvířka pro Mistral41W/36M	**1SPE007717F9904**	1/18
Plná dvířka pro Mistral41W/36M a 72M	**1SPE007717F9906**	1/18
Plná dvířka pro Mistral41W/54M	**1SPE007717F9907**	1/18
Ostatní příslušenství		
Přepážka vodorovná š. 12M pro Mistral41W	**1SPE007715F5112**	1/5
Přepážka vodorovná š. 18M pro Mistral41W	**1SPE007715F5118**	1/5
Příruba pro Mistral41W	**1SPE007715F5111**	1/1
Zaslepovací krytky 12M pro Mistral41	**1SLM004100A1929**	5/180
Držák štítků š. 12M pro Mistral 41W	**1SPE007715F5012**	1/5
Držák štítků š. 18M pro Mistral 41W	**1SPE007715F5018**	1/5
Sada zámku s klíčem pro Mistral41W, pro průhledná dvířka	**1SPE007715F5010**	1/5
Sada zámku s klíčem pro Mistral41W, pro plná dvířka	**1SPE007715F5009**	1/5



Držák bloků svorek

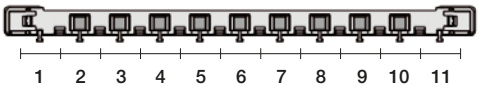
Popis	Objednací kód	Balení [ks]
Držáky bloků svorek		
Držák bloků svorek, **TB08**, 8M/řada, Mistral	**1SPE007715F0751**	5/280
Držák bloků svorek, **TB12**, 12M/řada, Mistral	**1SPE007715F0752**	5/225
Držák bloků svorek, **TB18**, 18M/řada, Mistral	**1SPE007715F0753**	5/150



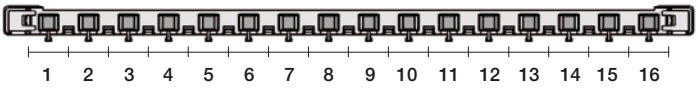
Bloky svorek		
Svorky N šroubové, **NK/S06**, 6 svorek – 3×16 mm² + 3×6 mm²	**1SPE007715F0731**	5/270
Svorky N šroubové, **NK/S11**, 11 svorek – 5×16 mm² + 6×6 mm²	**1SPE007715F0732**	5/150
Svorky N šroubové, **NK/S16**, 16 svorek – 7×16 mm² + 9×6 mm²	**1SPE007715F0733**	5/120
Svorky N šroubové, **NK/S21**, 21 svorek – 9×16 mm² + 12×6 mm²	**1SPE007715F0734**	5/90
Svorky N šroubové, **NK/S26**, 26 svorek – 11×16 mm² + 15×6 mm²	**1SPE007715F0735**	5/90
Svorky PE šroubové, **PEK/S06**, 6 svorek – 3×16 mm² + 3×6 mm²	**1SPE007715F0741**	5/270
Svorky PE šroubové, **PEK/S11**, 11 svorek – 5×16 mm² + 6×6 mm²	**1SPE007715F0742**	5/150
Svorky PE šroubové, **PEK/S16**, 16 svorek – 7×16 mm² + 9×6 mm²	**1SPE007715F0743**	5/120
Svorky PE šroubové, **PEK/S21**, 21 svorek – 9×16 mm² + 12×6 mm²	**1SPE007715F0744**	5/90
Svorky PE šroubové, **PEK/S26**, 26 svorek – 11×16 mm² + 15×6 mm²	**1SPE007715F0745**	5/90

Držáky bloků svorek

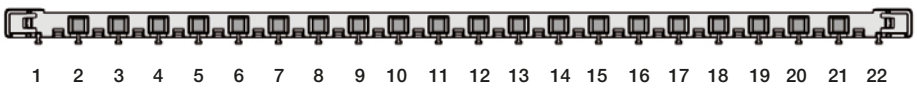
TB08



TB12

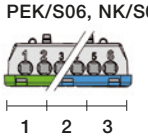


TB18

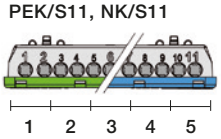


Bloky svorek

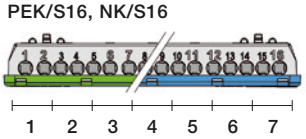
PEK/S06, NK/S06



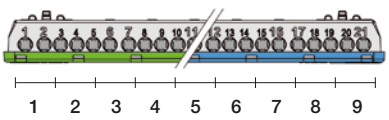
PEK/S11, NK/S11



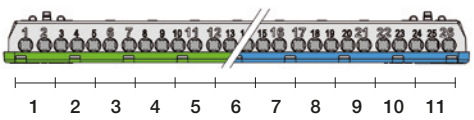
PEK/S16, NK/S16



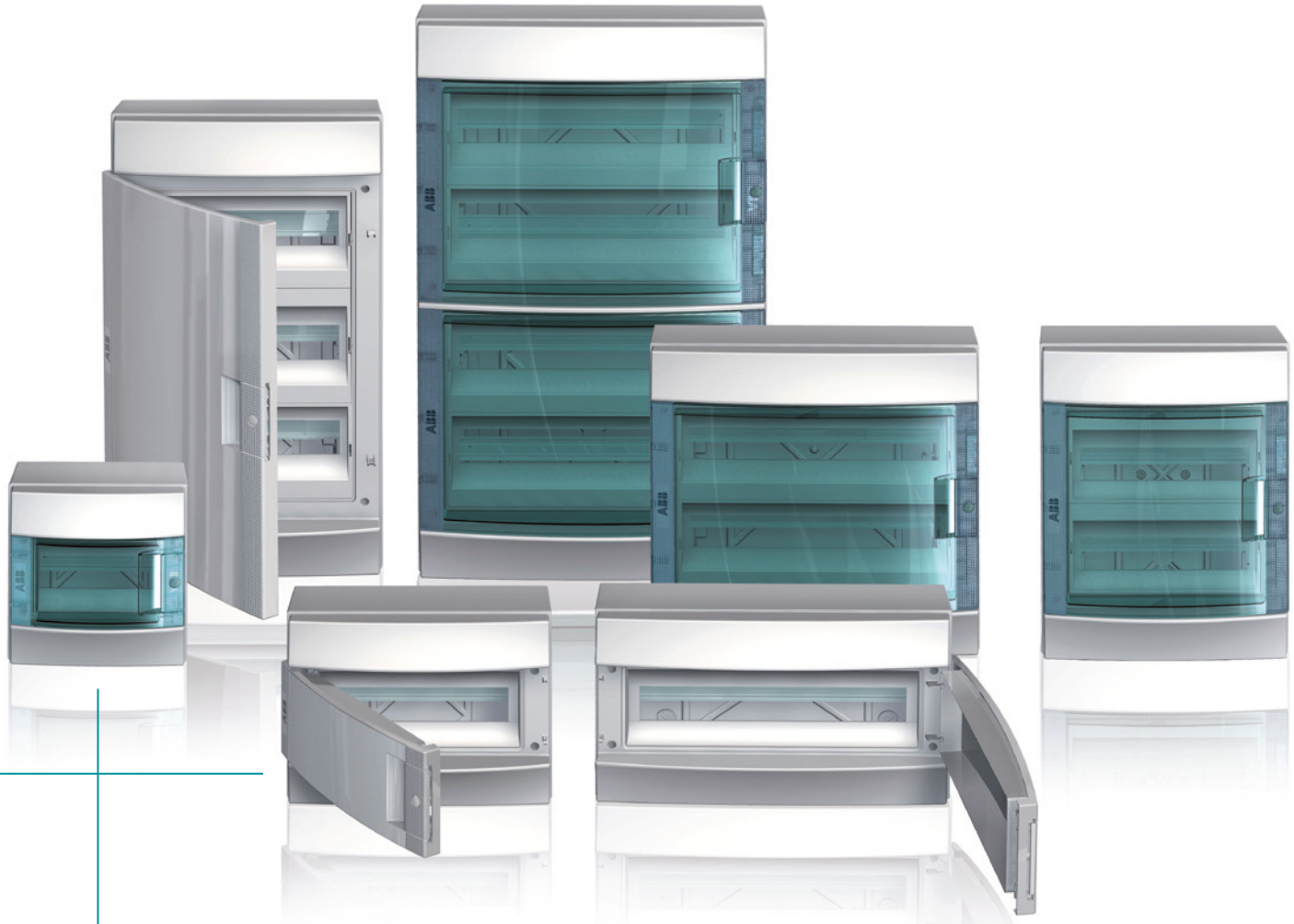
PEK/S21, NK/S21



PEK/S26, NK/S26



System pro *E* comfort MISTRAL65
Výhody a možnosti instalace



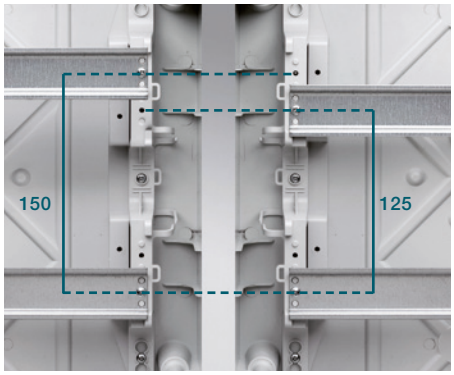
Povrchová montáž
Krytí IP65

Otvírání dvířek o 180° umožňuje pohodlný přístup do rozvodnice.

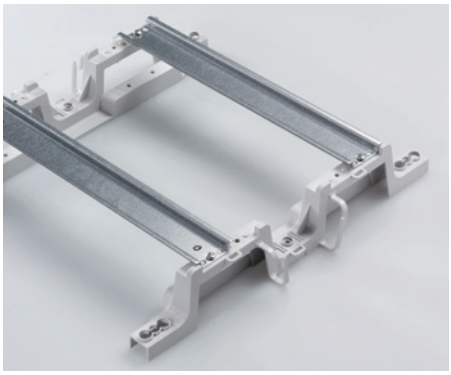
Dvířka buď v elegantní modré benzínové barvě, nebo v barvě šedé.

Mnoho unikátních vlastností a vylepšení pro snadnou montáž.

Dokonalá symetrie umožňuje jednoduchou změnu směru otvírání dvířek z levého na pravé a naopak.



Pro zvětšení prostoru v horní nebo spodní části rozvodnice lze jednoduše přestavit vzdálenost přístrojových DIN-lišt ze standardních 150 na 125 mm. Krycí masky přístrojů lze také jednoduše otočit.



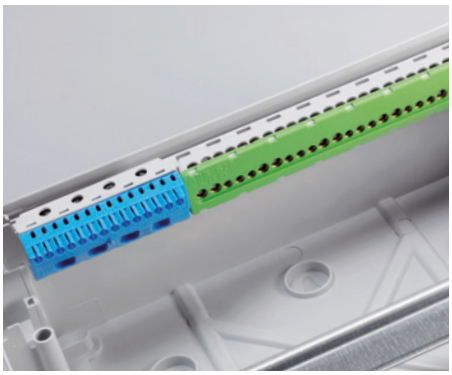
Vyjímatelný rám s přístrojovými DIN-lištami u víceřadých rozvodnic umožňuje pohodlné osazení a zapojení přístrojů na pracovním stole mimo rozvodnici.



Velkorysý prostor pro vedení vodičů pod přístrojovými DIN-lištami nebo bokem skříňky. Na boku jsou integrované vkládací příchytky vodičů a očka pro případné přichycení vázacími pásky.



Od velikosti rozvodnice 12 modulů včetně je vylomení dvou ½ modulových krytek na každé straně řady výhodné a estetické řešení při nenadále potřebě dalšího modulu v rozvodnici.



Od velikosti rozvodnice pro 8 modulů včetně jsou součástí dodávky barevně rozlišené šroubové svorkovnice N a PE.



Uchycení rozvodnice na stěnu je možné buď konzolami z volitelného příslušenství, nebo přes vnitřní otvory v rozvodnici. Pro tuto montáž jsou v dodávce krytky pro zachování třídy ochrany II.



Zaklapávací dvířka s ergonomicky řešenou rukojetí mohou být pro zamezení neautorizovaného přístupu do rozvodnice doplněny zámkem z volitelného příslušenství.



Pro montáž nemodulových přístrojů nebo ovládacích a signalizačních prvků muže být maska přístrojů zaměněna za plný kryt z volitelného příslušenství.



Pro přívody propojovacími kanály je možné použít estetické kryty z volitelného příslušenství. Kryty lze použít na vrchní i spodní stranu rozvodnice.

Objednací údaje MISTRAL65
Rozvodnice pro nástěnnou montáž IP65



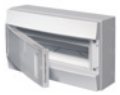

4 moduly




8 modulů




12 modulů

18 modulů




24 modulů




36 modulů

Popis	Modulů [18 mm]	Rozměry Š×V×H [mm]	Objednací kód	Balení [ks]
1 řada				
Mistral65, průhledná dvířka, 0+0 svorek	**4**	152×202×117	**1SL1200A00**	1 / 24
Mistral65, plná dvířka, 0+0 svorek			**1SL1100A00**	1 / 24
Složení svorek N a PE v dodávce: bez držáků a svorek				
Mistral65, průhledná dvířka, 6+6 svorek	**8**	232×250×155	**1SLM006501A1201**	1 / 11
Mistral65, plná dvířka, 6+6 svorek			**1SLM006501A1101**	1 / 11
Složení svorek N a PE v dodávce: 1× TB08 + 1× NK/S06 + 1× PEK/S06				
Mistral65, průhledná dvířka, 11+11 svorek	**12 + 1**	320×250×155	**1SLM006501A1202**	1 / 7
Mistral65, plná dvířka, 11+11 svorek			**1SLM006501A1102**	1 / 7
Složení svorek N a PE v dodávce: 1× TB12 + 1× NK/S11 + 1× PEK/S11				
Mistral65, průhledná dvířka, 16+16 svorek	**18 + 1**	430×250×155	**1SLM006502A1203**	1 / 4
Mistral65, plná dvířka, 16+16 svorek			**1SLM006502A1103**	1 / 4
Složení svorek N a PE v dodávce: 1× TB18 + 1× NK/S16 + 1× PEK/S16				
2 řady				
Mistral65, průhledná dvířka, 21+21 svorek	**24 + 2**	320×435×155	**1SLM006502A1204**	1 / 4
Mistral65, plná dvířka, 21+21 svorek			**1SLM006502A1104**	1 / 4
Složení svorek N a PE v dodávce: 2× TB12 + 1× NK/S21 + 1× PEK/S21				
Mistral65, průhledná dvířka, 26+26 svorek	**36 + 2**	430×435×155	**1SLM006501A1205**	1 / 2
Mistral65, plná dvířka, 26+26 svorek			**1SLM006501A1105**	1 / 2
Složení svorek N a PE v dodávce: 1× TB18 + 1× NK/S26 + 1× PEK/S26				



36 modulů



54 modulů



48 modulů



72 modulů

Popis	Modulů [18 mm]	Rozměry Š×V×H [mm]	Objednací kód	Balení [ks]
3 řady				
Mistral65, průhledná dvířka, 21+21 svorek	**36 + 3**	320×600×155	**1SLM006501A1206**	1 / 3
Mistral65, plná dvířka, 21+21 svorek			**1SLM006501A1106**	1 / 3

Složení svorek N a PE v dodávce: 2× TB12 + 1× NK/S21 + 1× PEK/S21

Mistral65, průhledná dvířka, 26+26 svorek	**54 + 3**	430×600×155	**1SLM006501A1208**	1 / 1
Mistral65, plná dvířka, 26+26 svorek			**1SLM006501A1108**	1 / 1

Složení svorek N a PE v dodávce: 1× TB18 + 1× NK/S26 + 1× PEK/S26

4 řady				
Mistral65, průhledná dvířka, 26+26 svorek	**48 + 4**	320×735×155	**1SLM006501A1207**	1 / 1
Mistral65, plná dvířka, 26+26 svorek			**1SLM006501A1107**	1 / 1

Složení svorek N a PE v dodávce: 2× TB12 + 1× NK/S26 + 1× PEK/S26

Mistral65, průhledná dvířka, 26+26 svorek	**72 + 4**	430×735×155	**1SLM006501A1209**	1 / 1
Mistral65, plná dvířka, 26+26 svorek			**1SLM006501A1109**	1 / 1

Složení svorek N a PE v dodávce: 1× TB18 + 1× NK/S26 + 1× PEK/S26

Objednací údaje MISTRAL65
Příslušenství



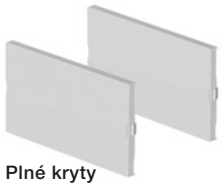
Průhledná dvířka



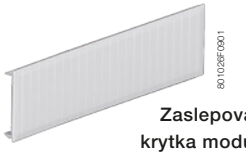
Průhledná dvířka



Montážní desky



Plné kryty



Zaslepovací krytka modulů



Nástěnné konzoly



Zámek s klíčem



Kabelová průchodka



Spojovací díl



Adapter pro kabelové kanály

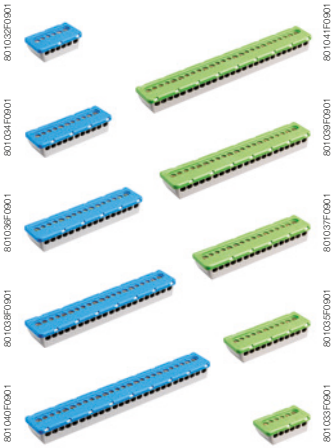
Popis	Objednací kód	Balení [ks]
Průhledná dvířka		
Průhledná dvířka pro Mistral65/4M	1SLM006500A1901	1/15
Průhledná dvířka pro Mistral65/8M	1SLM006500A1903	1/20
Průhledná dvířka pro Mistral65/12M	1SLM006500A1905	1/10
Průhledná dvířka pro Mistral65/18M	1SLM006500A1907	1/20
Průhledná dvířka pro Mistral65/24M a 48M	1SLM006500A1909	1/6
Průhledná dvířka pro Mistral65/36M	1SLM006500A1911	1/10
Průhledná dvířka pro Mistral65/36M a 72M	1SLM006500A1913	1/14
Průhledná dvířka pro Mistral65/54M	1SLM006500A1915	1/8
Plná dvířka		
Plná dvířka pro Mistral65/4M	1SLM006500A1900	1/15
Plná dvířka pro Mistral65/8M	1SLM006500A1902	1/20
Plná dvířka pro Mistral65/12M	1SLM006500A1904	1/10
Plná dvířka pro Mistral65/18M	1SLM006500A1906	1/20
Plná dvířka pro Mistral65/24M a 48M	1SLM006500A1908	1/6
Plná dvířka pro Mistral65/36M	1SLM006500A1910	1/10
Plná dvířka pro Mistral65/36M a 72M	1SLM006500A1912	1/14
Plná dvířka pro Mistral65/54M	1SLM006500A1914	1/8
Montážní desky		
Montážní deska kovová 12M pro Mistral65	1SLM006500A1920	1/12
Montážní deska kovová 2×12M pro Mistral65	1SLM006500A1921	1/4
Montážní deska kovová 18M pro Mistral65	1SLM006500A1922	1/8
Montážní deska kovová 2×18M pro Mistral65	1SLM006500A1923	1/4
Plné kryty		
Střední plný kryt 12M pro Mistral65*	1SLM006500A1945	1/15
Plný kryt 12M pro Mistral65	1SLM006500A1946	1/20
Střední plný kryt 18M pro Mistral65**	1SLM006500A1947	1/30
Plný kryt 18M pro Mistral65	1SLM006500A1948	1/30
Ostatní příslušenství		
Nástěnné konzoly (4 ks) pro Mistral65	1SLM006500A1927	1/30
Zaslepovací krytka modulů 12M pro Mistral65	1SLM006500A1929	5/180
Plombovací sada pro Mistral65	1SLM006500A1950	1/50
Zámek s klíčem pro Mistral65	1SLM006500A1931	1/10
Kabelové průchodky		
Kabelová průchodka Ø 16	1SLM006500A1935	10/100
Kabelová průchodka Ø 20	1SLM006500A1936	10/100
Kabelová průchodka Ø 25	1SLM006500A1937	10/100
Kabelová průchodka Ø 32	1SLM006500A1938	5/50
Adapter pro kabelové kanály		
Kryt přívodu lištou, Mistral65	1SLM006500A1942	1/10
Spojovací díl		
Spojovací díl Ø 28,5 pro Mistral65	1SLM006500A1949	10/400

* Střední panel 3-řadé rozvodnice 36 modulů
** Střední panel 3-řadé rozvodnice 54 modulů



Držák bloků svorek

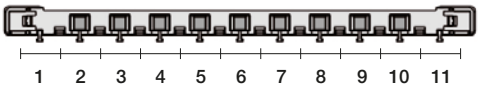
Popis	Objednací kód	Balení [ks]
Držáky bloků svorek		
Držák bloků svorek, **TB08**, 8M/řada, Mistral	**1SPE007715F0751**	5/280
Držák bloků svorek, **TB12**, 12M/řada, Mistral	**1SPE007715F0752**	5/225
Držák bloků svorek, **TB18**, 18M/řada, Mistral	**1SPE007715F0753**	5/150



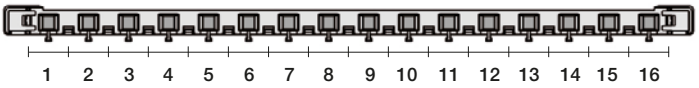
Bloky svorek		
Svorky N šroubové, **NK/S06**, 6 svorek – 3×16 mm² + 3×6 mm²	**1SPE007715F0731**	5/270
Svorky N šroubové, **NK/S11**, 11 svorek – 5×16 mm² + 6×6 mm²	**1SPE007715F0732**	5/150
Svorky N šroubové, **NK/S16**, 16 svorek – 7×16 mm² + 9×6 mm²	**1SPE007715F0733**	5/120
Svorky N šroubové, **NK/S21**, 21 svorek – 9×16 mm² + 12×6 mm²	**1SPE007715F0734**	5/90
Svorky N šroubové, **NK/S26**, 26 svorek – 11×16 mm² + 15×6 mm²	**1SPE007715F0735**	5/90
Svorky PE šroubové, **PEK/S06**, 6 svorek – 3×16 mm² + 3×6 mm²	**1SPE007715F0741**	5/270
Svorky PE šroubové, **PEK/S11**, 11 svorek – 5×16 mm² + 6×6 mm²	**1SPE007715F0742**	5/150
Svorky PE šroubové, **PEK/S16**, 16 svorek – 7×16 mm² + 9×6 mm²	**1SPE007715F0743**	5/120
Svorky PE šroubové, **PEK/S21**, 21 svorek – 9×16 mm² + 12×6 mm²	**1SPE007715F0744**	5/90
Svorky PE šroubové, **PEK/S26**, 26 svorek – 11×16 mm² + 15×6 mm²	**1SPE007715F0745**	5/90

Držáky bloků svorek

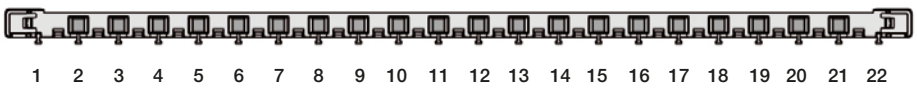
TB08



TB12

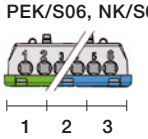


TB18

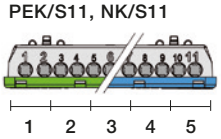


Bloky svorek

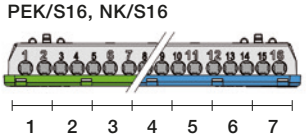
PEK/S06, NK/S06



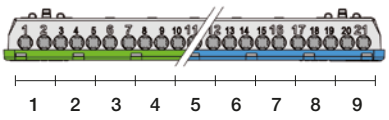
PEK/S11, NK/S11



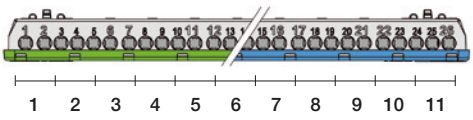
PEK/S16, NK/S16



PEK/S21, NK/S21



PEK/S26, NK/S26



System pro *E* comfort MISTRAL41F
Technické údaje

Objednací kódy	1SLM004100A1200 1SLM004100A1100	1SLM004100A1201 1SLM004100A1101	1SLM004101A1202 1SLM004101A1102	1SLM004101A1203 1SLM004101A1103	1SLM004101A1204 1SLM004101A1104	1SLM004101A1205 1SLM004101A1105
Počet modulů	4	6	8	12	18	24
Rozměry (Š × V × H) v mm	152 × 202 × 105	192 × 202 × 105	232 × 250 × 108	320 × 250 × 108	430 × 250 × 108	320 × 435 × 108
Barva	RAL 9016 bílá	RAL 9016 bílá	RAL 9016 bílá	RAL 9016 bílá	RAL 9016 bílá	RAL 9016 bílá
Typ dvířek	Průhledná/plná	Průhledná/plná	Průhledná/plná	Průhledná/plná	Průhledná/plná	Průhledná/plná
Typ materiálu	Izolační (termoplast)	Izolační (termoplast)	Izolační (termoplast)	Izolační (termoplast)	Izolační (termoplast)	Izolační (termoplast)
Materiál neobsahující halogeny	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Třída ochrany	II	II	II	II	II	II
Požární odolnost	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C
Odolnost vůči působení tepla	BPT 70°C	BPT 70°C	BPT 70°C	BPT 70°C	BPT 70°C	BPT 70°C
Instalační teplota	-15°C / +60°C	-15°C / +60°C	-15°C / +60°C	-15°C / +60°C	-15°C / +60°C	-15°C / +60°C
Krytí IP	IP 41	IP 41	IP 41	IP 41	IP 41	IP 41
Místa použití	vnitřní	vnitřní	vnitřní	vnitřní	vnitřní	vnitřní
Odolnost vůči mech. rázům	IK 08	IK 08	IK 08	IK 08	IK 08	IK 08
Dovolené zatížení skříně/dvířek	0,65 kg / 0 kg	0,65 kg / 0 kg	1,4 kg / 0 kg	2 kg / 0 kg	3 kg / 0 kg	4 kg / 0 kg
Max. vyzářený výkon	11 W	14 W	18 W	22 W	27 W	41 W
Maximální proud	63 A	63 A	63 A	63 A	125 A	63 A
Jmenovité izolační napětí Ui	400 V, AC	400 V, AC	400 V, AC	400 V, AC	400 V, AC	400 V, AC
Vyjímatelný rám s DIN-lištami	ano	ano	ano	ano	ano	ano
Středová vzdálenost DIN-lišt	-	-	-	-	-	150 mm
Typ kabelového vstupu	vyrážecí otvory	vyrážecí otvory	vylamovací rastr	vylamovací rastr	vylamovací rastr	vylamovací rastr

Objednací kódy	1SLM004101A1206 1SLM004101A1106	1SLM004101A1207 1SLM004101A1107	1SLM004101A1208 1SLM004101A1108	1SLM004101A1209 1SLM004101A1109	1SLM004101A1210 1SLM004101A1110
Počet modulů	36	36	48	54	72
Rozměry (Š × V × H) v mm	430 × 435 × 108	320 × 600 × 108	320 × 735 × 108	430 × 600 × 128	430 × 735 × 128
Barva	RAL 9016 bílá	RAL 9016 bílá	RAL 9016 bílá	RAL 9016 bílá	RAL 9016 bílá
Typ dvířek	Průhledná/plná	Průhledná/plná	Průhledná/plná	Průhledná/plná	Průhledná/plná
Typ materiálu	Izolační (termoplast)	Izolační (termoplast)	Izolační (termoplast)	Izolační (termoplast)	Izolační (termoplast)
Materiál neobsahující halogeny	ano	ano	ano	ano	ano
Třída ochrany	II	II	II	II	II
Požární odolnost (zk. žhavou smyčkou)	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C
Odolnost vůči působení tepla	BPT 70°C	BPT 70°C	BPT 70°C	BPT 70°C	BPT 70°C
Instalační teplota	-15°C / +60°C	-15°C / +60°C	-15°C / +60°C	-15°C / +60°C	-15°C / +60°C
Krytí IP	IP 41	IP 41	IP 41	IP 41	IP 41
Místa použití	vnitřní	vnitřní	vnitřní	vnitřní	vnitřní
Odolnost vůči mech. rázům	IK 08	IK 08	IK 08	IK 08	IK 08
Dovolené zatížení skříně/dvířek	6 kg / 0 kg	6 kg / 0 kg	8 kg / 0 kg	9 kg / 0 kg	12 kg / 0 kg
Max. vyzářený výkon	47 W	50 W	59 W	59 W	82 W
Maximální proud	125 A	100 A	100 A	125 A	125 A
Jmenovité izolační napětí Ui	400 V, AC	400 V, AC	400 V, AC	400 V, AC	400 V, AC
Vyjímatelný rám s DIN-lištami	ano	ano	ano	ano	ano
Středová vzdálenost DIN-lišt	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm
Typ kabelového vstupu	vylamovací rastr	vylamovací rastr	vylamovací rastr	vylamovací rastr	vylamovací rastr

Referenční normy: IEC 60670 a ČSN EN 62208 ed.2:2012

System pro *E* comfort MISTRAL41W
Technické údaje

Objednací kódy	1SPE007717F0220 1SPE007717F0210	1SPE007717F0321 1SPE007717F9971	1SPE007717F0421 1SPE007717F9972	1SPE007717F0821 1SPE007717F9976	1SPE007717F0521 1SPE007717F9973
Počet modulů	4	8	12+1	18	24+2
Rozměry (Š × V × H) v mm	100 × 223 × 96	207 × 262 × 119	297 × 262 × 119	387 × 262 × 119	297 × 387 × 119
Barva	RAL 9016 bílá	RAL 9016 bílá	RAL 9016 bílá	RAL 9016 bílá	RAL 9016 bílá
Typ dvířek	Průhledná/plná	Průhledná/plná	Průhledná/plná	Průhledná/plná	Průhledná/plná
Typ materiálu	Izolační (termoplast)	Izolační (termoplast)	Izolační (termoplast)	Izolační (termoplast)	Izolační (termoplast)
Materiál neobsahující halogeny	ano	ano	ano	ano	ano
Třída ochrany	II	II	II	II	II
Požární odolnost (zk. žhavou smyčkou)	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C
Odolnost vůči působení tepla	BPT 70°C	BPT 70°C	BPT 70°C	BPT 70°C	BPT 70°C
Instalační teplota	-15°C / +60°C	-15°C / +60°C	-15°C / +60°C	-15°C / +60°C	-15°C / +60°C
Krytí IP	IP 41	IP 41	IP 41	IP 41	IP 41
Místa použití	vnitřní	vnitřní	vnitřní	vnitřní	vnitřní
Odolnost vůči mechanickým rázům	IK 08	IK 08	IK 08	IK 08	IK 08
Dovolené zatížení skříně/dvířek	0,65 kg / 0 kg	1,4 kg / 0 kg	2 kg / 0 kg	3 kg / 0 kg	4 kg / 0 kg
Max. vyzářený výkon	9,3 W	17,7 W	23,8 W	29,8 W	30,2 W
Maximální proud	63 A	63 A	63 A	63 A	63 A
Jmenovité izolační napětí Ui	400 V, AC	400 V, AC	400 V, AC	400 V, AC	400 V, AC
Vyjímatelný rám s DIN-lištami	ne	ne	ne	ne	ne
Středová vzdálenost přístrojových DIN-lišt	-	-	-	-	125 mm
Typ Kabelového vstupu	hladká čela	hladká čela	hladká čela	hladká čela	hladká čela

Objednací kódy	1SPE007717F0921 1SPE007717F9977	1SPE007717F0621 1SPE007717F9974	1SPE007717F0721 1SPE007717F9978	1SPE007717F1021 1SPE007717F9975	1SPE007717F1121 1SPE007717F9979
Počet modulů;	36	36+3	48+4	54	72
Rozměry (Š × V × H) v mm	387 × 387 × 119	297 × 512 × 119	297 × 659 × 119	387 × 512 × 119	387 × 659 × 119
Barva	RAL 9016 bílá	RAL 9016 bílá	RAL 9016 bílá	RAL 9016 bílá	RAL 9016 bílá
Typ dvířek	Průhledná/plná	Průhledná/plná	Průhledná/plná	Průhledná/plná	Průhledná/plná
Typ materiálu	Izolační (termoplast)	Izolační (termoplast)	Izolační (termoplast)	Izolační (termoplast)	Izolační (termoplast)
Materiál neobsahující halogeny	ano	ano	ano	ano	ano
Třída ochrany	II	II	II	II	II
Požární odolnost (zk. žhavou smyčkou)	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C
Odolnost vůči působení tepla	BPT 70°C	BPT 70°C	BPT 70°C	BPT 70°C	BPT 70°C
Instalační teplota	-15°C / +60°C	-15°C / +60°C	-15°C / +60°C	-15°C / +60°C	-15°C / +60°C
Krytí IP	IP 41	IP 41	IP 41	IP 41	IP 41
Místa použití	vnitřní	vnitřní	vnitřní	vnitřní	vnitřní
Odolnost vůči mechanickým rázům	IK 08	IK 08	IK 08	IK 08	IK 08
Dovolené zatížení skříně/dvířek	6 kg / 0 kg	6 kg / 0 kg	8 kg / 0 kg	9 kg / 0 kg	12 kg / 0 kg
Max. vyzářený výkon	37,5 W	36,8 W	44,8 W	45,2 W	54,4 W
Maximální proud	63 A	63 A	63 A	63 A	63 A
Jmenovité izolační napětí Ui	400 V, AC	400 V, AC	400 V, AC	400 V, AC	400 V, AC
Vyjímatelný rám s DIN-lištami	ne	ne	ne	ne	ne
Středová vzdálenost lišt DIN	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm
Typ kabelového vstupu	hladká čela	hladká čela	hladká čela	hladká čela	hladká čela

Referenční normy: IEC 60670 a ČSN EN 62208 ed.2:2012

System pro *E* comfort MISTRAL65
Technické údaje

Objednací kódy	1SL1200A00 1SL1100A00	1SLM006501A1201 1SL1101A00	1SLM006501A1202 1SL1102A00	1SLM006502A1203 1SL1103A00	1SLM006502A1204 1SL1104A00
Počet modulů	4	8	12+1	18+1	24+2
Rozměry (Š × V × H) v mm	152 × 202 × 117	232 × 250 × 155	320 × 250 × 155	430 × 250 × 155	320 × 435 × 155
Barva	RAL 7035 šedá	RAL 7035 šedá	RAL 7035 šedá	RAL 7035 šedá	RAL 7035 šedá
Typ dvířek	Průhledná/plná	Průhledná/plná	Průhledná/plná	Průhledná/plná	Průhledná/plná
Typ materiálu	Izolační (termoplast)	Izolační (termoplast)	Izolační (termoplast)	Izolační (termoplast)	Izolační (termoplast)
Materiál neobsahující halogeny	ano	ano	ano	ano	ano
Třída ochrany	II	II	II	II	II
Požární odolnost (zk. žhavou smyčkou)	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C
Odolnost vůči působení tepla	BPT 70°C	BPT 70°C	BPT 70°C	BPT 70°C	BPT 70°C
Instalační teplota	-25°C / +60°C	-25°C / +60°C	-25°C / +60°C	-25°C / +60°C	-25°C / +60°C
Krytí IP	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
Místa použití	vnitřní	vnitřní	vnitřní	vnitřní	vnitřní
Odolnost vůči mechanickým rázům	IK 09	IK 09	IK 09	IK 09	IK 09
Odolnost vůči mechanickým rázům (otvory k vylomení)	IK 08	IK 08	IK 08	IK 08	IK 08
Dovolené zatížení skříně/dvířek	0,65 kg / 0 kg	1,4 kg / 0 kg	2 kg / 0 kg	3 kg / 0 kg	4 kg / 0 kg
Max. vyzářený výkon	12 W	20 W	27 W	32 W	34 W
Maximální proud	63 A	63 A	63 A	125 A	125 A
Jmenovité izolační napětí Ui	1000 V, AC	1000 V, AC	1000 V, AC	1000 V, AC	1000 V, AC
Vyjímatelný rám s DIN-lištami	ne	ne	ne	ne	ano
Instalace kompaktních jističů	ne	ano	ano	ano	ano
Středová vzdálenost DIN-lišt	-	-	-	-	150–125 mm
Typ kabelového vstupu	hladká čela	hladká čela	hladká čela	hladká čela	hladká čela

Objednací kódy	1SLM006501A1205 1SL1101500	1SLM006501A1206 1SL1106A00	1SLM006501A1207 1SL1107A00	1SLM006501A1208 1SL1108A00	1SLM006501A1209 1SL1109A00
Počet modulů;	36+2	36+3	48+4	54+3	72+4
Rozměry (Š × V × H) v mm	430 × 435 × 155	320 × 435 × 155	320 × 735 × 155	430 × 600 × 155	430 × 735 × 155
Barva	RAL 7035 šedá	RAL 7035 šedá	RAL 7035 šedá	RAL 7035 šedá	RAL 7035 šedá
Typ dvířek	Průhledná/plná	Průhledná/plná	Průhledná/plná	Průhledná/plná	Průhledná/plná
Typ materiálu	Izolační (termoplast)	Izolační (termoplast)	Izolační (termoplast)	Izolační (termoplast)	Izolační (termoplast)
Materiál neobsahující halogeny	ano	ano	ano	ano	ano
Třída ochrany	II	II	II	II	II
Požární odolnost	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C	GWT 650°C
Odolnost vůči působení tepla	BPT 70°C	BPT 70°C	BPT 70°C	BPT 70°C	BPT 70°C
Instalační teplota	-25°C / +60°C	-25°C / +60°C	-25°C / +60°C	-25°C / +60°C	-25°C / +60°C
Krytí IP	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
Místa použití	vnitřní	vnitřní	vnitřní	vnitřní	vnitřní
Odolnost vůči mechanickým rázům	IK 09	IK 09	IK 09	IK 09	IK 09
Odolnost vůči mechanickým rázům (otvory k vylomení)	IK 08	IK 08	IK 08	IK 08	IK 08
Dovolené zatížení skříně/dvířek	6 kg / 0 kg	6 kg / 0 kg	8 kg / 0 kg	9 kg / 0 kg	12 kg / 0 kg
Max. vyzářený výkon	43 W	51 W	64 W	63 W	81 W
Maximální proud	125 A	125 A	125 A	125 A	125 A
Jmenovité izolační napětí Ui	1000 V, AC	1000 V, AC	1000 V, AC	1000 V, AC	1000 V, AC
Vyjímatelný rám s DIN-lištami	ano	ano	ano	ano	ano
Instalace kompaktních jističů	ano	ano	ano	ano	ano
Středová vzdálenost DIN-lišt	150–125 mm	150–125 mm	150–125 mm	150–125 mm	150–125 mm
Typ kabelového vstupu	hladká čela	hladká čela	hladká čela	hladká čela	hladká čela

Referenční normy: IEC 60670 a ČSN EN 62208 ed.2:2012

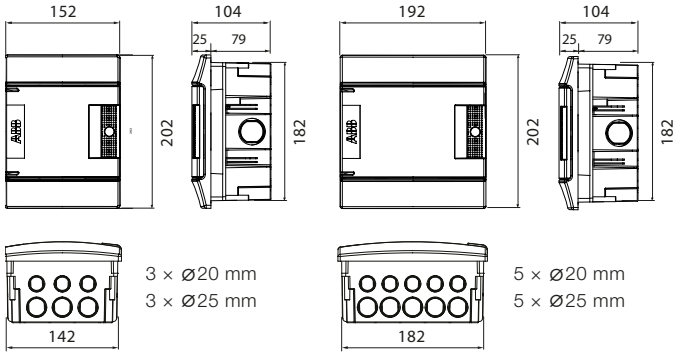
System pro *E* comfort MISTRAL®
Odolnost vůči chemickým látkám

Tabulka odolnosti vůči chemickým látkám IP41F, IP41W, IP65

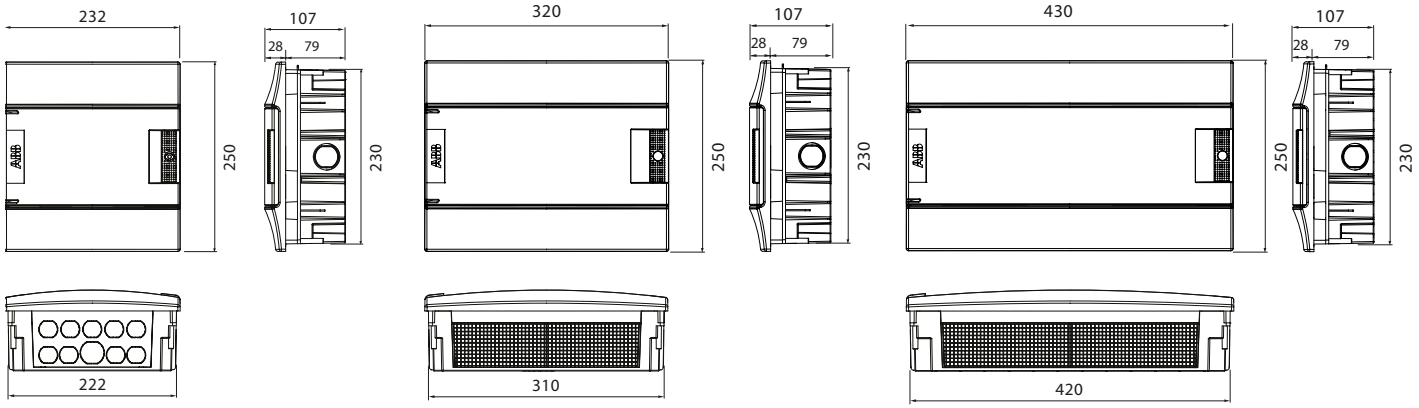
	studená voda	horká voda	kyselina sírová	kyselina solná	kyselina octová	ropa	benzín	aceton	etylalkohol	čpavek	dichlormetan	nafta	minerální olej	potravinářské oleje	tetrachloretylén	trichlóretylén	éter	ozón	toluen	metylalkohol	alkohol	mléko	ovocné šťávy	uhlovodíky	čisticí prostředky	saponáty	dusičnan draselný	peroxid vodíku
Rozvodnice MISTRAL41F zapuštěná montáž IP41	■	■	▲	●	■	●	●	●	▲	■	●	▲	■	■	●	●	●	■	●	▲	■	■	■	●	■	■	▲	■
Rozvodnice MISTRAL41W nástěnná montáž IP41	■	■	▲	●	■	●	●	●	▲	■	●	▲	■	■	●	●	●	■	●	▲	■	■	■	●	■	■	▲	■
Rozvodnice MISTRAL65 nástěnná montáž IP65	■	■	▲	●	■	●	●	●	▲	■	●	▲	■	■	●	●	●	■	●	▲	■	■	■	●	■	■	▲	■

■ odolná ▲ částečně odolná ● neodolná

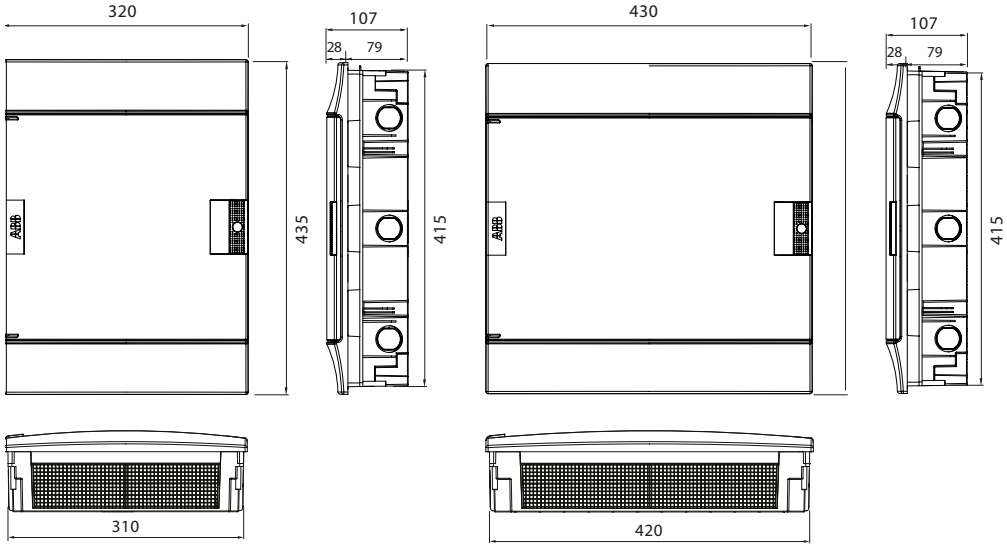
System pro *E* comfort MISTRAL41F
Rozměrové výkresy



4 moduly **6 modulů**

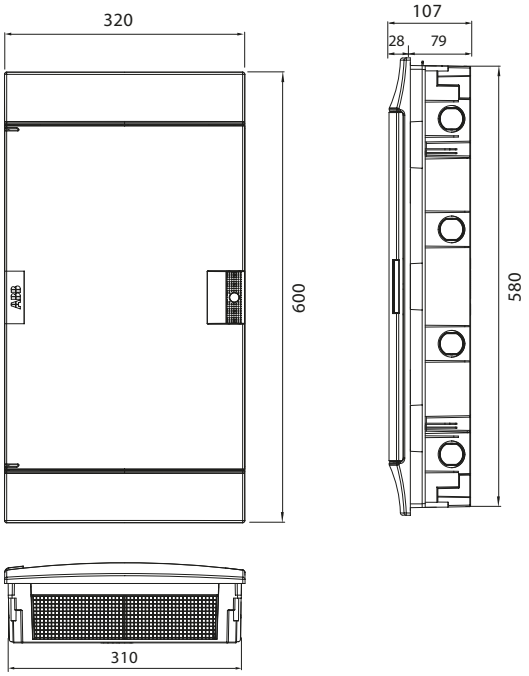


8 modulů **12 modulů** **18 modulů**

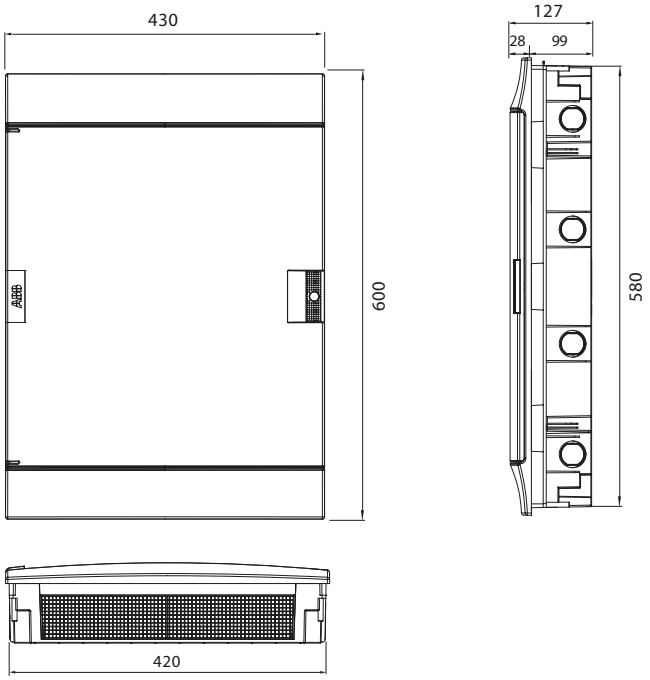


24 modulů **36 modulů**

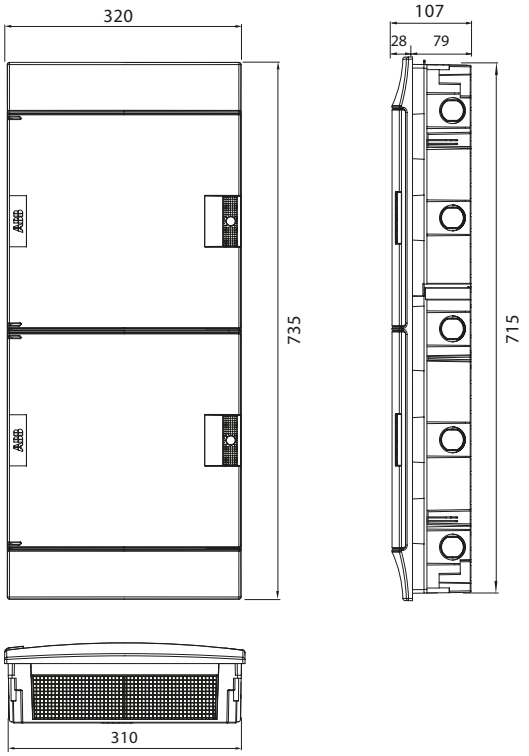
Rozměry v mm



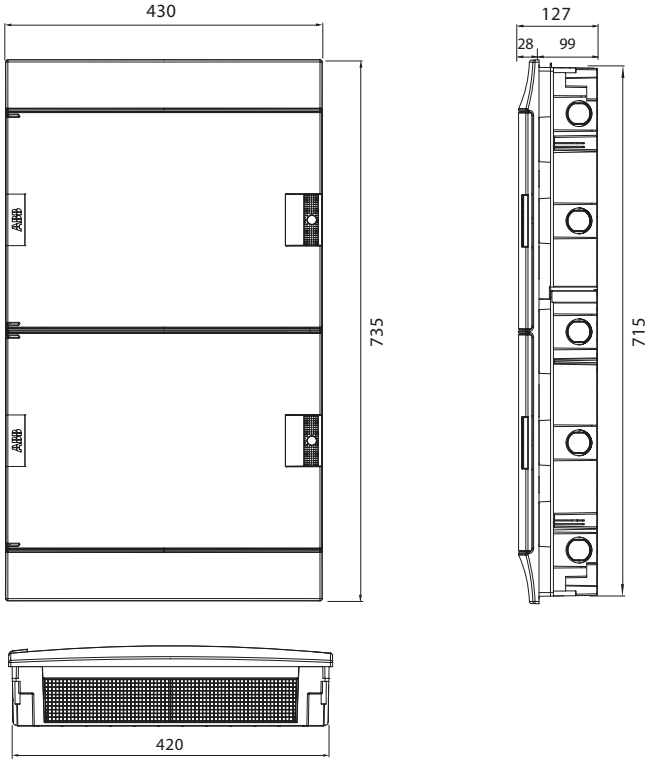
36 modulů



54 modulů



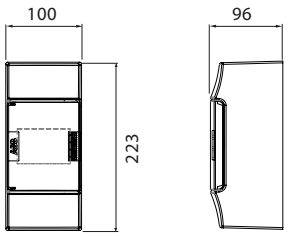
48 modulů



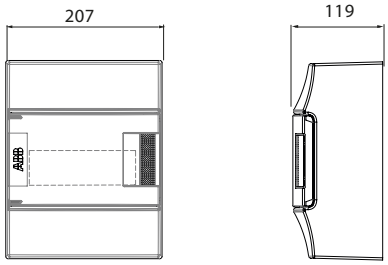
72 modulů

Rozměry v mm

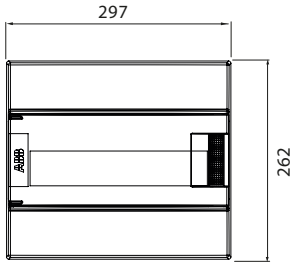
System pro *E* comfort MISTRAL41W
Rozměrové výkresy



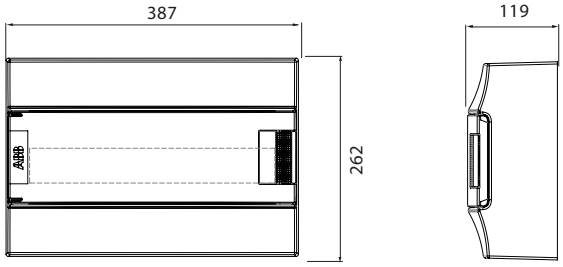
4 moduly



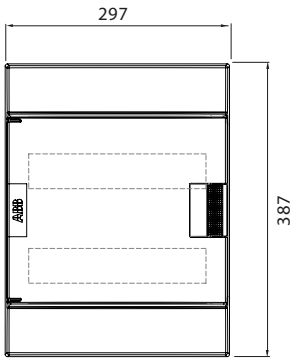
6 modulů



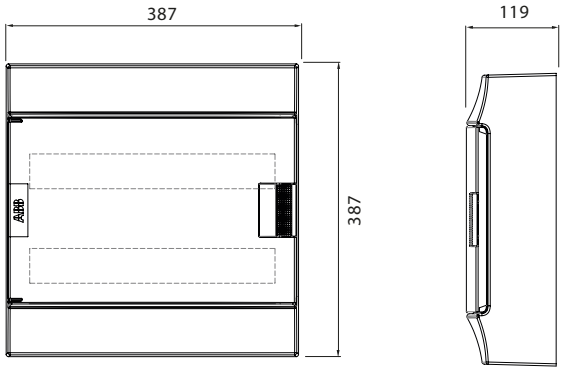
12 modulů



18 modulů

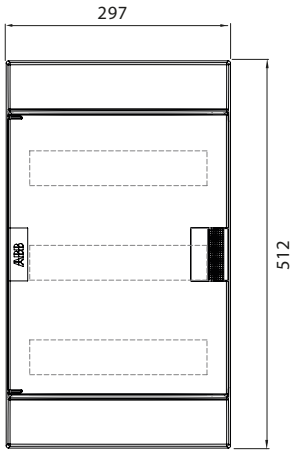


24 modulů

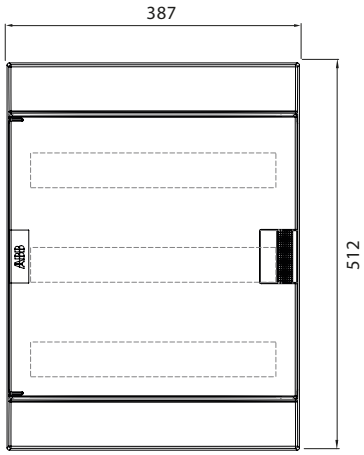


36 modulů

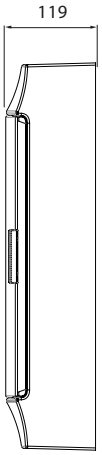
Rozměry v mm

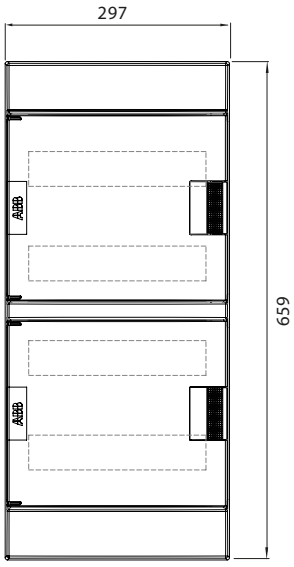


36 modulů

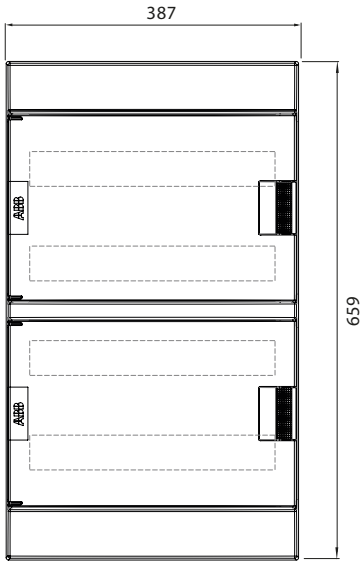


54 modulů

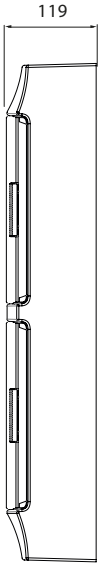




48 modulů

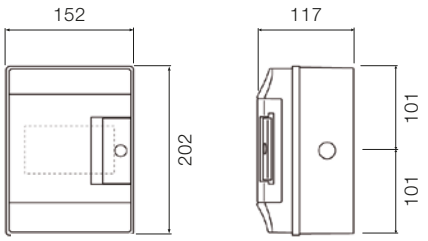


72 modulů

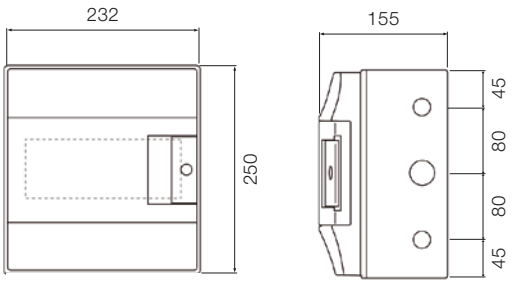


Rozměry v mm

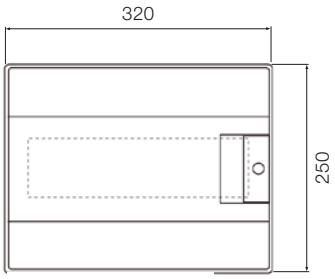
System pro *E* comfort MISTRAL65
Rozměrové výkresy



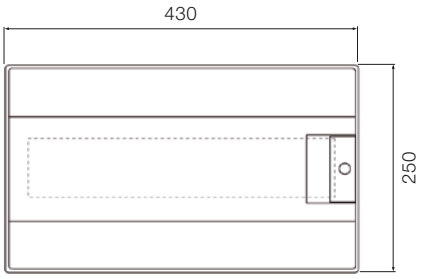
4 moduly



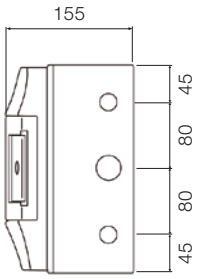
8 modulů

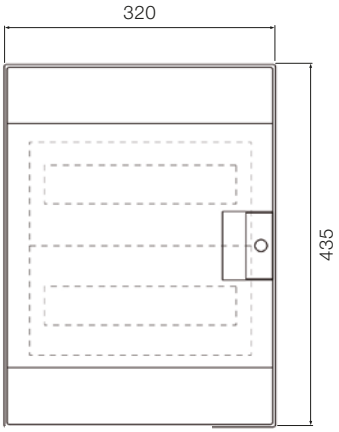


12 modulů

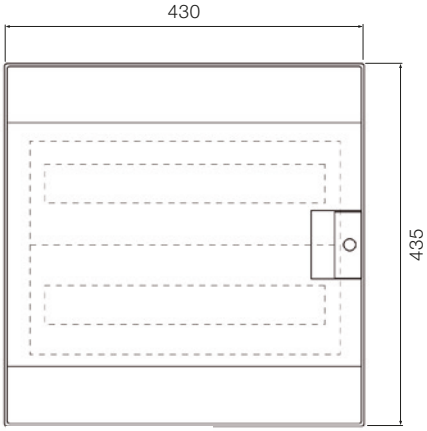


18 modulů

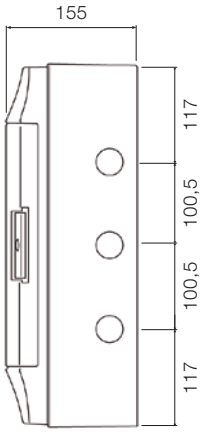




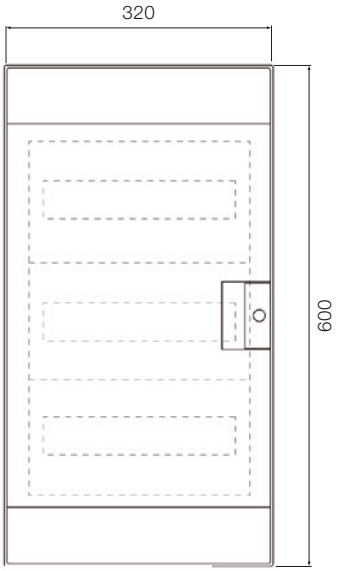
24 modulů



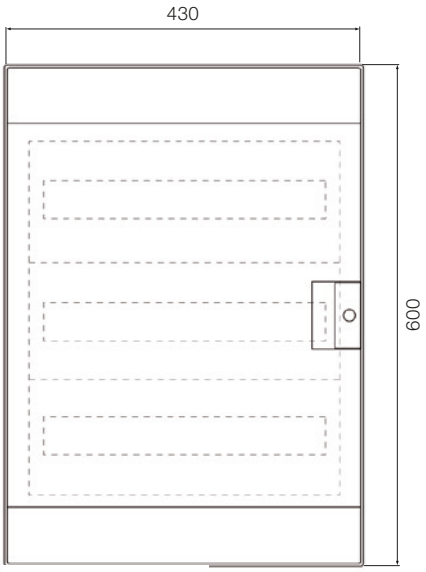
36 modulů



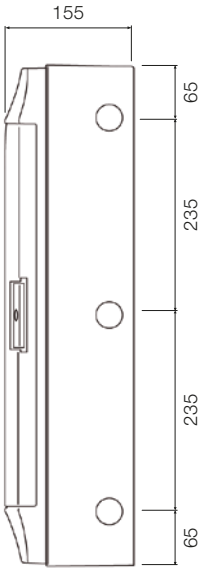
Rozměry v mm

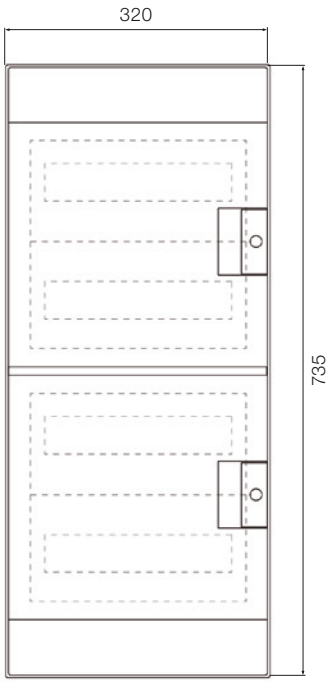


36 modulů

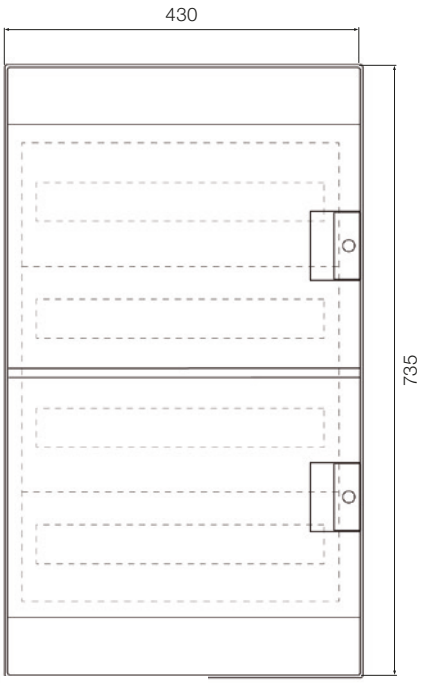


54 modulů

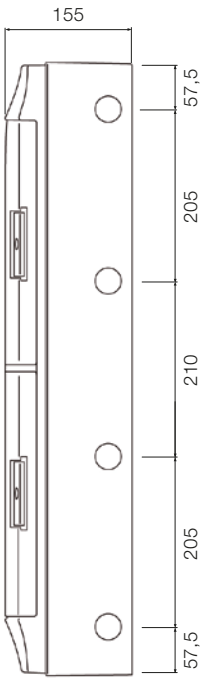




48 modulů



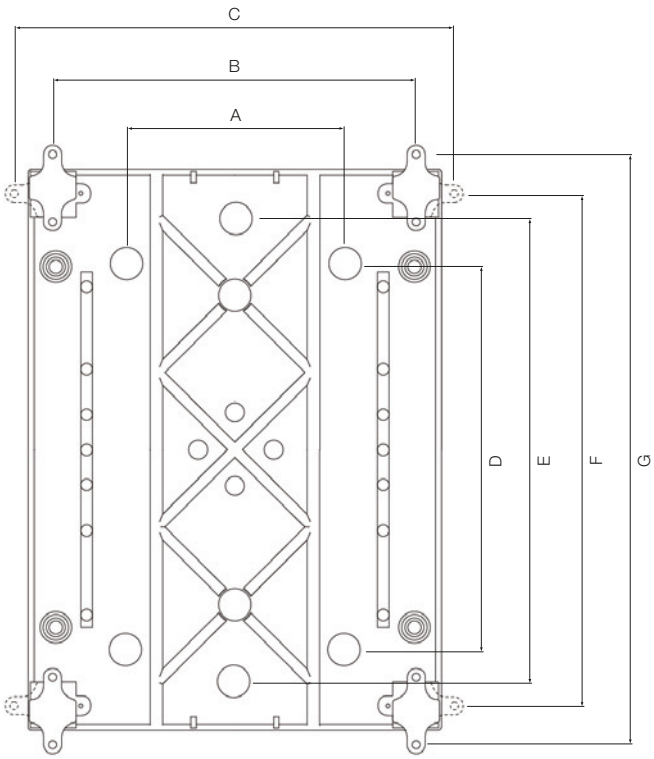
72 modulů



Rozměry v mm

System pro *E* comfort MISTRAL65
Technické údaje

Šablona pro upevnění rozvodnic



	A	B	C	D	E	F	G
4 moduly		113	173		140	163	223,5
8 modulů	90	194	254,5	180		212	272,5
12 modulů	170	282,5	343	180		212	272,5
18 modulů	280	392	452,5	125	175	212	272,5
24 modulů	170	282,5	343	310	360	397	457,5
36 modulů – 2 řady	280	392	452,5	310	360	397	457,5
36 modulů – 3 řady	170	282,5	343	475	525	562	622,5
48 modulů	170	282,5	343	610	660	697	757,5
54 modulů	280	392	452,5	475	525	562	622,5
72 modulů	280	392	452,5	610	660	697	757,5

Rozměry v mm

Kontaktujte nás

ABB s. r. o., divize Výrobky nízkého napětí
Heršpická 13, 619 00 Brno
tel.: 543 145 457
e-mail: jiri.mynar@cz.abb.com

Kontaktní centrum: 800 312 222
http://www.abb.cz/nizkenapeti

Technické údaje a rozměry jsou platné ke dni tisku.
Vyhrazujeme si právo následných změn.

ABB/NN 11/07CZ_08/2015

Power and productivity
for a better world™