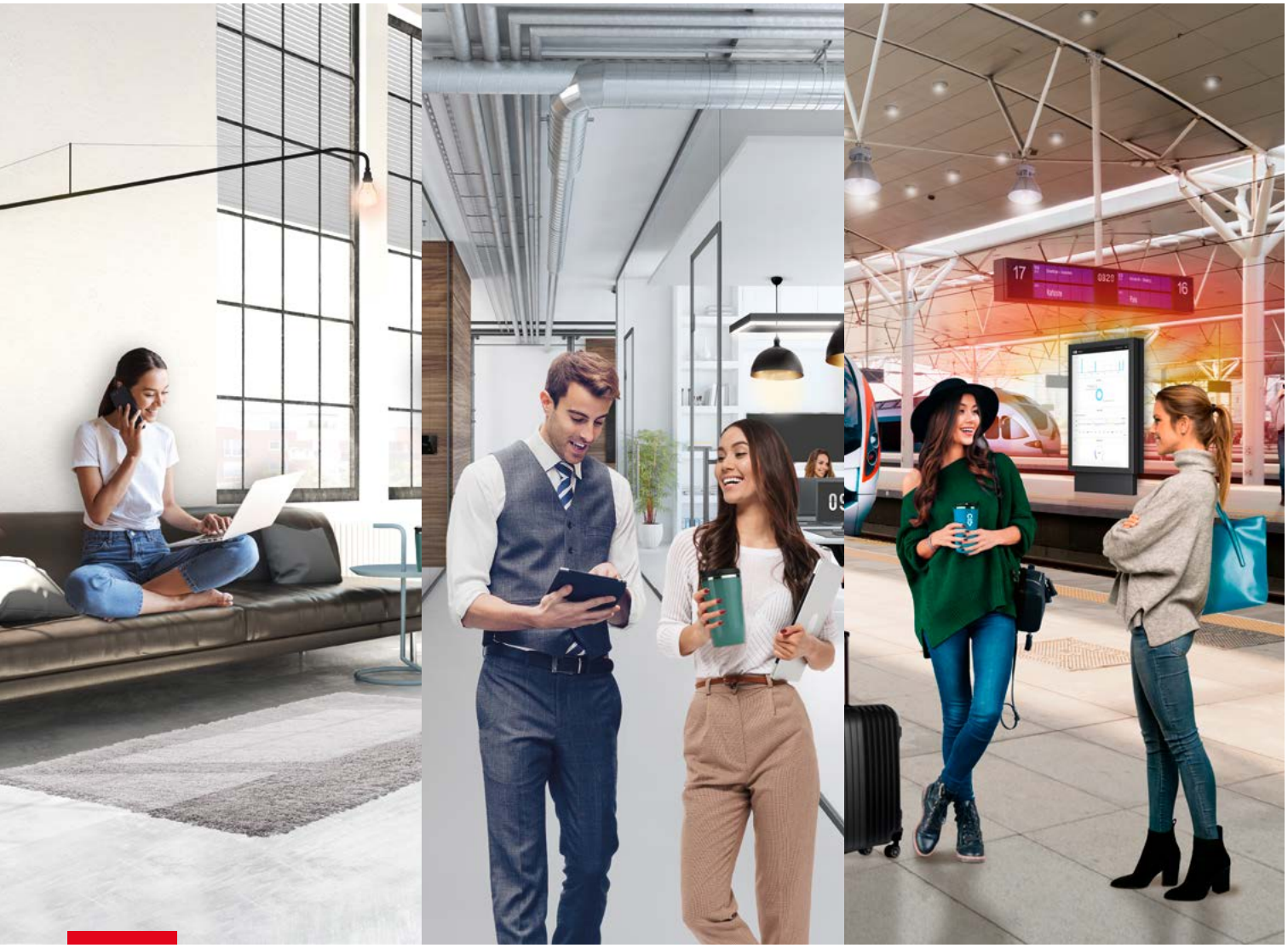


Älykkäämpiä kytkentöjä

- Lisää mukavuutta ja monipuolisuutta kaikkiin kohteisiin
- Joustava ja kattava valikoima
- Nopeampi käyttöönotto ETS5-parametrimallien avulla
- Soveltuu ihanteellisesti muuttuviin tarpeisiin

ABB i-bus® KNX -kytkinyksiköt
Älykkäämpiä kytkentöjä

Joustavia ratkaisuja kaikkiin sovelluksiin: ABB i-bus® KNX -kytkinyksiköiden Combi-, Standard- ja Professional-sarjojen myötä ABB tarjoaa parasta mahdollista joustavuutta älykkäiden teollisuus-, liike- ja asuinrakennusten ohjaukseen. Ja aina myös sopivan tuotteen. Laitteiden parametrointi onnistuu nopeasti ETS:n parametrimalleja käyttämällä.

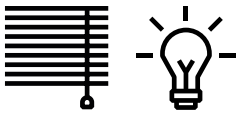


ABB i-bus® KNX Combi -kytkinyksiköt
Parasta mahdollista joustavuutta - ennen kaikkea asuntorakentamisessa - yhdistämällä kytkennän ja verhomoottorien ohjauksen toiminnot yhteen ja samaan laitteeseen.





ABB i-bus® KNX Standard -kytkinyksiköt
Yleiskäyttöön. Kustannusoptimoituja kytkinyksiköitä yleisimpiin käyttökohteisiin.

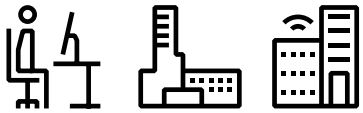




ABB i-bus® KNX Professional -kytkinyksiköt
Suuri kuormankesto ja energianmittaustoiminto erityisesti vaativimpiin tarpeisiin.

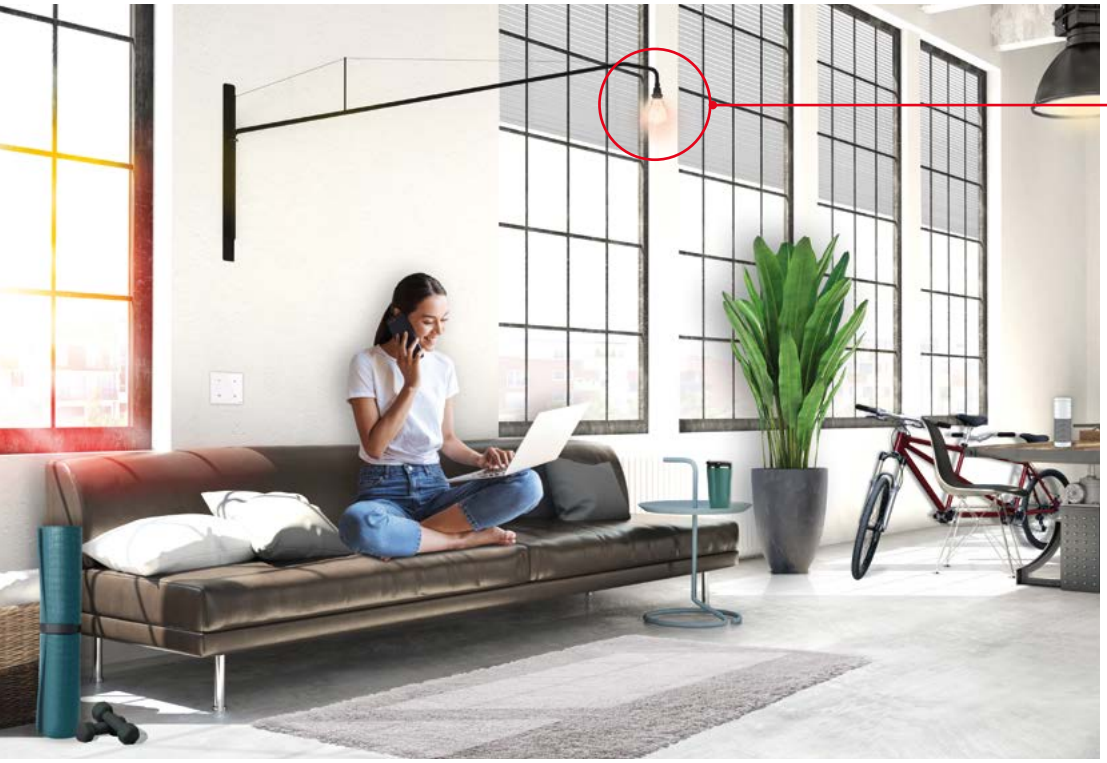


Kattava valikoima – kaikki mahdollisuudet: Combi, Standard tai Professional
Lue lisää ABB i-bus® KNX -kytkinyksiköistä osoitteesta abb.fi/asennustuotteet

Valoa, varjoa – vai molempia?
ABB i-bus® KNX Combi -kytkinyksiköt

Combi-sarja täydentää ABB:n kytkinyksiköiden valikoiman. Laitteissa yhdistyy tehokkuus ja joustavuus. Lisäksi ne ovat erittäin tilaa säästäviä. ABB i-bus® KNX Combi -sarjan laitteet on suunniteltu erityisesti asuinrakennusten vaihteleviin tarpeisiin. Ne mahdollistavat suuren joustavuuden suunnittelussa, asennuksessa ja jälkikäteen tehtävissä muutoksissa – kompaktin ja tilaa säästävän muotoilun, suuren kanavatiheyden ja vapaasti valittavien kytkentä- sekä verhomoottorinohjaustoimintojen ansiosta.

Ominaisuudet:
- Joustavuus: kytkin- ja verhomoottorinohjauksen valinta
- Sovitukset: mahdollisia vielä asennuksen jälkeen
- Turvallisuus: manuaalinen käyttö estettävissä, ehkäisten luvattoman käytön
- Käyttäjäystävällisyys: painikkeet manuaalikäyttöä varten
- Käyttöönotto: helppo ja nopea
- Huolto & diagnoosi: yksinkertaistettu testaus i-bus-työkalulla

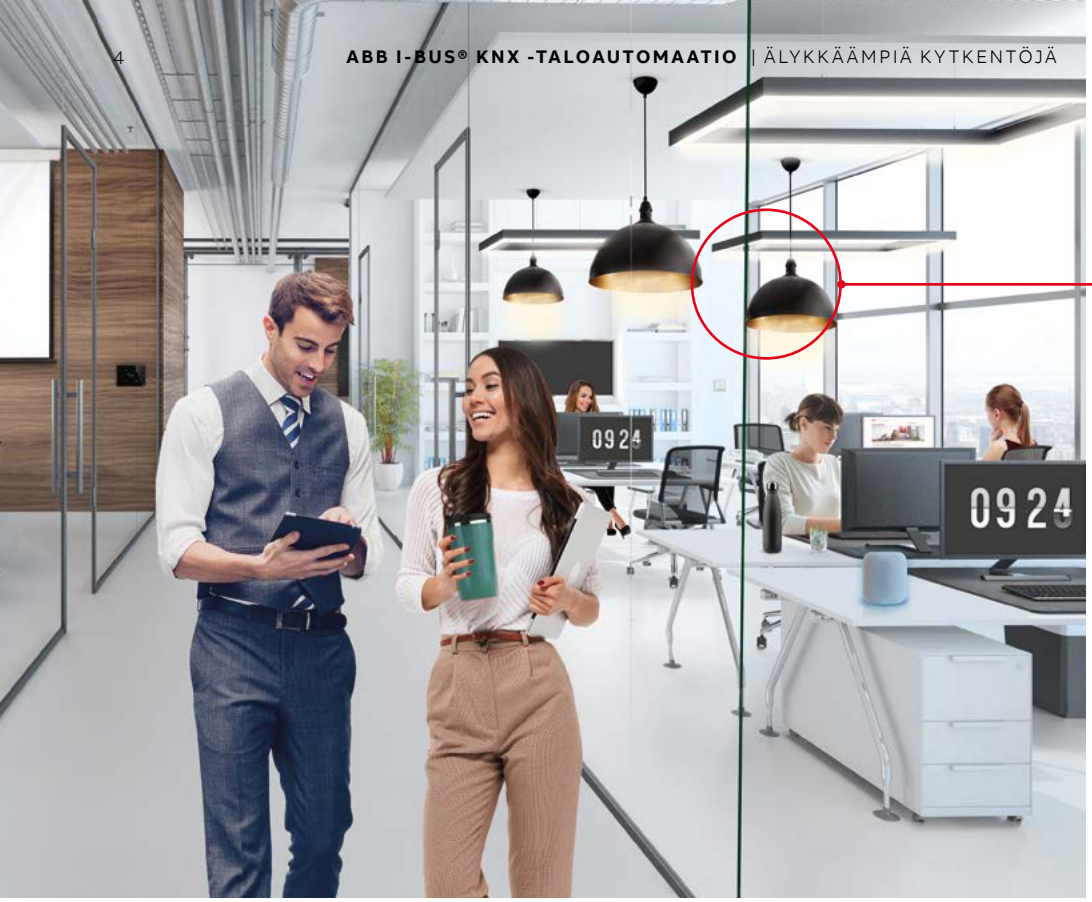


Joustavuus:
kytkentä ja verhomoottorien ohjaus yhdessä laitteessa



SAH/S 16.10.7.1

Tuotetiedot:
- 8/16/24 lähtöä
- 6A/10A/16A-AC1
- Kytkennän ja verhomoottorien ohjauksen yhdistelmä
- Kompakti koko: kaksi kytkentälähtöä tai yksi verhomoottorilähtö moduulileveyttä kohden
- Isot 6 mm² ruuviliittimet
- Soveltuu monivaiheiseen käyttöön
- Yksinkertaistettu käyttöönotto parametrimallien avulla



Monipuolisuus
Yleiskäyttöinen kaikissa mahdollisissa kytkentäsovelluksissa

Ensisijainen valinta yleisimpiin kytkentäsovelluksiin

ABB i-bus® KNX Standard -kytkinyksiköt

ABB i-bus® KNX Standard -sarjan kytkinyksiköt soveltuvat yleiskäyttöön, kun halutaan kytkeä luotettavasti sähköisiä kuormia. Kustannusoptimoituja kytkinyksiköitä yleisimpiin käyttökohteisiin



SA/S 12.16.2.2

Ominaisuudet:
- Monipuolisuutta: Iso valikoima, josta löytyy vaihtoehto useimpiin sovelluksiin
- Käyttöönotto: helppo ja nopea
- Huolto & diagnoosi: yksinkertaistettu testaus i-bus-työkalulla
- Käyttäjäystävällisyys: tilatieto nähtävissä ja manuaalikäyttö ilman väyläjännitettä

Tuotetiedot:
- 2/4/8/12 lähtöä
- 10A/16A-AC1
- Isot 6 mm² ruuviliittimet
- Yksinkertaistettu käyttöönotto parametrimallien avulla
- Soveltuu monivaiheiseen käyttöön



Suurten kuormien luotettava kytkentä – vaativiin kohteisiin

ABB i-bus® KNX Professional -kytkinyksiköt

Suurten ja vaihtelevien kuormien kytkentä, ja lisäksi energianmittausominaisuus. ABB i-bus® KNX Professional -sarjan kytkennänohjaimet on tarkoitettu vaativiin kohteisiin, ja niiden etuna on erityisen suuri kuormankesto.



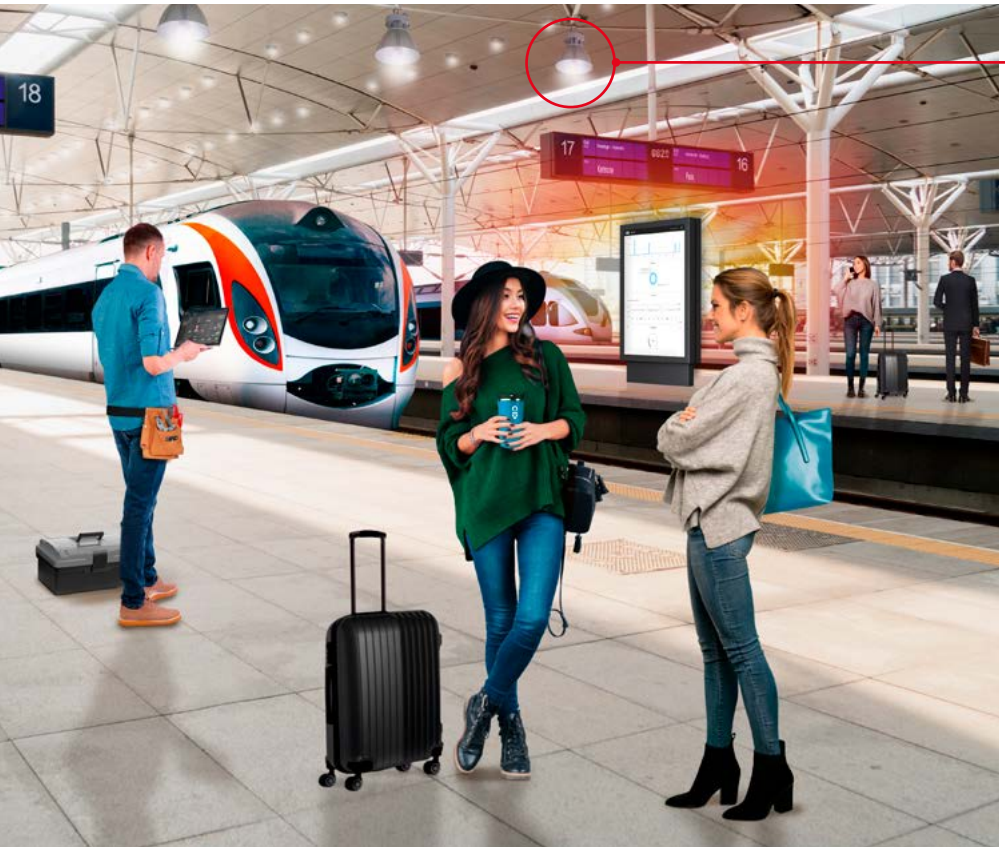
SA/S8.16.6.2

Ominaisuudet:

- Kestävä: suurten kuormien luotettava kytkentä
- Energianmittaustoiminto: kuorman energiankulutuksen ja sen tilan valvontaan
- Käyttöönotto: helppo ja nopea
- Käyttäjäystävällisyys: tilatieto nähtävissä ja manuaalikäyttö ilman väyläjännitettä

Tuotetiedot:

- 2/4/8/12 lähtöä
- 16A AC-3 ja voimakkaasti kapasitiivinen kuorma (suuri suorituskyky)
- Yhdistelmäruuviliitännät
- Yksinkertaistettu käyttöönotto parametrimallien avulla
- Soveltuu monivaiheiseen käyttöön



Kestävä
Suuri
kytkentäteho

Tilaustiedot

ABB i-bus® KNX Standard- ja Professional-kytkinyksiköt



SA/S8.10.2.2

Standard-kytkinyksikkö, 10 A

Snro	Tyyppi	Kuvaus
28 146 92	SA/S2.10.2.2	Kytkinyksikkö 2 x 10 A (AX, AC-1), 2 moduulia
28 146 93	SA/S4.10.2.2	Kytkinyksikkö 4 x 10 A (AX, AC-1), 4 moduulia
28 146 94	SA/S8.10.2.2	Kytkinyksikkö 8 x 10 A (AX, AC-1), 8 moduulia
28 146 95	SA/S12.10.2.2	Kytkinyksikkö 12 x 10 A (AX, AC-1), 12 moduulia



SA/S12.16.2.2

Standard-kytkinyksikkö, 16 A

Snro	Tyyppi	Kuvaus
28 146 96	SA/S2.16.2.2	Kytkinyksikkö 2 x 16 A (AC-1), 2 moduulia
28 146 97	SA/S4.16.2.2	Kytkinyksikkö 4 x 16 A (AC-1), 4 moduulia
28 146 98	SA/S8.16.2.2	Kytkinyksikkö 8 x 16 A (AC-1), 8 moduulia
28 146 99	SA/S12.16.2.2	Kytkinyksikkö 12 x 16 A (AC-1), 12 moduulia



SA/S4.16.5.2

Professional-kytkinyksikkö, 16 A, AC-3 ja voimakkaasti kapasitiivinen kuorma

Snro	Tyyppi	Kuvaus
28 156 21	SA/S2.16.5.2	Kytkinyksikkö 2 x 16 A (AX, AC-3), 2 moduulia
28 156 22	SA/S4.16.5.2	Kytkinyksikkö 4 x 16 A (AX, AC-3), 4 moduulia
28 156 23	SA/S8.16.5.2	Kytkinyksikkö 8 x 16 A (AX, AC-3), 8 moduulia
28 156 24	SA/S12.16.5.2	Kytkinyksikkö 12 x 16 A (AX, AC-3), 12 moduulia



SA/S8.16.6.2

Professional-kytkinyksikkö, AC-3 ja voimakkaasti kapasitiivinen kuorma energiatoiminnolla

Snro	Tyyppi	Kuvaus
	Tuotenimike	kg
28 156 25	SA/S2.16.6.2	Kytkinyksikkö virranmittauksella 2 x 16 A (AX, AC-3), 2 moduulia
28 156 26	SA/S4.16.6.2	Kytkinyksikkö virranmittauksella 4 x 16 A (AX, AC-3), 4 moduulia
28 156 27	SA/S8.16.6.2	Kytkinyksikkö virranmittauksella 8 x 16 A (AX, AC-3), 8 moduulia
28 156 28	SA/S12.16.6.2	Kytkinyksikkö virranmittauksella 12 x 16 A (AX, AC-3), 12 moduulia

Tilaustiedot

ABB i-bus® KNX Combi-kytkinyksiköt



SAH/S8.6.7.1

Combi-kytkinyksikkö/verhomoottorinohjain, 6 A

Snro	Tyyppi	Kuvaus
28 146 79	SAH/S8.6.7.1	Combi-kytkinyksikkö 8 x 6 A (AC-1), kytkentä-/verholähtöyksikkö 8/4-kanavaa, 4 moduulia
28 146 80	SAH/S16.6.7.1	Combi kytkinyksikkö 16 x 6 A (AC-1), kytkentä-/verholähtöyksikkö 16/8-kanavaa, 8 moduulia
28 146 81	SAH/S24.6.7.1	Combi kytkinyksikkö 24 x 6 A (AC-1), kytkentä-/verholähtöyksikkö 24/12-kanavaa, 12 moduulia



SAH/S16.10.7.1

Combi-kytkinyksikkö/verhomoottorinohjain, 10 A

Snro	Tyyppi	Kuvaus
28 146 82	SAH/S8.10.7.1	Combi kytkinyksikkö 8 x 10 A (AC-1), kytkentä-/verholähtöyksikkö 8/4-kanavaa, 4 moduulia
28 146 83	SAH/S16.10.7.1	Combi kytkinyksikkö 16 x 10 A (AC-1), kytkentä-/ verholähtöyksikkö 16/8-kanavaa, 8 moduulia
28 146 84	SAH/S24.10.7.1	Combi kytkinyksikkö 24 x 10 A (AC-1), kytkentä-/ verholähtöyksikkö 24/12-kanavaa, 12 moduulia



SAH/S24.16.7.1

Combi-kytkinyksikkö/verhomoottorinohjain, 16 A

Snro	Tyyppi	Kuvaus
28 146 85	SAH/S8.16.7.1	Combi kytkinyksikkö 8 x 16 A (AC-1), kytkentä-/verholähtöyksikkö 8/4-kanavaa, 4 moduulia
28 146 86	SAH/S16.16.7.1	Combi kytkinyksikkö 16 x 16 A (AC-1), kytkentä-/ verholähtöyksikkö 16/8-kanavaa, 8 moduulia
28 146 87	SAH/S24.16.7.1	Combi kytkinyksikkö 24 x 16 A (AC-1), kytkentä-/ verholähtöyksikkö 24/12-kanavaa, 12 moduulia

ABB Oy
Domestic Sales
Finland
Puh. 010 22 11

abb.fi
abb.fi/asennustuotteet

Pidätämme oikeuden tehdä teknisiä muutoksia tuotteisiin sekä muutoksia tämän tuotteen sisältöön milloin tahansa ilman erillistä ilmoitusta. Tilauksissa pätevät aina kulloinkin sovitut erittelyt. ABB ei ota minkäänlaista vastuuta tässä dokumentissa olevista mahdollisista virheistä tai puutteista.

Pidätämme itsellämme kaikki tätä dokumenttia ja sen sisältämiä tuotteita ja kuvia koskevat oikeudet. Kaikenlainen kopioiminen, tietojen luovuttaminen kolmansille tahoille tai sisältöjen käyttäminen – sekä kokonaisuutena että osittain – on kielletty ilman ABB:netukäteen myöntämää kirjallista lupaa.

Copyright© 2020 ABB.
Kaikki oikeudet pidätetään.

© Copyright ABB. WAIM187/052020