

MODULAARISET DIN-KONTAKTORIT

## Äänettömät ESB- ja EN-moduulikontaktorit

ABB:n moduulikontaktorien entistä laajempi valikoima vie käyttökokemuksen uudelle tasolle

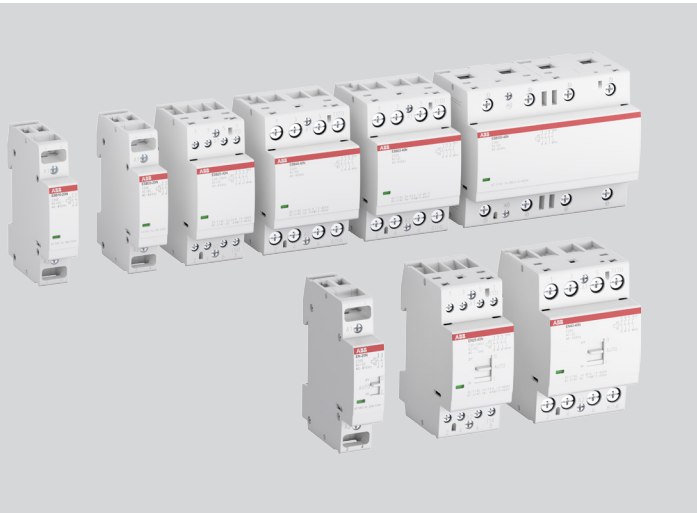


ABB:n moduulikontaktorien tuotesarja on saatavilla entistä laajempina valikoimana, jossa tuotteet vaihtelevat 16 A:n ja 100 A:n välillä. Innovatiivinen AC/DC-kela tekee tuotteista äänettömiä, ja tarjolla on laaja valikoima yleisiä lisävarusteita sekä käsisäätöisinä että automaattisina versioina. Kaikki uudet moduulikontaktorit sopivat hyvin ääniherkkiin ympäristöihin. Tuotevalikoimaan sisältyvät valaistuksen, lämmityksen, ilmanvaihdon, moottorien ja pumppujen kytkentä ja ohjaus.



### Äänetön toiminta

DC-keloilla ja AC-korjauksella varustetut sähkömekaaniset kontaktorit takaavat äänettömän toiminnan. Valikoima soveltuu erinomaisesti esimerkiksi hotellihuoneisiin ja asuinrakennuksiin, joissa laitteilta vaaditaan hiljaista toimintaa.



### Aikaa säästävä asennus - ei työkaluja

Asennus- ja huoltoaika lyhenevät, kun tarvitteet, kuten lisävarusteet ja suojakannet, voidaan asentaa ilman työkaluja. Uudet apukosketinlohkot sopivat sarjan kaikkiin tuotteisiin.



### Tilaa säästävä ryhmäkiinnitys

Kiinnittämällä ESB16..N, ESB/EN20..N ja ESB100..N ryhminä voidaan tilaa säästää jopa 15 %. Kontaktorien välissä ei tarvita välikappaleita, mikä säästää arvokasta kaappitilaa ja vähentää kustannuksia.



### Enemmän valinnanvaraa, vähemmän varastointia

Tarpeisiisi sopiva pakkaus – valitse eri pakkausvaihtoehtoista ja toimitusmääristä. Pidä varastossa vain sen verran tuotteita, mitä tarvitset. Voit pienentää varastoa jopa 50 %.



### Aiempaa laajempi tarjonta

ABB:n moduulikontaktorien tuotesarjasta 16 A – 100 A saat kaiken tarvitsemasi samalta toimittajalta. Valikoima kattaa uudet versiot 16 A, 25 A ja 100 A, jotka täydentävät aikaisempaa tarjontaamme.



### Nopea ja vaivaton tunnistus

Tunnista laite skannaamalla sen sivussa oleva koodi. Tuotteiden tunnistamiseen kuluva aika voi vähentyä jopa 80 %. Skannaamisen avulla myös tuotteiden käsittely ja tunnistaminen varastossa ja kassajärjestelmissä on vaivatonta.



## Optimaaliset liitännämahdollisuudet

### Hiljainen ja luotettava kaikissa käyttökohteissa

ABB:n moduulikontaktorissa on innovatiivinen AC/DC-kela. Tuotevalikoima kattaa nimellisvirrat 16 A – 100 A ja tarjoaa lisävarusteita asiakkaan tarpeisiin kaikissa käyttökohteissa. Sisäänrakennettu tilaosoitin näyttää kontaktorin tilan yhdellä vilkaisulla ja nopeuttaa vianmääritystä.



## Helppo asennus

### Yksinkertainen, aikaa säästävä ratkaisu

Lyhennä asennusaikaa ja pienennä varastomääriä yleiskäyttöisellä apukosketinlohkolla, joka voidaan kiinnittää kontaktoreihin käsin. Moduulikontaktorit sopivat hyvin ABB:n System Pro M -kompaktisarjaan, eli ne ovat täysin yhteensopivia myös muiden modulaaristen DIN-kontaktorien kanssa.

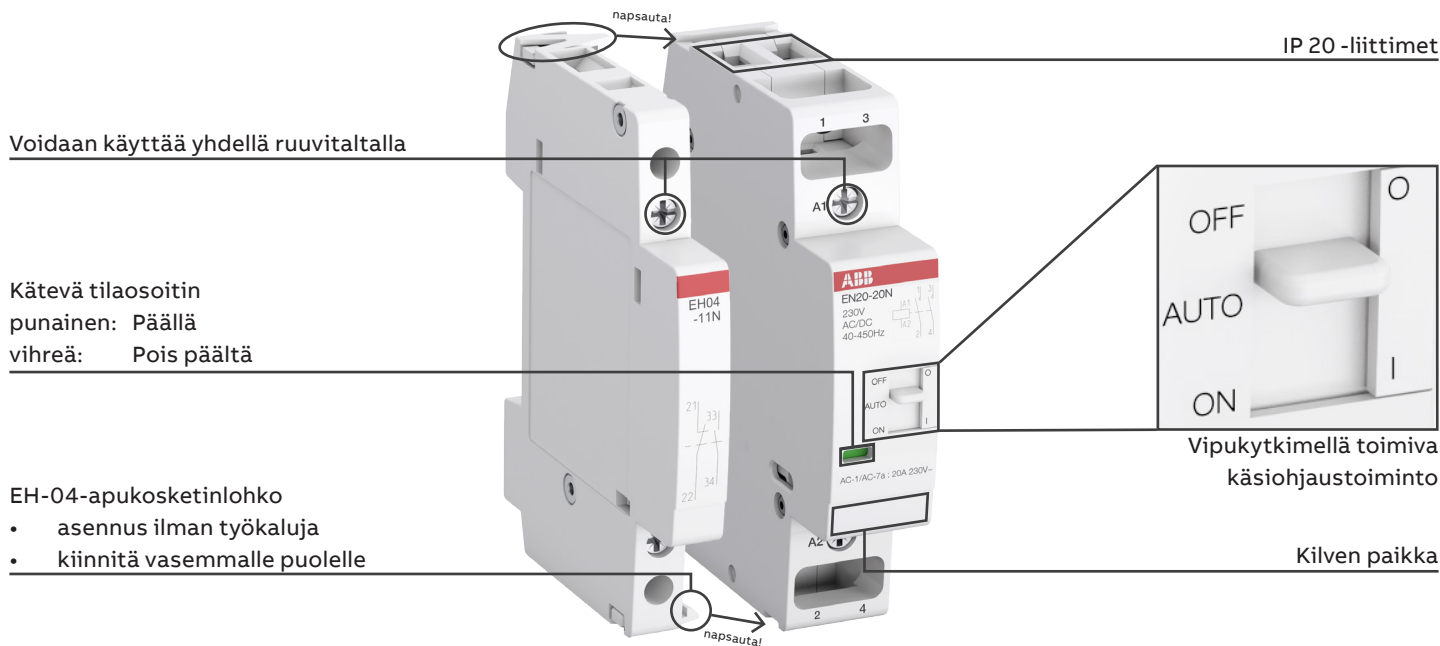


ABB:n moduulikontaktorien tuotevalikoimassa on monia ominaisuuksia, jotka helpottavat asennusta ja huoltoa. Mekaaninen tilaosoitin näyttää tilan vihreänä tai punaisena, mikä nopeuttaa järjestelmän vianmääritystä. EN-tyyppisissä moduulikontaktoreissa on myös vipukytkimellä toimiva käsiohjaustoiminto, eli laitetta voidaan ohjata myös erikseen. Tarvikkeet, kuten lisävarusteet, tilapidikkeet ja suojakannet voidaan asentaa kontaktoriin ilman työkaluja.

Tilauuskoodi	Sähkönumero	Nimellinen ohjausjännite
ESB16-20N-01	37 075 58	24 V AC/DC
ESB16-20N-06	37 075 59	230 V AC/DC
ESB20-20N-01	37 075 64	24 V AC/DC
ESB20-20N-06	37 075 65	230 V AC/DC
ESB25-40N-01	37 075 70	24 V AC/DC
ESB25-40N-06	37 075 71	230 V AC/DC
ESB40-40N-01	37 075 80	24 V AC/DC
ESB40-40N-06	37 075 81	230 V AC/DC
ESB63-40N-01	37 075 90	24 V AC/DC
ESB63-40N-06	37 075 91	230 V AC/DC

Tilauuskoodi	Sähkönumero	Nimellinen ohjausjännite
ESB100-40N-01	37 075 97	24 V AC/DC
ESB100-40N-06	37 075 98	230 V AC/DC
EN20-20N-01	37 078 03	24 V AC/DC
EN20-20N-06	37 078 04	230 V AC/DC
EN25-40N-01	37 078 05	24 V AC/DC
EN25-40N-06	37 078 06	230 V AC/DC
EN40-40N-01	37 078 10	24 V AC/DC
EN40-40N-06	37 078 11	230 V AC/DC
EH04-11N	37 078 16	Apukosketin: 1 S, 1 A
EH04-20N	37 078 17	Apukosketin: 2 S, 0 A

ABB Oy  
Domestic Sales  
Puhelin: 010 22 11

[new.abb.com/low-voltage/fi/tuotteet/moottorin-suojaus/moduulikontaktorit](http://new.abb.com/low-voltage/fi/tuotteet/moottorin-suojaus/moduulikontaktorit)



Pidätämme oikeuden tehdä teknisiä muutoksia tai muuttaa tämän asiakirjan sisältöä ilman etukäteen annettavaa ilmoitusta. Ostotilausten osalta sovitut yksityiskohdat ovat voimassa. ABB AG ei ota minkäänlaista vastuuta tämän asiakirjan mahdollisista virheistä tai puuttuvista tiedoista.

Pidätämme kaikki oikeudet tähän asiakirjaan ja sen sisältämään asiasisältöön ja kuviin. Asiakirjan sisällön tai sen osan jäljentäminen, luovuttaminen kolmansille osapuolille tai käyttö on kielletty ilman ABB AG:n kirjallista lupaa. Copyright© 2019 ABB  
Kaikki oikeudet pidätetään