

Ryhmäkeskus uppo/pinta Fe

FRH-EDU 16A IP20C F@h

Tyyppi: FRH-EDU

Snro: 3310164

Tuotekoodi: 2TQN000134Y0106

GTIN: 6410033101645



33 101 64 FRH-EDU keskus on suunniteltu osaksi ABB-free@home-tuotepakettia joka on suunniteltu opetus- ja esittelykäyttöön. Katso koko paketti viereisestä linkistä --> Toimittajan tuotesivu. Kenttälaitteet eivät sisälly tämä keskuksen toimitukseen. Tuotepaketti on suunniteltu Taitaja 2019-kisojen innoittamana valmiiksi kokonaisuudeksi, jolloin se soveltuu sellaisenaan hyvin niin opetus- kuin esittelykäyttöönkin. Paketin tuotevalikoima on laajuudeltaan kattava ja tuotteilla pystyy tekemään toimivan kokonaisuuden. Free@home-tuotepaketti sisältää valmiiksi riviliittimille kytketyn keskuksen ja valikoidut kenttälaitteet. Paketin laitteille on suunniteltu myös harjoitustehtäviä ratkaisuihin, mitkä löytyvät rekisteröitymällä ABB MyLearning portaalista. Keskukseen voi ostaa lisävarusteena oven 33 101 16. Keskus sisältää seuraavat komponentit:

1 kpl Teholähde, 24 VDC, CP-D24/1.3
1 kpl Virtalähde, 640mA, PS-M-64.1.1
1 kpl Lähtöyksikkö, SA-M-4.16.2.2
1 kpl Valonsäädin 4x210W, DA/M.4.210.2.1
1 kpl Tuloyksikkö, binääritulo 4-kanavaa, BI-M-4.230.1.1
1 kpl Lähtöyksikkö lämmitin, 6-kanavaa, HA-M-0.6.1
1 kpl Moduulikontaktori, ESB25-40N-06 2 kpl vikavirtasuojakytkin 4-nap. 30 mA FH204A-40/0.03
12 kpl johdonsuojakatkaisija S201S-B10
4 kpl johdonsuojakatkaisijoita S201S-B16
2 kpl johdonsuojakatkaisijoita S201S-C16

Tekniset tiedot

Mitat

Mitat:	550x800x112
--------	-------------

Luokitus

Kotelointiluokka:	IP20C
-------------------	-------

Pakkaus

Paketti:	1
Yksikkö:	kpl

ETIM Data

Asennustapa:	pinta-asennus/uppoasennus
Vaiheiden lukumäärä:	3
Suojaus:	johdonsuoja / yhdistelmä maadoitus-/automaattijohdonsuoja
Suorien lähtöjen määrä:	9
Vikavirtasuojakytkinten 30 mA määrä:	2
Pääkytkimen napojen määrä:	4
Liesiryhmä:	3-vaihe
Kotelon/suojuksen materiaali:	teräs
Kotelointiluokka (IP):	muu
Korkeus:	800 mm
Leveys:	550 mm
Leveys (moduulipaikkojen määrä):	24
Syvyys:	112 mm
Upotussyvyys:	95 mm
Väri:	valkoinen
RAL-numero:	9016