Ryhmäkeskus-data uppo/pinta Fe

COMBI-FRH-3 50A IP20C F@h

Tyyppi: COMBI-FRH-3

Snro: 3310162

Tuotekoodi: 2TQN000132Y0106

GTIN: 6410033101621

IPMU

Keskuksen ohjausta on lisätty ja se sisältää nyt myös ABB-free@home-kodinohjausjärjestelmän System Access Point -liitäntäportin. Lisäksi keskuksessa on jopa 28 moduulin varatilaa laajennuksille sekä neljän moduulin varatilat ovipuhelinkeskusyksikölle. Keskuksen data-osasta löytyy lisäksi DIN-kiskovaraus ovipuhelimen IP-Gatewaylle. Helppoa taloautomaatiota yhdellä hankinnalla. Ryhmäkeskus-data soveltuu sekä uppo- että pinta- asennukseen. Upotettaessa keskus seinään, runsaat kaapelointitilat jäävät peittoon seinän sisään. Keskus on miellyttävä ja nopea asentaa, sillä tuote on valmiiksi kytketty ja toimitukseen sisältyy valmiit piirikaaviot. Kotijakamo täyttää M65-määräyksen vaatimukset. Kotijakamo sisältää 2-osaisen pistorasian sekä 24-aukkoisen RJ45-liitintelineet Actassi ja AMP, 3M, Keystone-liittimille.Keskus sisältää seuraavat komponentit:

1 kpl virtalähde 640mA PS-M-64.1.1
1 kpl virtalähde CP-D24/1.3
1 kpl 6-kanavainen valonsäädin DA/M.6.210.2.1
1 kpl 4x16A releyksikköä SA-M-4.16.2.2
1 kpl 4-kanavainen binääritulo BI-M-4.230.1.1 jännitetulo 10V…230V
2 kpl 8x 6A releyksikkö binääritulolla SA-M 8.8.1 8-kanavainen
1 kpl System Access Point SAP.3
2 kpl kontaktoria (1 kpl ESB24-40 ja 1 kpl ESB24-41)
3 kpl vikavirtasuojakytkin 4-nap. 30 mA FH204A-40/0.03
18 kpl johdonsuojakatkaisija 16A
18 kpl johdonsuojakatkaisijoita 10A
9 kpl varatila johdonsuojakatkaisijoita

© ABB 2026

Y-tunnus 0763403-0

www.asennustuotteet.fi/catalog

Asiakaspalvelukeskus

puh. 010 222 1999

contact.center@fi.abb.com

Puhelinvaihde

010 22 11

28 moduulin varatila Free@home laajennukselle
4 moduulin varatilat ovipuhelin keskusyksikölle

Tekniset tiedot

Pakkaus

Paketti:	1
Yksikkö:	kpl

ETIM Data

Asennustapa:	pinta-asennus/uppoasennus
Vaiheiden lukumäärä:	3
Suojaus:	johdonsuoja / yhdistelmä maadoitus-/automaattijohdonsuoja
Suorien lähtöjen määrä:	15
Vikavirtasuojakytkinten 30 mA määrä:	3
Pääkytkimen napojen määrä:	4
Liesiryhmä:	3-vaihe
Kotelon/suojuksen materiaali:	teräs
Kotelointiluokka (IP):	muu
Korkeus:	1650 mm
Leveys:	550 mm
Leveys (moduulipaikkojen määrä):	41
Syvyys:	112 mm
Väri:	valkoinen
RAL-numero:	9016

© ABB 2026
Y-tunnus 0763403-0
www.asennustuotteet.fi/catalog

Asiakaspalvelukeskus
puh. 010 222 1999
contact.center@fi.abb.com

Puhelinvaihde
010 22 11