

## Apukontaktori - 4-nap. 24-60VAC 50/60Hz, 20-60 - ABB Smart Power

Sähkönumero

**37 058 13**

Yleisnimi ja tuotesarja

**Apukontaktori**

Tekninen nimi

**4-nap. 24-60VAC 50/60Hz, 20-60**

Pitkä tuotenimi

**4-nap. 24-60VAC 50/60Hz, 20-60VDC, 2S,2A,  
ith=16A**

GTIN-koodi

**3471523100114**

Toimittajan tuotekoodi

**NF22E-11**

Toimittajan tuotekoodi 2

**1SBH137001R1122**

Toimittaja / Tuotemerkki

**ABB OyABB Smart Power**

Tuoteryhmä

**37 Moottorilähtökomponentit**

ETIM-luokka

**EC000196**

Tuotekuvaus

**NF-apukontaktorit...**

(koko tuotekuvaus luettavissa edempänä)



## Apukontaktori - 4-nap. 24-60VAC 50/60Hz, 20-60 - ABB Smart Power

## Tekniset tiedot (ETIM)

## EC000196 - Apukosketin, rele

Ohjauksen  
mitoitussyöttöjännite AC 50  
Hz (V):  
**24 – 60**

Ohjauksen  
mitoitussyöttöjännite AC 60  
Hz (V):  
**24 – 60**

Ohjauksen  
mitoitussyöttöjännite DC (V):  
**20 – 60**

Ohjausjännitteen tyyppi:  
**AC/DC**

Mitoitettu toimintavirta (A):  
**3**

Mitoitusvirta Ie , 400 V (A):  
**3**

Asennustapa:  
**DIN-kisko/ruuvi**

LED-indikointi:  
**ei**

Käsitönnäinen:  
**ei**

Käyttöliittymä:  
**ei**

Lisäkytkimien lukumäärä  
(avautuva kosketin):  
**2**

Lisäkytkimien lukumäärä  
(sulkeutuva kosketin):  
**2**

Ulkoiset liittynät normaalisti  
kiinni NC, säädettävä viive:  
**0**

Ulkoiset liittynät normaalisti  
auki NO, johtavat:  
**0**

Apu- ja vaihtokoskettimien  
lukumäärä:  
**0**

Manuaalinen toimina  
mahdollista (ominaisuus ei  
enää käytössä):  
**ei**

Käyttöjännite 50 Hz (V):  
**690**

Käyttöjännite 60 Hz (V):  
**690**

Käyttöjännite DC (V):  
**6**

Ohjausjännitepiirin liitännätapa:  
**ruuviliitäntä**

Leveys (mm):  
**45**

Korkeus (mm):  
**86**

Syvyys (mm):  
**77**

## Mittatiedot

Pituus (syvyys) mm  
**77**

Leveys mm  
**45**

Tilavuus l  
**0.298**

Korkeus mm  
**86**

Paino kg  
**0.27**

Apukontaktori - 4-nap. 24-60VAC 50/60Hz, 20-60 - ABB Smart Power

Muut tiedot

**STUL-TAKUU**    **CE**

|                                           |                                |                                           |
|-------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------|
| Alkuperämaa<br><b>FR</b>                  | ETIM-luokka<br><b>EC000196</b> | Muutospäivä<br><b>22.03.2024</b>          |
| Takuu aika (kk) (tuotetakuu)<br><b>12</b> | Käyttöyksikkö<br><b>PCE</b>    | Julkaisupäivämäärä<br><b>26.05.2010</b>   |
| Tullinimike<br><b>85369085</b>            | Muunnoskerroin<br><b>1</b>     | Sähkönimikkeistö<br><b>S2222S, S2228S</b> |
| UNSPSC-koodi<br><b>39121514</b>           | Myyntiyksikkö<br><b>PCE</b>    | DoP-tunniste                              |
| CE-merkintä<br><b>Kyllä</b>               | M1-merkintä                    | FI-merkintä                               |

Käännöstiedot

|                                    |                                             |
|------------------------------------|---------------------------------------------|
| Yleisnimi, English<br><b>Relay</b> | Yleisnimi, Svenska<br><b>Hjälpkontaktor</b> |
| Tekninen nimi, English             | Tekninen nimi, Svenska                      |

Logistiikkatiedot

|                        |                          |            |
|------------------------|--------------------------|------------|
| Pakk.koko1<br><b>1</b> | Pakk.koko3               | Pakk.koko4 |
| Pakk.koko2             | Kuljetusvaarallinen aine |            |

## Apukontaktori - 4-nap. 24-60VAC 50/60Hz, 20-60 - ABB Smart Power

## Pakkauskoko 1:n mitat

Pituus (syvyys) mm  
**79**Leveys mm  
**87**Tilavuus l  
**0.323**Korkeus mm  
**47**Paino kg  
**0.27****NF-apukontaktorit**

NF-apukontaktoreissa on elektroninen kelanohjaus vakiona. AF-elektroninen kelanohjaus tarjoaa monia etuja perinteisiin vaihtoehtoihin verrattuna. Kun tämä yhdistetään ABB:n laajaan tuotevalikoimaan, saadaan aina optimaalinen kokoonpano.

**Edut**

- Tuotenimikkeistön pienempi määrä mahdollistaa logistiikan optimoinnin ja alentaa hallinnointikustannuksia
- Globaali tuotetuki ja samojen tuotteiden käyttö myös vientikohteissa
- Kelan energiankulutus on vähentynyt 80 % perinteiseen kelatekniikkaan verrattuna
- Varmista keskeytyksetön toiminta AF-teknologian korkealla ohjausjännitteen muutosten sietokyvyllä
- NFz-ratkaisu suoraan logiikkaohjaukseen, ilman välireleitä

**Ominaisuudet**

- Saatavilla on 4- ja 8-napaisia sarjoja; 8-napaisissa on pysyvästi kiinnitetty 4-napainen apukosketinlohko
- Saatavilla ruuvi-, jousi- ja rengasliittimillä
- Vakiona sisäänrakennettu elektroninen ohjauspiirin häiriösuojaus
- NF33/11- ja NF51/11-versioissa juontokoskettimet
- Lisätarvikkeet on helppo asentaa paikalleen ilman työkaluja
- Mekaanisesti yhdistetyt apukoskettimet

Apukontaktori - 4-nap. 24-60VAC 50/60Hz, 20-60 - ABB Smart Power

Voltage code table

NF contactor relays



NF contactor relays with overlapping of lagging / leading contacts



NF contactor relays - low consumption



NF contactor relays with overlapping of lagging / leading contacts - low consumption

