

Kontaktori - 3-nap. 4kW, 0S,1A, 9 A (AC-3) - ABB Smart Power

Sähkönumero

37 058 01

Yleisnimi ja tuotesarja

Kontaktori

Tekninen nimi

3-nap. 4kW, 0S,1A, 9 A (AC-3)

Pitkä tuotenimi

3-nap. 4kW, 0S,1A, 9 A (AC-3) 25A(AC-1), 24-60VAC 50/60Hz, 20-60VDC

GTIN-koodi

3471523110113

Toimittajan tuotekoodi

AF09-30-01-11

Toimittajan tuotekoodi 2

1SBL137001R1101

Toimittaja / Tuotemerkki

ABB OyABB Smart Power

Tuoteryhmä

37 Moottorilähtökomponentit

ETIM-luokka

EC000066

Tuotekuvaus

3-napaiset AF-kontaktorit...

(koko tuotekuvaus luettavissa edempänä)



Kontaktori - 3-nap. 4kW, 0S,1A, 9 A (AC-3) - ABB Smart Power

Tekniset tiedot (ETIM)

EC000066 - Kontaktori, AC

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

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

Ohjauksen
mitoitussyöttöjännite DC (V):
24 – 60

Ohjausjännitteen tyyppi:
AC/DC

Pääkytkimien lukumäärä
(avautuva kosketin):
0

Pääkytkimien lukumäärä
(sulkeutuva kosketin):
3

Päävirtapiirin liitântätapa:
ruuviliitäntä

Käyttöjännite 50 Hz (V):
690

Käyttöjännite 60 Hz (V):
690

Mitoitusvirta Ie, AC-1, 400 V (A):
25

Mitoitusvirta Ie, AC-3, 400 V (A):
9

Mitoituskäyttöteho NEMA (kW):
3,729

Lisäkytkimien lukumäärä
(sulkeutuva kosketin):
0

Lisäkytkimien lukumäärä
(avautuva kosketin):
1

Laajennettava:
ei

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

Kontaktori - 3-nap. 4kW, 0S,1A, 9 A (AC-3) - ABB Smart Power

Muut tiedot

STUL-TAKUU **CE**

Alkuperämaa FR	ETIM-luokka EC000066	Muutospäivä 22.03.2024
Takuu aika (kk) (tuotetakuu) 12	Käyttöyksikkö PCE	Julkaisupäivämäärä 26.05.2010
Tullinimike 85369085	Muunnoskerroin 1	Sähkönimikkeistö S2222S, S2228S, S2311, S2321, S2339
UNSPSC-koodi 39121514	Myyntiyksikkö PCE	DoP-tunniste
CE-merkintä Kyllä	M1-merkintä	FI-merkintä

Käännöstiedot

Yleisnimi, English Contactore	Yleisnimi, Svenska Kontaktor
Tekninen nimi, English	Tekninen nimi, Svenska

Logistiikkatiedot

Pakk.koko1 1	Pakk.koko3	Pakk.koko4
Pakk.koko2	Kuljetusvaarallinen aine	

Kontaktori - 3-nap. 4kW, 0S,1A, 9 A (AC-3) - 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

3-napaiset AF-kontaktorit

Uusissa AF-kontaktoreissa on edistysellinen AF-teknologia vakiona. Elektroninen kelan ohjaus 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 vähentää nimikkeistön hallinnointia
- Samoja tuotteita voidaan käyttää maailmanlaajuisesti: 100-250 V:n AC/DC-ohjattu kela sopii kaikkiin vakioverkon jännitteisiin
- Kelan energiankulutus on vähentynyt 80 % perinteiseen kelanohjausratkaisuun verrattuna
- Varmista keskeytyksetön toiminta AF-teknologian korkealla ohjausjännitteen muutosten sietokyvyllä
- AFz-ratkaisu suoraan logiikkaohjaukseen, ilman välireleitä

Ominaisuudet

- Jopa 560 kW – 400 V AC-3 ja 2 650 A – 690 V AC-1
- 4 kelajännitealuetta kattavat alueen 24-500 V AC ja 20-500 V DC
- Ruuvi-, jousi- ja rengasliittimet
- Sisäinen ohjauspiirin häiriösuojaus, kontaktorin avautuessa ohjauspiiriin ei synny häiriöitä
- Valmiit liitin- ja lukituspaketit mahdollistavat suunnanvaihto- ja tähtikolmiokäynnistimien helpon, nopean ja varman kokoamisen
- Peili- ja mekaanisesti yhdistetyt apukoskettimet.

Kontaktori - 3-nap. 4kW, 0S,1A, 9 A (AC-3) - ABB Smart Power

Voltage code table

The below tables indicate the available coil voltages and corresponding digits for order codes. When placing an order, please give the order code. Select a standard contactor from ordering detail pages. Change the **coil voltage code** in the order code according to the table below. Example: for contactor AF400-30-11 and coil 100...250 V 50/60 Hz, the order code is 1SFL577001R 69 11.

AF09 ... AF370 3-pole contactors
AF09 ... AF370 4-pole contactors

Type	Auxiliary contacts	Order code	AC coil code	DC coil code
AF09 - 30 - 10 - 13	N.O. N.C.	1SBL137001R 13 10	50/60 Hz	
	N.O. N.C.		24...40 V	20...50 V
	Main contacts		24...40 V	48...130 V
			48...130 V	100...250 V
			100...250 V	250...500 V
			250...500 V	
Contactor type			Coil 41: not available for AF116 ... AF370	
AF	AC / DC operated			

Type	Auxiliary contacts	Order code	AC coil code	DC coil code
AF116 - 30 - 10 - 13	N.O. N.C.	1SBL137001R 13 10	50/60 Hz	
	N.O. N.C.		24...40 V	20...50 V
	Main contacts		24...40 V	48...130 V
			48...130 V	100...250 V
			100...250 V	250...500 V
			250...500 V	
Contactor type			Coil 41: not available for AF116 ... AF370	
AF	AC / DC operated			

AF400 ... AF2650 3-pole contactors

Type	Auxiliary contacts	Order code	AC coil code	DC coil code
AF400 - 30 - 11	N.O. N.C.	1SFL577001R 69 11	50/60 Hz	
	N.O. N.C.		24...40 V	20...50 V
	Main contacts		24...40 V	48...130 V
			48...130 V	100...250 V
			100...250 V	250...500 V
			250...500 V	
Contactor type			Coil 68, 69, 71: not available for AF1350 ... AF2650	
AF	AC / DC operated			

AF09 ... AF38 3- and 4-pole contactors - low consumption

Type	Auxiliary contacts	Order code	AC coil code	DC coil code
AF09 - 30 - 10 - 21	N.O. N.C.	1SBL136001R 21 10	50/60 Hz	
	N.O. N.C.		24...40 V	12...20 V
	Main contacts		24...40 V	20...40 V
			48...130 V	48...130 V
			100...250 V	100...250 V
Contactor type				
AF	AC / DC operated			