

# FDV - Kontaktor AF12-30-10-13 100-250V AC/DC

EFA-varenr.:	411000044
EI-nummer:	4117516
Leverandørens varenr.	1SBL157001R1310
Type betegnelse:	AF12-30-10-13
GTIN-nr.:	3471523110335
Leverandør:	ABB Electrification Norway AS
Sertifikat:	
Etim-klasse:	EC000066 - Kontaktor for vekselstrøm
Tolltariff:	85369010
Salgsenhet:	Stk
Blokk nr.:	410102



## Beskrivelse

Kontaktorer AF9-AF38. Kontaktorserie med elektronisk styrt spole som kan mates med bde AC (50/60Hz) og DC styrespenning, i et bredt spenningsområde. Dette gir en plitelig styrekrets som kan håndtere store spenningsvariasjoner. Det er innebygget dempeledd. AF-teknologien er basert på DC sploeteknologi, og er derfor helt lydls (ingen summing). (AF9Z-AF38Z er spesialutgave med EKSTRA LAV spoleeffekt samt motstr spenningsdipper). NB! - NC kontakt er ikke nødvendig ved forrigling, da el/mek forrigling VEM4 har dette innebygd. Max 690V/25-400Hz på hovedpoler. 3-polede kontaktorer. AF12: 28A AC1 m/6mm<sup>2</sup> kabel, 12A AC3, 5,5kW (400V). Dimensjoner AF9-AF16: HxBxD=86x45x71,5mm.

## Teknisk beskrivelse

Kontaktor AF12-30-10-13  
 Nominell matespenning  $U_s$  ved AC 50 HZ (V): 100 - 250  
 Nominell matespenning  $U_s$  ved AC 60 HZ (V): 100 - 250  
 Nominell matespenning  $U_s$  ved DC (V): 100 - 250  
 Spenningstype for betjening: AC/DC  
 Nominell strøm  $I_e$  ved AC-1, 400 V (A): 28  
 Nominell strøm  $I_e$  ved AC-3, 400 V (A): 12  
 Nominell effekt ved AC-3, 400V (kW): 5.5  
 Antall hjelpekontakter normalt åpne: 1  
 Tilkoblingstype hovedstrømkrets: Skrukobling  
 Antall hovedkontakter normalt åpne: 3  
 Nominell driftseffekt NEMA (kW): 3.7285  
 For rekkemontasje: Nei  
 Antall hjelpekontakter normalt lukket: 0  
 Antall hovedkontakter normalt lukket: 0

## ETIM-egenskaper

Nominell matespenning $U_s$ ved AC 50	100 - 250
Nominell matespenning $U_s$ ved AC 60	100 - 250
Nominell matespenning $U_s$ ved DC	100 - 250
Spenningstype for betjening	AC/DC
Nominell strøm $I_e$ ved AC-1, 400 V	28



Nominell strøm Ie ved AC-3, 400 V	12
Nominell effekt ved AC-3, 400V	5,5
Nominell driftseffekt NEMA	3,7285
Antall hjelpekontakter normalt åpne	1
Antall hjelpekontakter normalt lukket	0
Tilkoblingstype hovedstrømkrets	Skrukobling
Antall hovedkontakter normalt lukket	0
Antall hovedkontakter normalt åpne	3

### **Vedlikehold**

Ingen krav til vedlikehold

### **Retur/Deponi**

Produktet er å betrakte som spesialavfall, og skal kastes som E-avfall.