

Productinformatieblad

Specificaties



TeSys F - Bistabiele contactor 3M - AC-3<=440V 185A - Stuurspanning: 220V

CR1F185M7

EAN Code: 3389110548150

Prijs: 1.342,00 EUR

Hoofd

range	TeSys
productnaam	TeSys F
product of component type	Magnetische vergrendelingscontactor
device short name	CR1F
device applicatie	Controle
toepassing contactor	Resistieve belasting Motorsturing
utilisation category	AC-4 AC-1 AC-3
poles description	3P
samenstelling poolcontact	3 NO
Ue toegekende bedrijfspanning	1000 V AC 25...200 Hz
Ie toegekende bedrijfstrom	185 A (bij <40 °C) om <= 440 V AC AC-3 275 A (bij <40 °C) om <= 440 V AC AC-1 170 A (bij <40 °C) om <= 440 V AC AC-4
motorvermogen kW	90 kW om 400 V AC 50/60 Hz (AC-4)
type stuurkring	AC om 50...400 Hz DC standaard
spanning stuurkring	220...230 V AC 50...400 Hz 220...230 V DC
Irms nominale maakcapaciteit	2100 A
nominaal uitschakelvermogen	1800 A om 220...440 V 1600 A om 500 V 600 A om 1000 V 1200 A om 660/690 V
Icw korte duurstroom	1500 A 40 °C - 1 s 1500 A 40 °C - 5 s 1500 A 40 °C - 10 s 920 A 40 °C - 30 s 740 A 40 °C - 1 min 500 A 40 °C - 3 min 400 A 40 °C - 10 min
verbonden zekeringsvermogen	200 A aM om <= 440 V 315 A BS88 om <= 440 V 315 A gG om <= 440 V
gemiddelde impedantie	0,36 mOhm - Ith 275 A 50 Hz
Ui toegekende isolatiespanning	1000 V In overeenstemming met IEC 60158-1 1000 V In overeenstemming met IEC 60947-4 1000 V In overeenstemming met BS 775 1500 V In overeenstemming met VDE 0110 groep C

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

vermogensdissipatie per pool	12 W AC-3 26 W AC-1
standards	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-4-1 JIS C8201-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 Nr 60947-4-1
product certifications	CB-regeling UL CSA EAC CE UKCA
aansluitingen - aansluitklemmen	Staven 2 kabel(s) - dwarsdoorsnede rail: 25 x 3 mm Schoenen-ringklemmen 1 kabel(s) 150 mm ² Connector 1 kabel(s) 150 mm ² Vermogenskring: bevestiging met bouten
aanspanmoment	18 N.m
werkingstijd	35...40 ms vergrendeling 50...100 ms ontgrendeling
mechanical durability	1 Mcycles
maximale operationele snelheid	120 cyc/h 40 °C

Complementair

spanningslimieten controlecircuit	Vergrendeling: 0.85...1.1Uc Ontgrendeling: 0.85...1.1Uc
gemiddeld verbruik in VA	1750 VA AC 50...400 Hz vergrendeling 11 VA AC 50...400 Hz ontgrendeling 1750 VA DC vergrendeling 11 VA DC ontgrendeling

Omgeving

beschermende behandeling	TC
omgevingstemperatuur voor werking	-15...70 °C
ambient air temperature for storage	-60...80 °C
bedrijfshoogte	3000 m zondervlies
hoogte	174 mm
breedte	168,5 mm
diepte	181 mm
gewicht product	4,6 kg

Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	21,0 cm
verpakking 1 breedte	20,0 cm
verpakking 1 lengte	24,0 cm
verpakking_1_gewicht	5,075 kg

contractuele waarborg

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data >](#)

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten? >](#)

Milieuoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	777 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	93 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0.9 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0.4 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	675 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	8 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	Milieuprofiel van het product

Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Nee, we hebben het gebruik van plastic in de verpakking tot een minimum beperkt in overeenstemming met de regelgeving en rekening houdend met kwaliteits- en veiligheidsnormen
SCIP-nummer	B2d4179a-eb65-40a3-a1ef-d9a33060486f
RoHS-richtlijn van de EU	Conform door vrijstelling
REACH-verordening	Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde
PVC-vrij	Ja

Use Longer

Levensduurverlenging

Reparatie	Nee
-----------	-----

Use Again

Herverpakken en herfabriceren

Percentage mogelijke recycleerbaarheid	91
Circulair Profiel	Informatie over einde levensduur
Terugname	No
WEEE-label	 Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.