

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
product name	TeSys F
product or component type	Magnetische vergrendelingscontactor
device short name	CR1F
device application	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
le toegekende bedrijfstrom	185 A (at <40 °C) at <= 440 V AC AC-3 275 A (at <40 °C) at <= 440 V AC AC-1 170 A (at <40 °C) at <= 440 V AC AC-4
motorvermogen kW	90 kW at 400 V AC 50/60 Hz (AC-4)
type stuurkring	AC bij 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 at 220...440 V 1600 A at 500 V 600 A at 1000 V 1200 A at 660/690 V
lcw 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 at <= 440 V 315 A BS88 at <= 440 V 315 A gG at <= 440 V
gemiddelde impedantie	0,36 mOhm - lth 275 A 50 Hz

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

Ui toegekende isolatiespanning	1000 V conform aan IEC 60158-1 1000 V conform aan IEC 60947-4 1000 V conform aan BS 775 1500 V conform aan VDE 0110 groep C
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) - kruissectie contactrail: 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 bij <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
ambient air temperature for operation	-15...70 °C
ambient air temperature for storage	-60...80 °C
bedrijfshoogte	3000 m zonderverlies
height	174 mm
width	168,5 mm
depth	181 mm
net weight	4,6 kg

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	21,0 cm
Package 1 Width	20,0 cm
Package 1 Length	24,0 cm
Package 1 Weight	5,075 kg

contractuele waarborg

Garantie

18 months

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**

Milieuprofiel van product (PEP) [Milieuprofiel van het product](#)

Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton **Ja**

Verpakkingen zonder kunststof **Nee**

[EU-richtlijn RoHS](#) **Voldoet aan vrijstellingen**

SCIP-nummer **B2d4179a-eb65-40a3-a1ef-d9a33060486f**

REACH-regelgeving [REACH-verklaring](#)

PVC-vrij **Ja**

Use Again

Herverpakken en herfabriceren

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.**