

# Productinformatieblad

Specificaties



## TeSys F - Bistabiele contactor 3M - AC-3<=440V 150A - Stuurspanning: 110V

CR1F150F7

EAN Code: 3389110547894

**Prijs: 1.002,00 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-3 AC-1 AC-4
poles description	3P
samenstelling poolcontact	3 NO
Ue toegekende bedrijfspanning	1000 V AC 25...200 Hz
le toegekende bedrijfstrom	150 A (at <40 °C) at <= 440 V AC AC-3 250 A (at <40 °C) at <= 440 V AC AC-1 138 A (at <40 °C) at <= 440 V AC AC-4
motorvermogen kW	75 kW at 400 V AC 50/60 Hz (AC-4)
type stuurkring	AC bij 50...400 Hz DC standaard
spanning stuurkring	110 V AC 50...400 Hz 110 V DC
Irms nominale maakcapaciteit	1700 A
nominaal uitschakelvermogen	1500 A at 220...440 V 1200 A at 500 V 450 A at 1000 V 1100 A at 660/690 V
lcw korte duurstroom	1200 A 40 °C - 1 s 1200 A 40 °C - 5 s 1200 A 40 °C - 10 s 700 A 40 °C - 30 s 600 A 40 °C - 1 min 450 A 40 °C - 3 min 350 A 40 °C - 10 min
verbonden zekeringsvermogen	160 A aM at <= 440 V 250 A BS88 at <= 440 V 250 A gG at <= 440 V
gemiddelde impedantie	0,45 mOhm - lth 250 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

<b>Ui toegekende isolatiespanning</b>	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
<b>vermogensdissipatie per pool</b>	6 W AC-3 18 W AC-1
<b>standards</b>	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-4-1 JIS C8201-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 Nr 60947-4-1
<b>product certifications</b>	CB-regeling UL CSA EAC CE UKCA
<b>aansluitingen - aansluitklemmen</b>	Schoenen-ringklemmen 1 kabel(s) 120 mm <sup>2</sup> Connector 1 kabel(s) 120 mm <sup>2</sup> Staven 2 kabel(s) - kruissectie contactrail: 25 x 3 mm Vermogenskring: bevestiging met bouten
<b>aanspanmoment</b>	18 N.m
<b>werkingstijd</b>	35...40 ms vergrendeling 50...100 ms ontgrendeling
<b>mechanical durability</b>	1 Mcycles
<b>maximale operationele snelheid</b>	120 cyc/h bij <40 °C

## Complementair

<b>spanningslimieten controlecircuit</b>	Vergrendeling: 0.85...1.1Uc Ontgrendeling: 0.85...1.1Uc
<b>gemiddeld verbruik in VA</b>	1260 VA AC 50...400 Hz vergrendeling 10 VA AC 50...400 Hz ontgrendeling 1260 VA DC vergrendeling 10 VA DC ontgrendeling

## Omgeving

<b>beschermende behandeling</b>	TC
<b>ambient air temperature for operation</b>	-15...70 °C
<b>ambient air temperature for storage</b>	-60...80 °C
<b>bedrijfshoogte</b>	3000 m zonderverlies
<b>height</b>	170 mm
<b>width</b>	163,5 mm
<b>depth</b>	171 mm
<b>net weight</b>	3,5 kg

## Verpakkingseenheid

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	21,0 cm
<b>Package 1 Width</b>	20,0 cm
<b>Package 1 Length</b>	24,5 cm
<b>Package 1 Weight</b>	4,097 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 **472**

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 niet**

SCIP-nummer **Fd9a8828-e2ec-48b0-8cbe-cb8a9fd887e0**

REACH-regelgeving [REACH-verklaring](#)

### 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.