

# Productinformatieblad

Specificaties



## TeSys D - Contactor 3M - AC-1<=440V 1700A - Stuurspanning: 230V AC

LC1F1700P7

EAN Code: 3389118372863

**Prijs: 10.868,00 EUR**

### Hoofd

range	TeSys
range of product	TeSys F
product or component type	Contacteur
device short name	LC1F
toepassing contactor	Resistieve belasting
utilisation category	AC-1
poles description	3P
Ue toegekende bedrijfsspanning	<= 1000 V AC 50/60 Hz <= 460 V DC
spanning stuurkring	230 V AC 40...400 Hz
Ie toegekende bedrijfstrom	1700 A (bij <40 °C) AC AC-1

### Complementair

Uimp toegekende schokgolfspanning	8 kV
Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht	1700 A (op 40 °C)
nominaal uitschakelvermogen	2550 A In overeenstemming met IEC 60947-4-1
Icw korte duurstroom	10000 A 40 °C - 10 s 7500 A 40 °C - 30 s 5500 A 40 °C - 1 min 4200 A 40 °C - 3 min 3000 A 40 °C - 10 min
verbonden zekeringsvermogen	1600 A gG om <= 440 V
gemiddelde impedantie	0,1 mOhm - Ith 1700 A 50 Hz
Ui toegekende isolatiespanning	1000 V In overeenstemming met IEC 60947-4-1 1500 V In overeenstemming met VDE 0110 groep C 1000 V In overeenstemming met UL 60947-4-1
vermogensdissipatie per pool	200 W AC-1
overvoltage category	III
samenstelling poolcontact	3 NO
spanningslimieten controlecircuit	Operationeel: 0.85...1.1Uc 40...400 Hz (op 55 °C) Uitval: 0.3...0.5 Uc 40...400 Hz (op 55 °C)
inschakelstroom in VA	2200 VA, 40...400 Hz cos phi 0,9 (op 20 °C)
hold-in stroomverbruik in VA	36 VA, 40...400 Hz cos phi 0,9 (op 20 °C)
maximale operationele snelheid	600 cyc/h 55 °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

<b>werkingstijd</b>	100...170 ms opening 40...75 ms sluiting
<b>aansluitingen - aansluitklemmen</b>	Stuurkring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 1...4 mm <sup>2</sup> flexibel zonder kabeluiteinde Stuurkring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1...4 mm <sup>2</sup> flexibel zonder kabeluiteinde Stuurkring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 1...4 mm <sup>2</sup> flexibel met Stuurkring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1...2,5 mm <sup>2</sup> flexibel met Stuurkring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 1...4 mm <sup>2</sup> vast zonder kabeluiteinde Stuurkring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1...4 mm <sup>2</sup> vast zonder kabeluiteinde Vermogenskring: staaf 3 kabel(s) - dwarsdoorsnede rail: 100 x 5 mm Vermogenskring: bevestiging met bouten
<b>aanspanmoment</b>	Stuurkring: 1,2 N.m Vermogenskring: 58 N.m
<b>mounting support</b>	Plaat
<b>warmteverspreiding</b>	36 W
<b>standards</b>	JIS C8201-4-1 IEC 60947-4-1 EN 60947-1 EN 60947-4-1 IEC 60947-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 Nr 60947-4-1
<b>product certifications</b>	UL CSA CCC CB-regeling EAC UKCA
<b>compatibility code</b>	LC1F
<b>type stuurkring</b>	AC om 40...400 Hz

## Omgeving

<b>beschermende behandeling</b>	TH
<b>ambient air temperature for operation</b>	-5...40 °C
<b>ambient air temperature for storage</b>	-60...80 °C
<b>toegelaten omgevingsluchttemperatuur rondom apparaat</b>	-40...60 °C
<b>height</b>	332 mm
<b>breedte</b>	438 mm
<b>depth</b>	238,6 mm
<b>bedrijfshoogte</b>	3000 m zonder onderbelasting
<b>net weight</b>	30 kg

## Verpakkingseenheid

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	39,5 cm
<b>Package 1 Width</b>	50,0 cm
<b>Package 1 Length</b>	62,0 cm
<b>Package 1 Weight</b>	30,0 kg

# contractuele waarborg

---

Garantie

18 months

## Environmental Data

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 19605

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


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.