

Productinformatieblad

Specificaties



TeSys D - Contactor 3M - AC-1<=440V 1250A - Stuurspanning: 230V AC

LC1F1250P7

EAN Code: 3606485242620

Prijs: 6.673,50 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 bedrijfspanning	<= 460 V DC <= 690 V AC 50/60 Hz
spanning stuurkring	230 V AC 40...400 Hz
Ie toegekende bedrijfstrom	1260 A (at <40 °C) AC-1

Complementair

Uimp toegekende schokgolfspanning	8 kV
Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht	1260 A (at 40 °C)
nominaal uitschakelvermogen	1890 A conforming to IEC 60947-4-1
Icw korte duurstroom	3000 A 40 °C - 3 min 8000 A 40 °C - 10 s 5200 A 40 °C - 30 s 4000 A 40 °C - 1 min 2000 A 40 °C - 10 min
verbonden zekeringsvermogen	1000 A gG at <= 440 V
gemiddelde impedantie	0,12 mOhm - Ith 1260 A 50 Hz
Ui toegekende isolatiespanning	1000 V conform aan IEC 60947-4-1 1500 V conform aan VDE 0110 groep C
vermogensdissipatie per pool	120 W AC-1
overvoltage category	III
samenstelling poolcontact	3 NO
spanningslimieten controlecircuit	Operationeel: 0.85...1.1Uc 40...400 Hz (op 55 °C) Uitval: 0.25...0.5 Uc 40...400 Hz (op 55 °C)
inschakelstroom in VA	1650 VA, 40...400 Hz cos phi 0,9 (op 20 °C)
hold-in stroomverbruik in VA	22 VA, 40...400 Hz cos phi 0,9 (op 20 °C)
maximale operationele snelheid	1200 cyc/h bij <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

werkingstijd	40..80 ms sluiting 100...200 ms opening
aansluitingen - aansluitklemmen	Stuurkring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 1...4 mm ² flexibel zonder kabeluiteinde Stuurkring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1...4 mm ² flexibel zonder kabeluiteinde Stuurkring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 1...4 mm ² flexibel met Stuurkring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1...2,5 mm ² flexibel met Stuurkring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 1...4 mm ² vast zonder kabeluiteinde Stuurkring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1...4 mm ² vast zonder kabeluiteinde Vermogenskring: staaf 2 kabel(s) - kruissectie contactrail: 100 x 5 mm Vermogenskring: bevestiging met bouten
aanspanmoment	Stuurkring: 1,2 N.m Vermogenskring: 58 N.m
mounting support	Plaat
warmteverspreiding	20 W
standards	EN 60947-1 IEC 60947-1 IEC 60947-4-1 JIS C8201-4-1 EN 60947-4-1
product certifications	CB UL CSA CQC CE UKCA CCC
compatibility code	LC1F
type stuurkring	AC bij 40...400 Hz

Omgeving

beschermende behandeling	TH
ambient air temperature for operation	-5...40 °C
ambient air temperature for storage	-60...80 °C
toegelaten omgevingsluchttemperatuur rondom apparaat	-40...60 °C
height	338 mm
width	309 mm
depth	255 mm
bedrijfshoogte	3000 m zonder onderbelasting
net weight	19 kg

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	33,0 cm
Package 1 Width	37,0 cm
Package 1 Length	44,0 cm
Package 1 Weight	20,1 kg

contractuele waarborg

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 12500

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

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.

Technical Illustration

Assembly's dimensions

