



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	<= 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
Werkingsstijd	40...80 ms sluiting 100...200 ms opening
Aansluitingen - aansluitklemmen	Stuurkring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 1...4 mm²flexibel zonder kabeluiteinde Stuurkring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1...4 mm²flexibel zonder kabeluiteinde Stuurkring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 1...4 mm²flexibel met Stuurkring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1...2,5 mm²flexibel met Stuurkring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 1...4 mm²vast zonder kabeluiteinde Stuurkring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1...4 mm²vast 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[RETURN]JUL[RETURN]CSA[RETURN]CQC[RETURN]CE[RETURN]UKCA[RETURN]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

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet aan vrijstellingen
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	 Informatie Over Einde Levensduur
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

contractuele waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------