

Gegevensblad product

Kenmerken

LC2F225

omkeercontactor 225 A AC-3 - 3 polen - kabelschoenen





Hoofdkenmerken

Gamma	TeSys
Productnaam	TeSys F
Type product of component	Omkeercontactor
Korte naam apparaat	LC2F
Toepassing contactor	Motorsturing Resistieve belasting
Gebruikscategorie	AC-1 AC-3
Presentatie product	Voorgemonteerd met omkeerstroomrail
Beschrijving polen	3P
Power pole contact composition	3 NO
[Ue] nominale bedrijfsspanning	<= 1000 V AC 50/60 Hz <= 460 V DC
Ie toegekende bedrijfstrom	315 A 40 °C) bij <= 440 V AC AC-1 225 A 55 °C) bij <= 440 V AC AC-3
Motorvermogen kW	100 KW bij 1000 V AC 50/60 Hz 110 KW bij 380...400 V AC 50/60 Hz 110 KW bij 415 V AC 50/60 Hz 110 KW bij 440 V AC 50/60 Hz 129 KW bij 500 V AC 50/60 Hz 63 KW bij 220...240 V AC 50/60 Hz 129 kW bij 660...690 V AC 50/60 Hz
Hulpcontacten beschikbaar op elke contactor	1 NO
[Uimp] nominale stothoudspanning	8 kV
Overspanningscategorie	III
[Ith] conventionele thermische stroom in vrije lucht	315 A bij <40 °C
Irms nominale maakcapaciteit	2250 A AC conform IEC 60947-4-1
Nominaal uitschakelvermogen	1800 A conform IEC 60947-4-1
[Icw] nominale korteduurpiekstroom	1800 A bij <40 °C - 10 s 1000 A bij <40 °C - 30 s 850 A bij <40 °C - 1 min 560 A bij <40 °C - 3 min 440 A bij <40 °C - 10 min
Geassocieerde zekeringwaarde	315 A gG bij <= 440 V 250 A aM bij <= 440 V
Gemiddelde impedantie	0,32 mOhm - Ith 315 A 50 Hz
[Ui] nominale isolatiespanning	1000 V conform IEC 60947-4-1 1500 V conform VDE 0110 groep C
Vermogensdissipatie per pool	16 W AC-3
Type vergrendeling	Mechanisch
Montagesteun	Plaat
Normen	IEC 60947-1 JIS C8201-4-1 IEC 60947-4-1 EN 60947-4-1 EN 60947-1

Productcertificeringen	DNV LROS (Lloyds register of shipping) CSA UL ABS CB RMRoS CCC RINA UKCA
Aansluitingen - klemmen	Stuurkring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 1... 4 mm ² flexibel zonder Stuurkring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1... 4 mm ² flexibel zonder 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 rigide zonder Stuurkring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1... 4 mm ² rigide zonder Vermogenskring: connector 1 kabel(s) 240 mm ² Vermogenskring: ringkabelschoenklemmen 1 kabel(s) 240 mm ² Vermogenskring: staaf 2 kabel(s) - railsectie: 32 x 4 mm
Aandraaimoment	Stuurkring: 1,2 N.m Vermogenskring: 35 N.m

Omgeving

IP-beschermingsgraad	IP20 voorkant met ommantelingen conform IEC 60529 IP20 voorkant met ommantelingen conform VDE 0106
Beschermende behandeling	TH
Omgevingstemperatuur bij werking	-5...55 °C
Omgevingstemperatuur bij opslag	-60...80 °C
Toegelaten omgevingsluchttemperatuur rondom apparaat	-40...70 °C
Bedrijfshoogte	3000 m zonder
Vuurbestendigheid	850 °C conform IEC 60695-2-1
Mechanische stevigheid	Trillingen contactor open: 2 Gn, 5...300 Hz Schokken contactor gesloten: 15 Gn gedurende 11 ms Trillingen contactor gesloten: 5 Gn, 5...300 Hz Schokken contactor open: 7 Gn gedurende 11 ms
Hoogte	197 mm
Breedte	357 mm
Diepte	181 mm
Gewicht product	14,2 kg

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	22,0 cm
Package 1 Width	36,0 cm
Package 1 Length	53,0 cm
Package 1 Weight	12,353 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Status handhaafbaar aanbod	Green Premium-product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Conform  EU-verklaring RoHS
Kwikkvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China

Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu-informatie	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulariteitsprofiel	 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.
PVC-vrij	Ja

Contractuele waarborg

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