

Productinformatieblad

Specificaties



Contactor 1000A AC3 - 3-polig (3NO) - 440V - spoel 415V AC - TeSys F

LC1F1000N7

Niet meer leverbaar sinds: 23 jan 2021

Stopgezet

Hoofdkenmerken

Gamma	TeSys
Productgamma	TeSys F
Type Product Of Component	Contactator
Korte Naam Apparaat	LC1F
Toepassing Contactor	Motorsturing Resistieve belasting
Gebruikscategorie	AC-3 AC-1
Beschrijving Polen	3P
[Ue] Nominale Bedrijfspanning	<= 440 V AC 50/60 Hz
[Uc] Spanning Stuurkring	415 V AC 40...400 Hz
Ie Toegekende Bedrijfstrom	1250 A (at <40 °C) at <= 440 V AC AC-1 1000 A (at <55 °C) at <= 440 V AC AC-3

Complementaire kenmerken

[Uimp] Nominale Stoothoudspanning	8 kV
[Ith] Conventionele Thermische Stroom In Vrije Lucht	1250 A (at 40 °C)
Nominaal Uitschakelvermogen	8 kA conforming to IEC 60947-4-1
[Icw] Nominale Korte-Duurpiekstroom	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
Geassocieerde Zekeringwaarde	2000 A gG at <= 440 V
Gemiddelde Impedantie	0,1 mOhm - Ith 1250 A 50 Hz
[Ui] Nominale Isolatiespanning	1000 V conform IEC 60947-4-1 1500 V conform VDE 0110 groep C
Vermogensdissipatie Per Pool	200 W AC-1
Overspanningscategorie	III
Power Pole Contact Composition	3 NO
Maximale Bedrijfssnelheid	600 cyc/u bij <55 °C
Werkingsstijd	40...80 ms sluiten 100...200 ms openen

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

Aansluitingen - Klemmen	Stuurkring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 1...4 mm²flexibel zonder Stuurkring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1...4 mm²flexibel zonder 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 mm²rigide zonder Stuurkring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1...4 mm²rigide zonder Vermogenskring: staaf 3 kabel(s) Vermogenskring: staaf 4 kabel(s)
Montagesteun	Plaat
Motor Power Range	315 kW bij 220...230 V 3 fases 560 kW bij 380...400 V 3 fases 630 kW bij 415 V 3 fases 670 kW bij 440 V 3 fases
Normen	EN 60947-1 IEC 60947-4-1 EN 60947-4-1 IEC 60947-1
Productcertificeringen	CSA CB CCC
Compatibiliteitscode	LC1F
Type Stuurkring	AC bij 40...400 Hz

Omgeving

Ip-Beschermingsgraad	IP20 voorkant met ommantelingen conform IEC 60529 IP20 voorkant met ommantelingen conform VDE 0106
Beschermende Behandeling	TH
Omgevingstemperatuur Bij Werking	-5...40 °C
Omgevingstemperatuur Bij Opslag	-60...80 °C
Toegelaten Omgevingsluchttemperatuur Randon Apparaat	-40...60 °C
Hoogte	332 mm
Breedte	438 mm
Diepte	238,6 mm
Bedrijfshoogte	3000 m zonder onderbelasting
Nettogewicht	31 kg

Verpakkingseenheden

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	36,1 cm
Package 1 Width	48,3 cm
Package 1 Length	60,3 cm
Package 1 Weight	23 kg

Contractuële waarborg

Garantie	18 maanden
----------	------------

Duurzaamheid

Het **Green Premium™**-label is de inzet van Schneider Electric voor het leveren van producten met de beste milieuprestaties. Green Premium belooft te voldoen aan de nieuwste regelgeving, transparantie op milieueffecten en circulaire en CO₂-arme producten.

De **gids voor het beoordelen van de duurzaamheid van een product** is een witboek dat de wereldwijde normen voor milieukeuren verduidelijkt en aangeeft hoe milieuverklaringen moeten worden geïnterpreteerd.

[Meer informatie over Green Premium >](#)

[Gids voor de duurzaamheidsbeoordeling van een product >](#)



transparantie



RoHS/REACH

Welzijnsprestaties

 Kwikvrij

 Informatie Over Rohs-Vrijstelling [Ja](#)

Certificeringen en normen

Eu-Richtlijn Rohs	Conform EU-verklaring RoHS
Rohs-Regulering China	RoHS-verklaring China Product buiten toepassingsbereik RoHS China. Vermelding van stof ter informatie.
Milieu-Informatie	Milieuprofiel van het product
Weee	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.
Circulariteitsprofiel	Informatie over einde levensduur