

Mer om LC2F115

- [Karakteristikker](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-
Electric tools

**LC2F115**

LC1F: Kontakterer til motordrift og til ikke-induktive belastninger. Merkestrøm i AC-3 drift: 115-800 A. Merkestrøm i AC-1 drift: 200-1600 A.

EI-nummer: 4175830

EAN: 3389110227369



Last ned produktdatablad for LC2F115

Karakteristikker

Teknisk informasjon

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys F
Produkt eller type komponent	Dreieretningskontaktor
Kortnavn utstyr	LC2F
Contact application	Motor control Omsklast
Driftskategori	AC-1 AC-3
Enhetens utseende	Preassembled med rygging makt samleskinne
Antall poler	3P
Power pole contact composition	3 NO
[Ue] merkespenning	≤ 1000 V AC 50/60 Hz ≤ 460 V DC
[Ie] nominell driftsstrøm	200 A 40 °C) på ≤ 440 V AC AC-1 115 A 55 °C) på ≤ 440 V AC AC-3
Motoreffekt kW	55 kW på 380...400 V AC 50/60 Hz 59 kW på 415 v AC 50/60 Hz 59 kW på 440 V AC 50/60 Hz 65 kW på 1000 V AC 50/60 Hz 75 kW på 500 V AC 50/60 Hz 30 kW på 220...240 V AC 50/60 Hz 80 kW på 660...690 V AC 50/60 Hz
Hjelpekontakt sammensetning	1 NO
[Uimp] Nominell impuls spenning	8 kV
Overspenningskategori	III
[Ith] fri luft termisk strøm	200 A (at 40 °C)
Irms rated making capacity	1150 A AC i samsvar med IEC 60947-4-1
Rated breaking capacity	920 A i samsvar med IEC 60947-4-1
[Icw] kort-tids/kortslutnings merkestrøm	1100 A på <40 °C - 10 s 640 A på <40 °C - 30 s 520 A på <40 °C - 1 min 400 A på <40 °C - 3 min 320 A på <40 °C - 10 min
Sikringsstørrelse	125 aM på ≤ 440 V 200 A gG på ≤ 440 V

Gjennomsnittlig impedanse	0,37 mOhm - lth 200 A 50 Hz
[Ui] isolasjonsspenning	1000 V i samsvar med IEC 60947-4-1 1500 V i samsvar med VDE 0110 gruppe C
Power dissipation per pole	5 WAC-3
Type låsing	Mechanical
Montering	Plate
Standarder	EN 60947-4-1 IEC 60947-4-1 JIS C8201-4-1 EN 60947-1 IEC 60947-1
Produktsertifikater	RMRoS CCC UL RINA LROS (Lloyds register of shipping) CB DNV CSA ABS UKCA
Tilkoblingsklemmer	Hovedstrøm: connector 1 kabel (kabler) 95 mm ² Hovedstrøm: klemmer for ringkabelsko 1 kabel (kabler) 95 mm ² Styrekrets: skrutilkobling 1 kabel (kabler) 1... 4 mm ² fleksibel uten Styrekrets: skrutilkobling 2 kabel (kabler) 1... 4 mm ² fleksibel uten Styrekrets: skrutilkobling 1 kabel (kabler) 1... 4 mm ² fleksibel med Styrekrets: skrutilkobling 2 kabel (kabler) 1... 2,5 mm ² fleksibel med Styrekrets: skrutilkobling 1 kabel (kabler) 1... 4 mm ² solid uten Styrekrets: skrutilkobling 2 kabel (kabler) 1... 4 mm ² solid uten Hovedstrøm: bar 2 kabel (kabler) - samleskinne tversnitt: 20 x 3 mm
Tiltrekningsmoment	Hovedstrøm: 10 N.m Styrekrets: 1,2 N.m
Miljø	
IP-grad	IP2x forside med deksler i samsvar med IEC 60529 IP2x forside med deksler i samsvar med VDE 0106
Protective treatment	TH
Omgivelsestemperatur drift	-5...55 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-60...80 °C
Tillatt omgivelsestemperatur rundt utstyret	-40...70 °C
Operating altitude	3000 m uten lastreduksjon
Brannmotstand	850 °C conforming to IEC 60695-2-1
Mekanisk robusthet	Vibrations contactor open: 2 Gn, 5...300 Hz Vibrations contactor closed: 6 Gn, 5...300 Hz Shocks contactor open: 9 Gn for 11 ms Shocks contactor closed: 15 Gn for 11 ms
Høyde	162 mm
Bredde	345 mm
Dybde	171 mm

Vekt	7,56 kg
Packing Units	
Enhetsstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	8,889 kg
Forpakning 1 høyde	21,6 cm
Forpakning 1 bredde	35,5 cm
Forpakning 1 lengde	53 cm
Enhetsstype forpakning 2	P06
Antall enheter forpakning 2	4
Forpakning 2 vekt	43,78 kg
Forpakning 2 høyde	77 cm
Forpakning 2 bredde	60 cm
Forpakning 2 lengde	80 cm
Offer Sustainability	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	I samsvar EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon om levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
Contractual warranty	
Garanti	18 months