

Mer om LC2F150

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

Discover your Schneider-
Electric tools



LC2F150

Dreieretningv. 150A u/spole

EI-nummer: 4176381
EAN: 3389110227383



Last ned produktdatablad for LC2F150

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys F
Produkt eller type komponent	Dreieretningskontaktor
Kortnavn utstyr	LC2F
Contactor application	Omsklast Motor control
Driftskategori	AC-3 AC-1
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	250 A 40 °C) på ≤ 440 V AC AC-1 150 A 55 °C) på ≤ 440 V AC AC-3
Motoreffekt kW	65 kW på 1000 V AC 50/60 Hz 75 kW på 380...400 V AC 50/60 Hz 80 kW på 415 V AC 50/60 Hz 80 kW på 440 V AC 50/60 Hz 90 kW på 500 V AC 50/60 Hz 40 kW på 220...240 V AC 50/60 Hz 100 kW på 660...690 V AC 50/60 Hz
Hjelpekontakt sammensetning	1 NO
[Uimp] Nominell impulsspenning	8 kV
Overspenningskategori	III
[Ith] fri luft termisk strøm	250 A på <40 °C
Irms rated making capacity	1500 A AC i samsvar med IEC 60947-4-1
Rated breaking capacity	1200 A i samsvar med IEC 60947-4-1
[Icw] kort-tids/kortslutnings merkestrøm	1200 A på <40 °C - 10 s 700 A på <40 °C - 30 s 600 A på <40 °C - 1 min 450 A på <40 °C - 3 min 350 A på <40 °C - 10 min
Sikringsstørrelse	160 A aM på ≤ 440 V 250 A gG på ≤ 440 V
Gjennomsnittlig impedanse	0,35 mOhm - Ith 250 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	8 W AC-3
Type låsing	Mechanical
Montering	Plate
Standarder	EN 60947-4-1 JIS C8201-4-1 EN 60947-1 IEC 60947-4-1 IEC 60947-1

Produktsertifikater	CB RMRS DNV ABS UL CCC CSA LRCS (Lloyds register of shipping) RINA
Tilkoblingsklemmer	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: connector 1 kabel (kabler) 120 mm ² Hovedstrøm: klemmer for ringkabelsko 1 kabel (kabler) 120 mm ² Hovedstrøm: bar 2 kabel (kabler) - samleskinne tverrsnitt: 25 x 3 mm
Tiltrekningsmoment	Styrekrets: 1,2 N.m Hovedstrøm: 18 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 i samsvar med IEC 60695-2-1
Mekanisk robusthet	Vibrasjoner kontaktor åpen: 2 Gn, 5...300 Hz Vibrasjoner kontaktor stengt: 6 Gn, 5...300 Hz Støt kontaktor åpen: 9 Gn for 11 ms Støt kontaktor stengt: 15 Gn for 11 ms
Høyde	170 mm
Bredde	345 mm
Dybde	171 mm
Vekt	7,56 kg
Bærekraftig	
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 levetidslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
Garantiperiode	
Garanti	18 months