



Teknisk informasjon

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys F
Produkt eller type komponent	Dreieretningskontakt
Kortnavn utstyr	LC2F
Contact application	Omsk last 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 impuls-spenning	8 kV
Overspenningskategori	III
[Ith] fri luft termisk strøm	250 A (at 40 °C)
Irms rated making capacity	1500 A AC i samsvar med IEC 60947-4-1
Rated breaking capacity	1200 A conforming to IEC 60947-4-1
[Icw] kort-tids/ kortslutnings merkestrøm	1200 A 40 °C - 10 s 700 A 40 °C - 30 s 600 A 40 °C - 1 min 450 A 40 °C - 3 min 350 A 40 °C - 10 min
Sikringsstørrelse	160 A aM at ≤ 440 V 250 A gG at ≤ 440 V
Gjennomsnittlig impedanse	0.35 mOhm - Ith 250 A 50 Hz
[Ui] isolasjonsspenning	1000 V conforming to IEC 60947-4-1 1500 V conforming to VDE 0110 group 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

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av yrelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnethet, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjon som finnes her.

Produktsertifikater	CB RMRoS DNV ABS UL CCC CSA LROS (Lloyds register of shipping) RINA UKCA
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 Power circuit: connector 1 cable(s) 120 mm ² Power circuit: lugs-ring terminals 1 cable(s) 120 mm ² Power circuit: bar 2 cable(s) - busbar cross section: 25 x 3 mm
Tiltrekkningsmoment	Control circuit: 1.2 N.m Power circuit: 18 N.m

Miljø

IP-grad	IP2x front face with shrouds conforming to IEC 60529 IP2x front face with shrouds conforming to 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 without derating
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 Shocks contactor open: 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

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	9,114 kg
Forpakning 1 høyde	21,6 cm
Forpakning 1 bredde	36 cm
Forpakning 1 lengde	53 cm
Enhetstype forpakning 2	P06
Antall enheter forpakning 2	4
Forpakning 2 vekt	46,692 kg
Forpakning 2 høyde	80 cm
Forpakning 2 bredde	80 cm
Forpakning 2 lengde	60 cm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
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.

Garantiperiode

Garanti	18 months
---------	-----------