



Teknisk informasjon

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys F
Produkt eller type komponent	Dreieretningskontaktør
Kortnavn utstyr	LC2F
Driftskategori	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 (at ≤ 40 °C) at ≤ 440 V AC AC-1 150 A (at ≤ 55 °C) at ≤ 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)
Merkesslutte ve Irms	1500 A AC conforming to IEC 60947-4-1
Merkebryte ve	1200 A conforming to IEC 60947-4-1
[Icw] kort-tids/ korts lut nings merke str øm	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 i samsvar med IEC 60947-4-1 1500 V i samsvar med VDE 0110 gruppe C
Effekt tap per pol	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[RETURN]RMRoS[RETURN]DNV[RETURN]ABS[RE (Lloyds register of shipping) [RETURN]RINA[RETURN]UKCA

Tilkoblingsklemmer	Styrekrets: skrutilkobling 1 kabel (kabler) 1... 4 mm²Fleksibel uten Styrekrets: skrutilkobling 2 kabel (kabler) 1... 4 mm²Fleksibel uten Styrekrets: skrutilkobling 1 kabel (kabler) 1... 4 mm²Fleksibel med Styrekrets: skrutilkobling 2 kabel (kabler) 1... 2,5 mm²Fleksibel med Styrekrets: skrutilkobling 1 kabel (kabler) 1... 4 mm²Solid uten Styrekrets: skrutilkobling 2 kabel (kabler) 1... 4 mm²Solid uten Hovedstrøm: connector 1 kabel (kabler) 120 mm² Hovedstrøm: klemmer for ringkabelsko 1 kabel (kabler) 120 mm² 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
Overflatebeskyttelse	TH
Omgivelsestemperatur drift	-5...55 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-60...80 °C
Tillatt omgivelsestemperatur rundt utstyret	-40...70 °C
Driftshøyde	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

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	30,000 cm
Pakke 1 Bredde	40,000 cm
Pakke 1 Vekt	60,000 cm
Package 1 Weight	9,114 kg
Enhetstype pakke 2	P06
Antall enheter i pakke 2	4
Pakke 2 Høyde	75,000 cm
Pakke 2 Bredde	60,000 cm
Pakke 2 Lengde	80,000 cm
Pakke 2 Vekt	44,956 kg

Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Samsvar med unntak
Kvikksølvfri	Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
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.
Logistisk informasjon	
Opprinnelsesland	CZ
Garantiperiode	
Garanti	18 months