

LC1F6304 (41 775 53)

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



Hovedkarakteristikk

Serie	TeSys
Produkt navn	TeSys F
Produkt eller komponent type	Kontaktor
Kortnavn utstyr	LC1F
Contactor application	Omsk last
Driftskategori	AC-1
Antall poler	4P
Kontakttype	4 NO
[Ue] merkespenning	≤ 1000 V AC 50/60 Hz ≤ 460 V DC
[Ie] nominell driftsstrøm	1000 A (≤ 40 °C) på ≤ 440 V AC AC-1

Alternativer

[Uimp] Nominell impulsspenning	8 kV
Overspenningskategori	III
[Ith] fri luft termisk strøm	1000 A på ≤ 40 °C 1250 A
Irms rated making capacity	6300 A AC i samsvar med IEC 60947-4-1
Rated breaking capacity	5040 A i samsvar med IEC 60947-4-1
[Icw] kort-tids/kortslutnings merkestrøm	5050 A ≤ 40 °C 10 s 4400 A ≤ 40 °C 30 s 3400 A ≤ 40 °C 1 min 2200 A ≤ 40 °C 3 min 1600 A ≤ 40 °C 10 min
Sikringsstørrelse	630 A aM på ≤ 440 V 1000 A gG på ≤ 440 V
Gjennomsnittlig impedanse	0.12 mOhm på 50 Hz - Ith 1000 A
[Ui] isolasjonsspenning	1000 V i henhold til IEC 60947-4-1 1500 V i henhold til VDE 0110 group C
Power dissipation per pole	120 W AC-1
Montering	Plate
Standarder	EN 60947-1 EN 60947-4-1 IEC 60947-1 IEC 60947-4-1 JIS C8201-4-1
Produktsertifikater	ABS BV CSA DNV LROS (Lloyds register of shipping) RINA RMRoS UL CB
Tilkoblingsklemmer	Power circuit : bolted connection Power circuit : bar 2 x (60 x 5 mm)
Tiltrekningsmoment	Hovedstrøm: 58 N.m

Miljø

IP-grad	IP20 forside with shrouds (ordered separately) i samsvar med IEC 60529 IP20 forside with shrouds (ordered separately) 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
mekanisk robusthet	Vibrations resistance contactor open 2 Gn, 5...300 Hz Shocks resistance contactor closed 15 Gn for 11 ms Shocks resistance contactor open 6 Gn for 11 ms Vibrations resistance contactor closed 4 Gn, 5...300 Hz
høyde	255 mm
bredde	389 mm
dybde	304 mm
vekt	15.5 kg

Bærekraftig

Bærekraftig	Green Premium produkt
RoHS (datokode: YYWW)	Compliant - since 0852 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Reference not containing SVHC above the threshold
Produktets miljøprofil	Tilgjengelig
Destruksjons-instruks	Tilgjengelig