

LD4LD130M (41 783 07)

Motorstarterne Integral 18, 32 og 63 gir deg i en kompakt enhet alle funksj. du trenger for beskyttelse og kontroll av motorlaster. Ivaretar kortsl.- og overlastbesk., gjentatte koblinger med laststrøm (kontaktor) og skillebryterfunksjon.



Hovedkarakteristikk

Serie	TeSys
Produkt navn	TeSys Integral 63
Produkt eller komponent type	Kontaktor breaker
Kortnavn utstyr	LD4LD

Alternativer

Driftskategori	AC-1 AC-43
Antall poler	3P
[Ue] merkespenning	690 V AC 50/60 Hz
[Ie] nominell driftsstrøm	63 A AC AC-1 63 A AC AC-43
[Ith] fri luft termisk strøm	63 A på <= 40 °C
Motoreffekt kW	15 kW på 220...240 V AC 50/60 Hz 33 kW på 440 V AC 50/60 Hz 37 kW på 500 V AC 50/60 Hz 30 kW at 400 V AC 50/60 Hz 33 kW at 415 V AC 50/60 Hz 55 kW at 660 V AC 50/60 Hz
Styrespenning	220...230 V AC 50 Hz
Test funksjon	Selv test
Start/stopp	Knob black front conforming to CNOMO Knob black front conforming to VDE 0113
Irms rated making capacity	756 A i samsvar med IEC 60947-4 946 A conforming to IEC 60947-4
[Ipk] rangert peak tåle strøm	105 kA conforming to IEC 60947-2
Bryteevne	Icu 10 kA på 600...690 V (cos φ 0.5) i samsvar med IEC 60947-2 Icu 30 kA på 480...525 V (cos φ 0.25) i samsvar med IEC 60947-2 Icu 50 kA på <= 440 V (cos φ 0.25) i samsvar med IEC 60947-2
[Ics] service bryteevne	10 kA at 600...690 V conforming to IEC 60947-2 35 kA at 480...525 V conforming to IEC 60947-2 50 kA at <= 440 V conforming to IEC 60947-2
Maksimal brytetid	4 ms
Termisk belastning grense	300000 A².s
[Uimp] Nominell impuls spenning	8 kV i samsvar med IEC 60947-4
Control circuit voltage limits	0.25...0.7 Uc drop-out at <= 55 °C 0.85...1.1 Uc operation at <= 55 °C
[Ui] isolasjonsspenning	690 V i samsvar med IEC 60947-1
Inrush power in VA	375 VA at 20 °C 50 Hz
Hold-in strømforbruk i VA	25 VA at 20 °C
Varmeavgivelse	5 W på 32 A per pole, hot state for hovedstrøm 7 W på 50 A per pole, hot state for hovedstrøm 8 W at 50 Hz for styrekrets 9 W på 63 A per pole, hot state for hovedstrøm 4.4 W på 25 A per pole, hot state for hovedstrøm

Denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og / eller tekniske egenskaper ved ytelsen til produktene heri. Den kan ikke brukes til avgjørelse for egnethet eller pålitelighet av disse produktene til spesifikke brukerapplikasjoner. Det er brukers eller integrators plikt til å foreta den nødvendige risikoanalyse, evaluering og utprøving av produkter med hensyn til den relevante spesifikke anvendelse eller bruk. Hverken Schneider Electric Industries SAS, eller noen av de tilknyttede selskaper eller datterselskaper er ansvarlig for, eller hefter for misbruk av innværende opplysninger.

	5.8 W på 40 A per pole, hot state for hovedstrøm
Driftstid	12...35 ms AC network closing på 20 °C for styrekrets 7...20 ms AC network opening på 20 °C for styrekrets
Elektrisk levetid	1 Mcycles on AC-3 - Icu 3 kA - at 415 V - after 1 cycle O-CO-r-CO at Isc 0.9 Mcycles on AC-3 - Icu 10 kA - at 415 V - after 1 cycle O-CO-r-CO at Isc 0.6 Mcycles on AC-3 - Icu 25 kA - at 415 V - after 1 cycle O-CO-r-CO at Isc 0.5 Mcycles on AC-3 - Icu 35 kA - at 415 V - after 1 cycle O-CO-r-CO at Isc 0.2 Mcycles on AC-3 - Icu 50 kA - at 415 V - after 1 cycle O-CO-r-CO at Isc
Mekanisk levetid	1.2 Mcycles
Tilkoblingsklemmer	Power circuit : screw clamp terminals 1 cable 6...50 mm ² - cable stiffness: flexible - without cable end Power circuit : screw clamp terminals 2 cable 6...25 mm ² - cable stiffness: flexible - without cable end Power circuit : screw clamp terminals 1 cable 6...25 mm ² - cable stiffness: flexible - with cable end Power circuit : screw clamp terminals 2 cable 6...25 mm ² - cable stiffness: flexible - with cable end Power circuit : screw clamp terminals 1 cable 6...50 mm ² - cable stiffness: solid
Tiltrekningsmoment	Power circuit : 6 N.m - on screw clamp terminals
Bredde	90 mm
Høyde	243 mm
Dybde	192 mm
Vekt	3.8 kg

Miljø

standarder	BS 4752 BS 4941 BS 5424 IEC 60158-1 IEC 60204-1 IEC 60204-2 IEC 60364 IEC 60947-1 IEC 60947-2 IEC 60947-4 NBN NEN NF C 20-040 NF C 63-110 NF C 63-120 NF C 63-130 NF C 63-650 NF C 79-100 VDE 0100 VDE 0110 VDE 0113 VDE 0170 VDE 0171 VDE 0660 VDE 471
produktsertifikater	ASE ASEFA ASTA BV CSA DEMKO DNV GL LROS (Lloyds register of shipping) NEMKO NKK OVE RINA SCC SETI UL USSR
overflatebeskyttelse	TH
omgivelsestemperatur drift	-20...60 °C
omgivelsestemperatur for lagring	-40...80 °C
mekanisk robusthet	Vibrations de-energised state 3 Gn, 1...300 Hz Vibrations energised state 3 Gn, 1...300 Hz

Shocks de-energised state 8 Gn for 11 ms
Shocks energised state 8 Gn for 11 ms

IP-grad	IP20 B i samsvar med IEC 60144 IP20 B i samsvar med IEC 60529
operating altitude	3000 m uten lastreduksjon