

Mer om LD4LD030M

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

Discover your Schneider-
Electric tools

**LD4LD030M**

Motorstarterne Integral 18, 32 og 63 gir deg i en kompakt enhet alle funksj. du

EI-nummer: 4174978

EAN: 3389110181364



Last ned produktdatablad for LD4LD030M



3D CAD Modell

Karakteristikk**Teknisk informasjon**

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

Komplementær

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 (at 40 °C)
Motoreffekt kW	15 kW at 220...240 V AC 50/60 Hz 30 kW at 400 V AC 50/60 Hz 33 kW at 415 V AC 50/60 Hz 37 kW at 500 V AC 50/60 Hz 55 kW at 660 V AC 50/60 Hz 33 kW på 440 V AC 50/60 Hz
[Uc] control circuit voltage	220...230 V AC 50 Hz
Test funksjon	Selv test
Start/stopp	Knott nødstopp rød front i samsvar med CNOMO
Irms rated making capacity	756 A conforming to IEC 60947-4 946 A i samsvar med IEC 60947-4
[Ipk] rangert peak tåle strøm	105 kA conforming to IEC 60947-2
Bryteevne	Icu 10 kA at 600...690 V (cos φ 0.5) conforming to IEC 60947-2 Icu 30 kA på 480...525 V (cos φ 0,25) i samsvar med IEC 60947-6-2 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 på ≤ 440 V i samsvar med IEC 60947-2
Maximum breaking time	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 55 °C 0.85...1.1 Uc operation 55 °C
[Ui] isolasjonsspenning	690 V conforming to IEC 60947-1
Inrush power in VA	375 VA 50 Hz 20 °C)
Hold-in strømforbruk i VA	25 VA 20 °C)
Varmeavgivelse	5 W på 32 A per pol, varm tilstand for hovedstrøm 7 W på 50 A per pol, varm tilstand for hovedstrøm 9 W på 63 A per pol, varm tilstand for hovedstrøm 4,4 W på 25 A per pol, varm tilstand for hovedstrøm 5,8 W på 40 A per pol, varm tilstand for hovedstrøm 8 W ved 50 Hz for styrekrets 11 W ved 60 Hz for styrekrets
Driftstid	12...35 ms AC network lukking på 20 °C for styrekrets 7...20 ms AC network opening på 20 °C for styrekrets
Elektrisk levetid	1 Mcycles on AC-3 3 kA at 415 V - after 1 cycle O-CO-r-CO at Isc 0.9 Mcycles on AC-3 10 kA at 415 V - after 1 cycle O-CO-r-CO at Isc 0,6 Mcycles på AC-3 25 kA på 415 v - etter en syklus O-CO-r-CO på Isc 0.5 Mcycles on AC-3 35 kA at 415 V - after 1 cycle O-CO-r-CO at Isc 0,2 Mcycles på AC-3 50 kA på 415 v - etter en syklus O-CO-r-CO på Isc
Mekanisk levetid	1,2 Mcycles
Tilkoblingsklemmer	Power circuit: screw clamp terminals 1 cable(s) 6...50 mm ² - flexible - without cable end Hovedstrøm: skrutilkobling 2 kabel 6...25 mm ² - kabel stivhet: fleksibel - uten endehylse Hovedstrøm: skrutilkobling 1 kabel 6...25 mm ² - kabel stivhet: fleksibel - med endehylse Hovedstrøm: skrutilkobling 2 kabel 6...25 mm ² - kabel stivhet: fleksibel - med endehylse Power circuit: screw clamp terminals 1 cable(s) 6...50 mm ² - solid
Tiltrekningsmoment	Hovedstrøm: 6 N.m - på skrutilkobling
Bredde	90 mm
Høyde	243 mm
Dybde	192 mm
Vekt	3,8 kg
Miljø	

Standarder	IEC 60947-4 IEC 60947-1 VDE 0660 BS 4752 IEC 60204-2 VDE 0171 IEC 60204-1 VDE 0110 IEC 60158-1 NF C 79-100 NF C 63-120 VDE 471 VDE 0100 BS 5424 NF C 63-110 NEN VDE 0170 VDE 0113 BS 4941 NF C 63-650 NF C 63-130 IEC 60364 IEC 60947-2 NF C 20-040 NBN
Produktsertifikater	USSR ASEFA ASTA OVE NEMKO SETI ASE BV UL DEMKO GL CSA LROS (Lloyds register of shipping) SCC DNV RINA NKK
Overflatebeskyttelse	TH
Omgivelsestemperatur drift	-20...60 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...80 °C
Mekanisk robusthet	Vibrations de-energised: 3 Gn, 1...300 Hz Vibraasjoner energi: 3 Gn, 1...300 Hz Shocks de-energised: 8 Gn for 11 ms Shocks energised: 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
Packing Units	
Enhetsstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	4,143 kg
Forpakning 1 høyde	14 cm
Forpakning 1 bredde	23 cm
Forpakning 1 lengde	31 cm
Enhetsstype forpakning 2	P06
Antall enheter forpakning 2	8
Forpakning 2 vekt	46,14 kg

Forpakning 2 høyde	75 cm
Forpakning 2 bredde	80 cm
Forpakning 2 lengde	60 cm
Offer Sustainability	
REACH-regelverk	REACH-erklæring
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	I samsvar EU RoHS-erklæring
Kvikksølv fri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-erklæring
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
Garantiperiode	
Garanti	18 months