

Mer om LD5LD030M

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

Discover your Schneider-
Electric tools

**LD5LD030M****Dreieretningv. I63 220AC 50Hz**

EI-nummer: 4178314

EAN: 3389110107685

[Last ned produktdatablad for LD5LD030M](#)[3D CAD Modell](#)**Karakteristikk****Teknisk informasjon**

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys Integral 63
Produkt eller type komponent	Vendekontaktor breaker
Kortnavn utstyr	LD5LD
Driftskategori	AC-43
Antall poler	3P
[Ue] merkespenning	690 V AC 50/60 Hz
[Ie] nominell driftsstrøm	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 30 kW på 400V AC 50/60 Hz 33 kW på 415 v AC 50/60 Hz 37 kW på 500 V AC 50/60 Hz 55 kW på 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

Komplementær

Irms rated making capacity	756 A i samsvar med IEC 60947-4 946 A i samsvar med IEC 60947-4
[Ipk] rangert peak tåle strøm	105 kA i samsvar med 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 på 600...690 V i samsvar med IEC 60947-2 35 kA på 480...525 V i samsvar med 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 på <55 °C 0,85 - 1,1 Uc operation på <55 °C
[Ui] isolasjonsspenning	690 V i samsvar med 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
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 på AC-3 3 kA på 415 v - etter en sykklus O-CO-r-CO på Isc 0,9 Mcycles på AC-3 10 kA på 415 v - etter en sykklus O-CO-r-CO på Isc 0,6 Mcycles på AC-3 25 kA på 415 v - etter en sykklus O-CO-r-CO på Isc 0,5 Mcycles på AC-3 35 kA på 415 v - etter en sykklus O-CO-r-CO på Isc 0,2 Mcycles på AC-3 50 kA på 415 v - etter en sykklus O-CO-r-CO på Isc
Mekanisk levetid	1,2 Mcycles
Tilkoblingsklemmer	Hovedstrøm: skrutilkobling 1 kabel 6...50 mm ² - kabel stivhet: fleksibel - uten endehylse 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 Hovedstrøm: skrutilkobling 1 kabel 6...50 mm ² - kabel stivhet: solid
Tiltrekningsmoment	Hovedstrøm: 6 N.m - på skrutilkobling
Bredde	181 mm
Høyde	275 mm
Dybde	194 mm
Vekt	7,6 kg
Miljø	
Standarder	IEC 60947-4 IEC 60204-2 IEC 60947-2 VDE 0171 VDE 0113 BS 4941 NF C 63-130 NBN VDE 471 VDE 0100 IEC 60204-1 BS 4752 IEC 60947-1 VDE 0660 IEC 60364 VDE 0170 VDE 0110 NEN NF C 20-040 NF C 63-650 NF C 63-110 IEC 60158-1 NF C 79-100 BS 5424 NF C 63-120

Produktsertifikater	LROS (Lloyds register of shipping) ASE SCC BV CSA ASTA USSR UL SETI DEMKO RINA GL ASEFA DNV NEMKO NKK OVE
Overflatebeskyttelse	TH
Omgivelsestemperatur drift	-20...60 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...80 °C
Mekanisk robusthet	Vibrajoner strømløs: 3 Gn, 1...300 Hz Vibrajoner energi: 3 Gn, 1...300 Hz Støt strømløs: 8 Gn for 11 ms Støt energi: 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 without derating
Packing Units	
Enhetsstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	9,693 kg
Forpakning 1 høyde	25 cm
Forpakning 1 bredde	26 cm
Forpakning 1 lengde	35 cm
Offer Sustainability	
REACH-regelverk	REACH-erklæring
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	I samsvar EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	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.
Contractual warranty	
Garanti	18 months