



## Produktdata

Produktfamilj	TeSys
Produktnamn	TeSys Integral 63
Typ av produkt eller komponent	Kontaktor
Enhetens korta namn	LD4LD

## Teknisk data

Koordinationsstyp	AC-43 AC-1
Antal poler	3P
Ue märkspänning	690 V AC 50/60 Hz
[Ie] märkdriftström	63 AAC AC-1 63 AAC AC-43
[Ith] konventionell termisk ström okapslad montering	63 A (at 40 °C)
Motoreffekt kW	15 KW vid 220...240 V AC 50/60 Hz 30 KW vid 400 V AC 50/60 Hz 33 KW vid 415 v AC 50/60 Hz 37 KW vid 500 V AC 50/60 Hz 55 KW vid 660 V AC 50/60 Hz 33 kW vid 440 V AC 50/60 Hz
[Uc] control circuit voltage	220...230 V AC 50 Hz
Testfunktion	Självttest
Manövertyp	Vred Svart Front överensstämmer med CNOMO Vred Svart Front överensstämmer med VDE 0113
Irms listad tillverkningskapacitet	756 A överensstämmer med IEC 60947-4 946 A överensstämmer med IEC 60947-4
[Ipk] märkstötström	105 kA överensstämmer med IEC 60947-2
Brytförmåga	Icu 10 kA vid 600...690 V (cos φ 0,5) överensstämmer med IEC 60947-2 Icu 30 kA vid 480...525 V (cos φ 0,25) överensstämmer med IEC 60947-6-2 Icu 50 kA vid <= 440 V (cos φ 0,25) överensstämmer med IEC 60947-2
[Ics] nominell kortslutningsbrytförmåga för service	10 KA överensstämmer med IEC 60947-2 vid 600...690 V 35 KA överensstämmer med IEC 60947-2 vid 480...525 V 50 kA överensstämmer med IEC 60947-2 vid <= 440 V
Max bryttid	4 ms
Gräns kortslutningsström	300000 A <sup>2</sup> .s
[Uimp] nominellt motstånd mot pulsspänning	8 kV överensstämmer med IEC 60947-4
Begränsning på manöverspänning	0.25...0.7 Uc drop-out 55 °C 0.85...1.1 Uc drift 55 °C
[Ui] isolationsspänning	690 V överensstämmer med IEC 60947-1
Starteffekt i VA	375 VA (på 20 °C) 50 Hz
Hålleffekt (VA)	25 VA (på 20 °C)
Värmeavledning	5 W vid 32 A per pol, varmt tillstånd för effektkrets 7 W vid 50 A per pol, varmt tillstånd för effektkrets 9 W vid 63 A per pol, varmt tillstånd för effektkrets 4,4 W vid 25 A per pol, varmt tillstånd för effektkrets 5,8 W vid 40 A per pol, varmt tillstånd för effektkrets 8 W vid 50 Hz för styrkrets

Arbetstid	12...35 ms AC nätverk slutande vid 20 °C för styrkrets 7...20 ms AC nätverk öppning vid 20 °C för styrkrets
Elektrisk livslängd	1 Mcycles på AC-3 3 kA vid 415 v - efter 1 cykel O-CO-r-CO vid Isc 0,9 Mcycles på AC-3 10 kA vid 415 v - efter 1 cykel O-CO-r-CO vid Isc 0,6 Mcycles på AC-3 25 kA vid 415 v - efter 1 cykel O-CO-r-CO vid Isc 0,5 Mcycles på AC-3 35 kA vid 415 v - efter 1 cykel O-CO-r-CO vid Isc 0,2 Mcycles på AC-3 50 kA vid 415 v - efter 1 cykel O-CO-r-CO vid Isc
Mekanisk livslängd	1,2 Mcycles
Anslutningar - plintar	Skruvanslutning effektkrets: 1 kabel 6...50 mm <sup>2</sup> flexibel - utan ändhylsa Skruvanslutning effektkrets: 2 kabel 6...25 mm <sup>2</sup> flexibel - utan ändhylsa Skruvanslutning effektkrets: 1 kabel 6...25 mm <sup>2</sup> flexibel - med ändhylsa Skruvanslutning effektkrets: 2 kabel 6...25 mm <sup>2</sup> flexibel - med ändhylsa Skruvanslutning effektkrets: 1 kabel 6...50 mm <sup>2</sup> fast
Åtdragningsmoment	6 N.m effektkrets: - på skruvanslutning
Bredd	90 mm
Höjd	243 mm
Djup	192 mm
Produktens vikt	3,8 kg

## Miljö

Standarder	NF C 63-120 VDE 0660 NF C 63-110 VDE 0110 IEC 60158-1 IEC 60947-4 IEC 60204-2 IEC 60204-1 IEC 60947-1 BS 5424 VDE 0100 NF C 63-650 BS 4752 BS 4941 NF C 79-100 VDE 471 VDE 0171 NF C 20-040 VDE 0170 IEC 60364 NBN VDE 0113 IEC 60947-2 NEN NFC 63-130
Produktcertifieringar	SETI ASE NKK GL BV LROS (Lloyds register of shipping) USSR DEMKO DNV ASTA ASEFA SCC OVE RINA NEMKO UL CSA
Skyddsbehandling	TH
Omgivningstemperatur vid drift	-20...60 °C
Omgivande lufttemperatur för lagring	-40...80 °C
Mekanisk tålighet	Vibrationer Ethernet setting and diagnostic: 3 Gn, 1...300 Hz Vibrationer upgrade drive firmware: 3 Gn, 1...300 Hz Dämpare Ethernet setting and diagnostic: 8 Gn för 11 ms Dämpare upgrade drive firmware: 8 Gn för 11 ms
IP-kapslingsklass	IP20 B överensstämmer med IEC 60144 IP20 B överensstämmer med IEC 60529
Höjd över havet	3000 m without derating

## Packing Units

Förpackning 1 vikt	4,141 kg
Förpackning 1 höjd	2,350 dm
Förpackning 1 bredd	1,450 dm
Förpackning 1 längd	3,100 dm

## Offer Sustainability

REACH-förordning	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
Innehåller ej REACH SVHC-ämnen	Ja
EU RoHS-direktiv	Kompatibel <a href="#">EU RoHS-deklaration</a>
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-undantagsinformation	<a href="#">Ja</a>
RoHS-förordning Kina	<a href="#">RoHS-deklaration Kina</a>
WEEE	Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor.

## Kontraktsgaranti

Garanti	Enligt våra försäljningsvillkor
---------	---------------------------------