



Produktdata

Produktfamilj	TeSys
Produktnamn	TeSys D
Typ av produkt eller komponent	Y/D startare
Enhetens korta namn	LC3D
Driftskategori	Motorstyrning
Koordinationsstyp	AC-3
Produktbeskrivning	Förinstallerad
Pol beskrivning	3 x 3P
Power pole contact composition	3 x 3 slutande
Ue märkspänning	<= 690 V AC 25...400 Hz effektkrets:
[Ie] märkdriftström	12 A (på <60 °C) AC AC-3 för effektkrets vid <= 440 V
Motoreffekt kW	11 KW vid 380/400 V AC 50/60 Hz 11 KW at 415 V AC 50/60 Hz 11 KW at 440 V AC 50/60 Hz 5,5 kW vid 220/230 V AC 50/60 Hz
Typ av kontrollkrets	AC vid 50/60 Hz
[Uc] manöverspänning	230 V AC 50/60 Hz
Uppbyggnad hjälpkontakt	1 Brytande för KM1 Y kontaktor
[Uimp] nominellt motstånd mot pulsspänning	6 kV överensstämmer med IEC 60947
Överspänningskategori	III
[Ui] isolationsspänning	690 V överensstämmer med IEC 60947-4-1 effektkrets: 600 V CSA certifierad effektkrets: 600 V UL certifierad effektkrets: 690 V överensstämmer med IEC 60947-1 signalering krets: 600 V CSA certifierad signalering krets: 600 V UL certifierad signalering krets:
Elektrisk livslängd	2 Mcycles 12 A AC-3 vid Ue <= 440 V
Safety cover	Skyddslock
Förreglings typ	Mekanisk
Montagefästen	Plåt
Standarder	IEC 60947-5-1 IEC 60947-4-1 CSA C22.2 EN 60947-5-1 UL 508 EN 60947-4-1
Produktcertifieringar	DNV CSA BV LROS (Lloyds register of shipping) CCC RINA GL GOST UL

Teknisk data

Anslutningar - plintar	Effektkrets: skruvanslutning 1 1...4 mm ² flexibel utan ändhylsa Effektkrets: skruvanslutning 2 1...4 mm ² flexibel utan ändhylsa Effektkrets: skruvanslutning 1 1...4 mm ² flexibel med ändhylsa Effektkrets: skruvanslutning 2 1...2,5 mm ² flexibel med ändhylsa Effektkrets: skruvanslutning 1 1...4 mm ² fast utan ändhylsa Effektkrets: skruvanslutning 2 1...4 mm ² fast utan ändhylsa Styrkrets: skruvanslutning 1 1...4 mm ² flexibel utan ändhylsa Styrkrets: skruvanslutning 2 1...4 mm ² flexibel utan ändhylsa Styrkrets: skruvanslutning 1 1...4 mm ² flexibel med ändhylsa Styrkrets: skruvanslutning 2 1...2,5 mm ² flexibel med ändhylsa Styrkrets: skruvanslutning 1 1...4 mm ² fast utan ändhylsa Styrkrets: skruvanslutning 2 1...4 mm ² fast utan ändhylsa
Åtdragningsmoment	1,7 N.M effektkrets: - på skruvanslutning - med skruvmejsel plan Ø 6 mm 1,7 N.M effektkrets: - på skruvanslutning - med skruvmejsel Philips nr 2 1,7 N.M styrkrets: - på skruvanslutning - med skruvmejsel plan Ø 6 mm 1,7 N.m styrkrets: - på skruvanslutning - med skruvmejsel Philips nr 2
Mekanisk livslängd	15 Mcycles
Maximalt arbetsområde	30 cyc/h 60 °C
Starttid	30 s
Spolteknologi	Utan inbyggt störningsskydd
Manöverspännings begränsning	0.3...0.6 Uc (på <60 °C) drop-out: vid 50/60 Hz 0.8...1.1 Uc (på <60 °C) operativa: vid 50 Hz 0.85...1.1 Uc (på <60 °C) operativa: vid 60 Hz
Starteffekt i VA	70 VA (på 20 °C) fasförskjutning 0,75 60 Hz 70 VA (på 20 °C) fasförskjutning 0,75 50 Hz
Hålleffekt (VA)	7,5 VA (på 20 °C) fasförskjutning 0,3 60 Hz 7 VA (på 20 °C) fasförskjutning 0,3 50 Hz
Värmeavgivning	2...3 W vid 50/60 Hz
Typ av hjälpkontakter	Mekaniskt länkade överensstämmor med IEC 60947-5-1 3 x 1 Slutande + 1 Brytande Speglade kontakter överensstämmor med IEC 60947-4-1 3 x 1 Brytande
Signalkretsfrekvens	25...400 Hz
Minsta brytström	5 mA för signalering krets
Minimum switching voltage	17 V för signalering krets
Ej överlappande tid	1,5 Ms vid urladdning mellan Brytande och Slutande kontakt 1,5 ms vid uppladdning mellan Brytande och Slutande kontakt
Bredd	143 mm
Höjd	124 mm
Djup	143 mm
Produktens vikt	1,53 kg

Miljö

Isolationsresistans	> 10 MOhm för signalering krets
IP-kapslingsklass	IP20 infälld överensstämmor med IEC 60529
Skyddsbehandling	TH överensstämmor med IEC 60068-2-30
Föroreningsgrad	3
Omgivande lufttemperatur för lagring	-60...80 °C
Omgivningstemperatur vid drift	-40...70 °C vid Uc
Höjd över havet	3000 m utan nedklassning
Brandtålighet	850 °C överensstämmor med IEC 60695-2-1
Brandklass	V1 överensstämmor med UL 94
Mekanisk tålighet	Vibrationer kontakter öppen: 2 Gn, 5...300 Hz Vibrationer kontakter sluten: 4 Gn, 5...300 Hz Dämpare kontakter öppen: 10 Gn för 11 ms Dämpare kontakter sluten: 15 Gn för 11 ms

Förpackningsinformation

Förpackning 1 enhetstyp	PCE
Förpackning 1 antal enheter	1
Förpackning 1 vikt	1,604 kg
Förpackning 1 höjd	17,6 cm
Förpackning 1 bredd	15,6 cm
Förpackning 1 längd	23 cm

Hållbarhetsinformation

REACH-förordning	REACH-Deklaration
Innehåller ej REACH SVHC-ämnen	Ja
EU RoHS-direktiv	Kompatibel EU RoHS-deklaration
Innehåller ej giftiga tungmetaller	Ja
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-undantagsinformation	Ja
RoHS-förordning Kina	RoHS-deklaration Kina
WEEE	Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor.
PVC-fri	Ja

Kontraktsgaranti

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