

Produktdatenblatt

Spezifikationen



TeSys LC1D.K Kondensatorschütz - 3P - 20 kVAR - 415 V - 230 V AC- Spule

LC1DLKP7

EAN Code : 3606480401831

Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys TeSys Deca
Produktname	TeSys LC1D.K TeSys Deca
Produkt- oder Komponententyp	Kondensatorbetriebsschütz
Kurzbezeichnung des Geräts	LC1DLK
Geräteanwendung	Steuerung
Anwendung des Schützes	Korrektur Leistungsfaktor
Nutzungskategorie	AC-6b
Beschreibung der Pole	3P
Strommast Kontaktzusammensetzung	3 S
Geräteposition im System	Innendeltaunterbrechung Leitungsunterbrechung
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	Stromkreis: 690 V AC 50/60 Hz
Blindleistungsangabe	11 kvar bei 230 V AC 50 Hz 60 °C 20 kvar bei 400 V AC 50 Hz 60 °C 21 kvar bei 440 V AC 50 Hz 60 °C 33 kvar bei 690 V AC 50 Hz 60 °C
Steuerstromkreis-Typ	AC bei 50/60 Hz
[Uc] Steuerkreisspannung	230 V AC 50/60 Hz
Aufbau der Hilfskontakte	1 S + 2 Ö unverzögert
Elektrische Lebensdauer	300000 Zyklen bei Ue 400 V 200000 Zyklen bei Ue 690 V
Montagehalterung	DIN-Schiene Platte
Normen	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-4-1 IEC 60335-1
Produktzertifizierungen	IECEE CB-Schema UKCA
Anschlüsse - Klemmen	Steuerkreis: Schraubklemmenleisten 1 1...4 mm ² - Kabelfestigkeit: starr Steuerkreis: Schraubklemmenleisten 2 1...4 mm ² - Kabelfestigkeit: starr Steuerkreis: Schraubklemmenleisten 1 1...4 mm ² - Kabelfestigkeit: flexibel ohne Kabelende Steuerkreis: Schraubklemmenleisten 2 1...4 mm ² - Kabelfestigkeit: flexibel ohne Kabelende Steuerkreis: Schraubklemmenleisten 1 1...4 mm ² - Kabelfestigkeit: flexibel mit Kabelende Steuerkreis: Schraubklemmenleisten 2 1...2,5 mm ² - Kabelfestigkeit: flexibel mit Kabelende Stromkreis: Schraubklemmenleisten 1 2,5...16 mm ² - Kabelfestigkeit: starr Stromkreis: Schraubklemmenleisten 2 2,5...6 mm ² - Kabelfestigkeit: starr Stromkreis: Schraubklemmenleisten 1 1,5...10 mm ² - Kabelfestigkeit: flexibel ohne Kabelende

Stromkreis: Schraubklemmenleisten 2 1,5...6 mm² - Kabelfestigkeit: flexibel ohne Kabelende
Stromkreis: Schraubklemmenleisten 1 1...10 mm² - Kabelfestigkeit: flexibel mit Kabelende
Stromkreis: Schraubklemmenleisten 2 1...4 mm² - Kabelfestigkeit: flexibel mit Kabelende

Anzugsmoment	Steuerkreis: 1,7 Nm - auf Schraubklemmenleisten Stromkreis: 2,5 Nm - auf Schraubklemmenleisten
---------------------	---

Max. Betriebsrate	240 cyc/h
--------------------------	-----------

Zusatzmerkmale

Typ der Hilfskontakte	Typ mechanisch verbunden 1 S + 2 Ö entspricht IEC 60947-5-1
------------------------------	---

Montage

Schutzart (IP)	IP20 Vorderseite entspricht IEC 60529
-----------------------	---------------------------------------

Umgebungstemperatur bei Betrieb	-5...60 °C
--	------------

Umgebungstemperatur bei Lagerung	-60...80 °C
---	-------------

Betriebshöhe	0 - 3.000 m
---------------------	-------------

Höhe	125 mm
-------------	--------

Breite	45 mm
---------------	-------

Tiefe	127 mm
--------------	--------

Produktgewicht	0,6 kg
-----------------------	--------

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	Db
------------------	----

VPE 1 Menge	1
--------------------	---

VPE 1 Höhe	6,700 cm
-------------------	----------

VPE 1 Breite	19,400 cm
---------------------	-----------

VPE 1 Länge	22,700 cm
--------------------	-----------

VPE 1 Gewicht	610 g
----------------------	-------

VPE 2 Art	Doboz
------------------	-------

VPE 2 Menge	6
--------------------	---

VPE 2 Höhe	30,000 cm
-------------------	-----------

VPE 2 Breite	30,000 cm
---------------------	-----------

VPE 2 Länge	40,000 cm
--------------------	-----------

VPE 2 Gewicht	4,167 kg
----------------------	----------

VPE 3 Art	P06
------------------	-----

VPE 3 Menge	48
--------------------	----

VPE 3 Höhe	75,000 cm
-------------------	-----------

VPE 3 Breite	60,000 cm
---------------------	-----------

VPE 3 Länge	80,000 cm
--------------------	-----------

VPE 3 Gewicht	43,484 kg
----------------------	-----------

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
--	-----------------------

REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
-------------------------	-----------------------------------

Frei von REACH-SVHC	Ja
----------------------------	----

EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China Übererfüllung der RoHS-Erklärung für China (außerhalb des RoHS-Rechtsbereichs für China)
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
-----------------	-----------

Empfohlene(s) Ersatzprodukt(e)