Produktdatenblatt

Spezifikationen



Kondensatorschütz, 3p+1S+2Ö, 60KVAr/400V, Spule 230V 50Hz

LC1DWK12P5

EAN Code: 3389110060560

Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys LC1D.K TeSys Deca
Produkt- oder Komponententyp	Kondensatorbetriebsschütz
Kurzbezeichnung des Geräts	LC1DWK
Anwendung des Schützes	Korrektur Leistungsfaktor
Nutzungskategorie	AC-6b
Beschreibung der Pole	3P
Strommast Kontaktzusammensetzung	3 S
[Ue] Bemessungs-Betriebsspannung	Stromkreis: <= 690 V AC 50/60 Hz
Blindleistungsangabe	35 kvar bei 230 V AC 50/60 Hz 60 °C 63 kvar bei 400…415 V AC 50/60 Hz 60 °C 67 kvar bei 440 V AC 50/60 Hz 60 °C 104 kvar bei 660…690 V AC 50/60 Hz 60 °C
Steuerstromkreis-Typ	AC bei 50 Hz
[Uc] Steuerkreisspannung	230 V AC 50 Hz
Aufbau der Hilfskontakte	1 S + 2 Ö für Signalschaltkreis
Elektrische Lebensdauer	300000 Zyklen bei Ue 400 V 200000 Zyklen bei Ue 690 V
Montagehalterung	DIN-Schiene Platte
Normen	UL 60947-4-1 CSA C22.2 Nr. 60947-4-1 IEC 60947-4-1 IEC 60831 IEC 60070
Produktzertifizierungen	UL CSA IEC UKCA
Anschlüsse - Klemmen	Stromkreis: Stecker 1 4…50 mm² - Kabelfestigkeit: starr Stromkreis: Stecker 2 4…25 mm² - Kabelfestigkeit: starr Stromkreis: Stecker 1 4…50 mm² - Kabelfestigkeit: flexibel ohne Kabelende Stromkreis: Stecker 2 4…25 mm² - Kabelfestigkeit: flexibel ohne Kabelende Stromkreis: Stecker 1 4…50 mm² - Kabelfestigkeit: flexibel mit Kabelende Stromkreis: Stecker 2 4…16 mm² - Kabelfestigkeit: flexibel mit Kabelende Steuerkreis: Schraubklemmen 1 1…4 mm² - Kabelfestigkeit: starr Steuerkreis: Schraubklemmen 2 1…4 mm² - Kabelfestigkeit: starr Steuerkreis: Schraubklemmen 1 1…4 mm² - Kabelfestigkeit: flexibel ohne Kabelende Steuerkreis: Schraubklemmen 2 1…4 mm² - Kabelfestigkeit: flexibel ohne Kabelende Steuerkreis: Schraubklemmen 1 1…2,5 mm² - Kabelfestigkeit: flexibel mit Kabelende Steuerkreis: Schraubklemmen 2 1…2,5 mm² - Kabelfestigkeit: flexibel mit Kabelende

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Anzugsdrehmoment	Stromkreis: 9 Nm - auf Stecker Steuerkreis: 1,7 Nm - auf Schraubklemme
Max. Betriebsrate	100 cyc/h

Zusatzmerkmale

Typ der Hilfskontakte	Typ mechanisch verbunden 1 S + 2 Ö entspricht IEC 60947-5-1 Typ Spiegelkontakt 1 Ö entspricht IEC 60947-4-1

Montage

Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
Beschichtung	TH entspricht IEC 60068-2-30
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-5…60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-60…80 °C
Betriebshöhe	0 - 3.000 m
Höhe	180 mm
Breite	85 mm
Tiefe	157 mm
Produktgewicht	1,65 kg

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	18,000 cm
VPE 1 Breite	13,500 cm
VPE 1 Länge	18,000 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	1,722 kg
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	4
VPE 2 Höhe	30,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	7,308 kg
VPE 3 Art	P06
VPE 3 Menge	32
VPE 3 Höhe	75,000 cm
VPE 3 Breite	80,000 cm
VPE 3 Länge	60,000 cm
VPE 3 Gewicht	66,464 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18

Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

Umweltbilanz

Total lifecycle Carbon footprint	**0 kg CO2 eq.**
Umweltproduktdeklaration	**Produktumweltprofil**

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Ja**
Verpackung ohne Kunststoff	**Ja**
EU-RoHS-Richtlinie	**Konform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert**

Use Again

Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	**67**
Circular Econmomy-Eignung	**Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich**
Rücknahme	**Nein**
WEEE-Kennzeichnung	**Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.**