



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys TeSys Deca
Produktname	TeSys D TeSys Deca
Produkt oder Komponententyp	Hilfsschalterblock
Kurzbezeichnung des Geräts	LADN
Kompatible Produktfamilie	TeSys D CAD TeSys D LC1D TeSys F LC1F TeSys F CR1F TeSys Deca CAD TeSys Deca LC1D
Montageort	Front
Zus. des Polkontakts	3 S + 1 Ö
Contacts operation	Unverzögert
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 25 - 400 Hz
Nennisolationsspannung Ui	690 V entspricht IEC 60947-5-1 600 V entspricht UL 600 V entspricht CSA
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith)	10 A bei <60 °C
Normen	EN/IEC 60947-5-1 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 GB/T 14048.5
Produktzertifizierungen	CB UL CSA CCC EAC UKCA

Zusatzmerkmale

Irms Nenneinschaltleistung	140 A AC entspricht IEC 60947-5-1 250 A DC entspricht IEC 60947-5-1
Zulässige Kurzzeitleistung	100 A bei <60 °C 1 s 120 A bei <60 °C 500 ms 140 A bei <60 °C 100 ms
Schutzfunktionen	GG-Sicherung 10 A
Mechanische Lebensdauer	30 Mcycles
Minimaler Schaltstrom	5 mA
Minimale Schaltspannung	17 V
Nicht überlappende Zeit	1,5 Ms bei Aberregung k Überlapp. zw. NC-/NO-Kontakt 1,5 ms bei Ansteuerung k Überlapp. zw. NC-/NO-Kontakt
Isolationswiderstand	> 10 MOhm
Anschlüsse - Klemmen	Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 1...4 mm ² flexibel mit Aderendhülse Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 1...4 mm ² flexibel ohne Aderendhülse Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1...2,5 mm ² flexibel mit Aderendhülse Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1...4 mm ² flexibel ohne Aderendhülse Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 1...4 mm ² fest ohne Aderendhülse Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1...4 mm ² fest ohne Aderendhülse

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Anzugsmoment	1,7 Nm - mit Schraubendreher Flach Ø 6 1,7 Nm - mit Schraubendreher Kreuz Nr. 2 1,7 Nm - mit Schraubendreher pozidriv No 2
Farbe	Dunkelgrau
Höhe	48 mm
Breite	44 mm
Tiefe	42 mm
Produktgewicht	0,05 kg

Montage

Umweltbedingungen	Normale Umgebungsbedingungen
Schutzart (IP)	IP2x entspricht IEC 60529
Schutzbehandlung	TH entspricht IEC 60068
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-60...80 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-5...60 °C
Aufstellungshöhe	3000 m

Verpackungseinheiten

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Gewicht VPE1	62 g
Höhe VPE1	4,8 cm
Breite VPE1	4,2 cm
Länge VPE1	5 cm
Verpackungstyp VPE2	BB1
Inhaltsmenge VPE2	10
Gewicht VPE2	628 g
Höhe VPE2	4,8 cm
Breite VPE2	8,6 cm
Länge VPE2	26 cm
Verpackungstyp VPE3	P06
Inhaltsmenge VPE3	1280
Gewicht VPE3	94,844 kg
Höhe VPE3	77 cm
Breite VPE3	80 cm
Länge VPE3	60 cm

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
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
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 Monate
----------	-----------