



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys F
Produkt oder Komponententyp	Wendeschütz
Kurzbezeichnung des Geräts	LC2F
Anwendung des Schützes	Widerstandslast
Nutzungskategorie	AC-1
Erläuterungen zum Gerät	Vorgefertigt mit reversierender Leistungssammelschiene
Beschreibung der Pole	4P
Zus. des Polkontakts	4 NO
Betriebsbemessungsspannung Ue	<= 1000 V AC 50/60 Hz <= 460 V DC
Nennbetriebsstrom Ie	315 A 40 °C) bei <= 440 V AC AC-1
Aufbau der Hilfskontakte	1S
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	8 KV
Überspannungskategorie	III
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith)	315 A bei <40 °C
Irms Nenneinschaltleistung	2250 A AC entspricht IEC 60947-4-1
Nenn-Unterbrechungskapazität	1800 A entspricht IEC 60947-4-1
Nennkurzzeitstrom Icw	1800 A bei <40 °C - 10 s 1000 A bei <40 °C - 30 s 850 A bei <40 °C - 1 min. 560 A bei <40 °C - 3 min. 440 A bei <40 °C - 10 min.
Zugehörige Absicherung	315 A gG bei <= 440 V 250 A aM bei <= 440 V
Mittlere Impedanz	0,32 MOhm - Ith 315 A 50 Hz
Nennisolationsspannung Ui	1000 V entspricht IEC 60947-4-1 1500 V entspricht VDE 0110 Gruppe C
Verlustleistung je Pol	32 W AC-1
Verriegelungsart	Mechanisch
Montagehalterung	Platte
Normen	IEC 60947-1 EN 60947-1 EN 60947-4-1 JIS C8201-4-1 IEC 60947-4-1

Produktzertifizierungen	RINA CCC RMRoS UL CSA CB DNV ABS LROS (Lloyds register of shipping) UKCA
Anschlüsse - Klemmen	Steuerkreis: Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 1...4 mm ² flexibel ohne A-derendhülse Steuerkreis: Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1...4 mm ² flexibel ohne A-derendhülse Steuerkreis: Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 1...4 mm ² flexibel mit A-derendhülse Steuerkreis: Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1...2,5 mm ² flexibel mit A-derendhülse Steuerkreis: Klemmen mit Schraubklemmung 1 Kabel 1...4 mm ² starr ohne A-derendhülse Steuerkreis: Klemmen mit Schraubklemmung 2 Kabel 1...4 mm ² starr ohne A-derendhülse Hauptstromkreis: Schiene 2 Kabel - Schienenquerschnitt: 32 x 4 mm Hauptstromkreis: Stecker 1 Kabel 185 mm ² Hauptstromkreis: Ringkabelschuhklemmen 1 Kabel 185 mm ²
Anzugsmoment	Steuerkreis: 1,2 Nm Hauptstromkreis: 35 Nm

Montage

Schutzart (IP)	IP20 Frontseite mit Schutzabdeckungen entspricht IEC 60529 IP20 Frontseite mit Schutzabdeckungen entspricht VDE 0106
Schutzbehandlung	TH
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-5...55 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-60...80 °C
Geräte-Umgebungstemperatur	-40...70 °C
Aufstellungshöhe	3000 m ohne Lastminderung
Feuer Beständigkeit	850 °C entspricht IEC 60695-2-1
Mechanische Festigkeit	Vibrationen Schütz geöffnet: 2 g, 5 - 300 Hz Erschütterungen Schütz geschlossen: 15 g für 11 ms Vibrationen Schütz geschlossen: 5 Gn, 5 - 300 Hz Erschütterungen Schütz geöffnet: 7 Gn für 11 ms
Höhe	197 Mm
Breite	437 Mm
Tiefe	181 Mm
Produktgewicht	15,2 Kg

Verpackungseinheiten

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	14,072 Kg
Höhe VPE1	23 Cm
Breite VPE1	36 Cm
Länge VPE1	53 Cm

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil

Circular Economy-Eignung	Entsorgungsinformationen
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.
PVC-frei	Ja

Vertragliche Gewährleistung

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

Product Life Status :	08-Lieferbar
-----------------------	---------------------