



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys F
Produkt oder Komponententyp	Wendesetz
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	350 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)	350 A bei <40 °C
Irms Nenneinschaltleistung	2650 A AC entspricht IEC 60947-4-1
Nenn-Unterbrechungskapazität	2120 A entspricht IEC 60947-4-1
Nennkurzzeitstrom Icw	2200 A bei <40 °C - 10 s 1230 A bei <40 °C - 30 s 950 A bei <40 °C - 1 min. 620 A bei <40 °C - 3 min. 480 A bei <40 °C - 10 min.
Zugehörige Absicherung	315 A aM bei ≤ 440 V 400 A gG bei ≤ 440 V
Mittlere Impedanz	0,3 MOhm - Ith 350 A 50 Hz
Nennisolationsspannung Ui	1000 V entspricht IEC 60947-4-1 1500 V entspricht VDE 0110 Gruppe C
Verlustleistung je Pol	37 W AC-1
Verriegelungsart	Mechanisch
Montagehalterung	Platte
Normen	EN 60947-4-1 IEC 60947-1 JIS C8201-4-1 EN 60947-1 IEC 60947-4-1

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Produktzertifizierungen	RINA RMRoS ABS CB CCC LROS (Lloyds register of shipping) DNV CSA UL 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: Stecker 1 Kabel 240 mm ² Hauptstromkreis: Ringkabelschuhklemmen 1 Kabel 240 mm ² Hauptstromkreis: Schiene 2 Kabel - Schienenquerschnitt: 32 x 4 mm
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: 6 g für 11 ms
Höhe	203 Mm
Breite	521 Mm
Tiefe	213 Mm
Produktgewicht	19,48 Kg

Verpackungseinheiten

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	20,764 Kg
Höhe VPE1	24,5 Cm
Breite VPE1	30 Cm
Länge VPE1	63 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**