



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys F
Produkt oder Komponententyp	Wendeschild
Kurzbezeichnung des Geräts	LC2F
Anwendung des Schutzes	Motorsteuerung Widerstandslast
Nutzungskategorie	AC-3 AC-1
Erläuterungen zum Gerät	Vorgefertigt mit reversierender Leistungssammelschiene
Beschreibung der Pole	3P
Zus. des Polkontakts	3 NO
Betriebsbemessungsspannung Ue	≤ 1000 V AC 50/60 Hz ≤ 460 V DC
Nennbetriebsstrom Ie	350 A 40 °C) bei ≤ 440 V AC AC-1 265 A 55 °C) bei ≤ 440 V AC AC-3
Motorleistung (kW)	132 kW bei 380-400 V AC 50/60 Hz 140 kW bei 415 V AC 50/60 Hz 140 kW bei 440 V AC 50/60 Hz 147 kW bei 1000 V AC 50/60 Hz 160 kW bei 500 V AC 50/60 Hz 75 kW bei 220-240 V AC 50/60 Hz 160 kW bei 660-690 V AC 50/60 Hz
Aufbau der Hilfskontakte	1S
Bemessungsstospannungsfestigkeit [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-Unterbrechungskapazitat	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	21 W AC-3

Verriegelungsart	Mechanisch
Montagehalterung	Platte
Normen	JIS C8201-4-1 IEC 60947-4-1 EN 60947-4-1 EN 60947-1 IEC 60947-1
Produktzertifizierungen	RMRoS UL LROS (Lloyds register of shipping) DNV CCC RINA CSA ABS CB 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	425 Mm
Tiefe	213 Mm
Produktgewicht	16,48 Kg

Verpackungseinheiten

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	17,608 Kg
Höhe VPE1	25 Cm
Breite VPE1	30 Cm
Länge VPE1	62 Cm
Verpackungstyp VPE2	P06
Inhaltsmenge VPE2	4
Gewicht VPE2	78,932 Kg
Höhe VPE2	77 Cm

Breite VPE2	80 Cm
Länge VPE2	60 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
-----------------------	---------------------