



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys K
Produkt oder Komponententyp	Wendeschütz
Kurzbezeichnung des Geräts	LP2K
Geräteanwendung	Steuerung
Anwendung des Schützes	Motorsteuerung
Nutzungskategorie	AC-4 AC-3
Erläuterungen zum Gerät	Vorgefertigt mit reversierender Leistungssammelschiene
Beschreibung der Pole	3P
Power pole contact composition	3 NO
Betriebsbemessungsspannung Ue	Hauptstromkreis: 690 V AC 50

Nenn-Unterbrechungskapazität	110 A bei 415 V entspricht IEC 60947 110 A bei 440 V entspricht IEC 60947 80 A bei 500 V entspricht IEC 60947 110 A bei 220-230 V entspricht IEC 60947 110 A bei 380-400 V entspricht IEC 60947 70 A bei 660-690 V entspricht IEC 60947
Nennkurzzeitstrom I _{cw}	90 A bei <50 °C - 1 s für Hauptstromkreis 85 A bei <50 °C - 5 s für Hauptstromkreis 80 A bei <50 °C - 10 s für Hauptstromkreis 60 A bei <50 °C - 30 s für Hauptstromkreis 45 A bei <50 °C - 1 min. für Hauptstromkreis 40 A bei <50 °C - 3 min. für Hauptstromkreis 80 A - 1 s für Signalschaltkreis 90 A - 500 ms für Signalschaltkreis 110 A - 100 ms für Signalschaltkreis 20 A bei <50 °C - ≥ 15 min. für Hauptstromkreis
Zugehörige Absicherung	25 A gG bei ≤ 440 V für Hauptstromkreis 25 A aM für Hauptstromkreis 10 A gG für Signalschaltkreis entspricht IEC 60947 10 A gG für Signalschaltkreis entspricht VDE 0660
Mittlere Impedanz	3 MOhm - I _{th} 20 A 50 Hz für Hauptstromkreis
Nennisolationsspannung U _i	Hauptstromkreis: 600 V entspricht UL 508 Hauptstromkreis: 690 V entspricht IEC 60947-4-1 Signalschaltkreis: 690 V entspricht IEC 60947-4-1 Signalschaltkreis: 690 V entspricht IEC 60947-5-1 Signalschaltkreis: 600 V entspricht UL 508 Hauptstromkreis: 600 V entspricht CSA C22.2 No 14 Signalschaltkreis: 600 V entspricht CSA C22.2 No 14
Elektrische Lebensdauer	1,3 Mcycles 6 A AC-3 bei U _e ≤ 440 V
Verriegelungsart	Mechanisch

Isolationswiderstand	> 10 MOhm für Signalschaltkreis
----------------------	---------------------------------

Montage

Schutzart (IP)	IP20 entspricht VDE 0106
Schutzbehandlung	TC entspricht IEC 60068 TC entspricht DIN 50016
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...50 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-50...80 °C
Aufstellungshöhe	2000 m ohne Lastminderung
Flammenfestigkeit	V1 entspricht UL 94 Anforderung 2 entspricht NF F 16-101 Anforderung 2 entspricht NF F 16-102
Mechanische Festigkeit	Erschütterungen Schütz geschlossen, auf Z-Achse: 15 g für 11 ms entspricht IEC 60068-2-27 Erschütterungen Schütz offen, auf Z-Achse: 10 Gn für 11 ms entspricht IEC 60068-2-27 Vibrationen Schütz geschlossen: 4 g, 5 ... 300 Hz entspricht IEC 60068-2-6 Vibrationen Schütz geöffnet: 2 g, 5 ... 300 Hz entspricht IEC 60068-2-6 Erschütterungen Schütz offen, auf X-Achse: 10 Gn für 11 ms entspricht IEC 60068-2-27 Erschütterungen Schütz offen, auf Y-Achse: 6 g für 11 ms entspricht IEC 60068-2-27 Erschütterungen Schütz geschlossen, auf X-Achse: 15 g für 11 ms entspricht IEC 60068-2-27 Erschütterungen Schütz geschlossen, auf Y-Achse: 10 Gn für 11 ms entspricht IEC 60068-2-27
Höhe	58 mm
Breite	90 mm
Tiefe	57 mm
Produktgewicht	0,48 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhalt
