

Verfügbarkeit : Lieferbar



Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys
Produktname	TeSys T
Kurzbezeichnung des Geräts	LTME
Produkt oder Komponententyp	Erweiterungsmodul
Geräteanwendung	Geräteüberwachung und -steuerung
Kompatible Produktfamilie	TeSys T LTMR Controller Motormanagement
Versorgung	Über den Controller

Zusatzmerkmale

Nennisolationsspannung Ui	690 V entspricht CSA C22.2 No 14 690 V entspricht EN/IEC 60947-1 690 V entspricht UL 508
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	6 kV für Strom- oder Spannungsmesskreis entspricht EN/IEC 60947-4-1 0,8 kV für Stromversorgung, Ein- und Ausgänge entspricht EN/IEC 60947-4-1
Logikeingang Nummer	4
Eingangsstrom	7 mA
Aktueller Zustand 0 garantiert	Logic input : < 5 V und <= 15 mA für 5 ms
Aktueller Zustand 1 garantiert	Logic input : < 15 V und 2-15 mA für 15 ms
Maximale Ausgangsschaltfrequenz	2 Hz
Maximale Betriebsrate	1800 cyc/h
Typ und Zusammenstellung der Kontakte	Ohne
Zählertyp	Frequenz Wirkleistung P, P1, P2, P3 Leistungsfactor Spannungsunsymmetrie Blindleistung Q, Q1, Q2, Q3 Spannung U21, U32, U13, V1, V2, V3 Calculated active and reactive energy (+/- W.h, +/- VAR.h)
Messgenauigkeit	3 % Leistungsfactor (cos φ > 0,6) 1 % Spannung (100...830 V) 5 % Wirk- und Blindleistung
Überspannungskategorie	III
Anschlussraster	5.08 mm
Anschlüsse - Klemmen	Stecker, 1 flexibel Kabel mit Kabelende 0,25-2,5 mm ² /AWG 24-AWG 14 für Steuerkreis

	Stecker, 1 flexibel Kabel ohne Kabelende 0,2...2.5 mm ² /AWG 24-AWG 14 für Steuerkreis Stecker, 1 flexibel Kabel ohne Kabelende 0,25-2,5 mm ² /AWG 24-AWG 14 für Steuerkreis Stecker, 1 starr Kabel ohne Kabelende 0,2...2.5 mm ² /AWG 24-AWG 14 für Steuerkreis Stecker, 2 flexibel Kabel mit Kabelende 0,2-1 mm ² /AWG 24-AWG 14 für Steuerkreis Stecker, 2 flexibel Kabel ohne Kabelende 0,2-1,5 mm ² /AWG 24-AWG 14 für Steuerkreis Stecker, 2 flexibel Kabel ohne Kabelende 0.5...1.5 mm ² /AWG 24-AWG 14 für Steuerkreis Stecker, 2 starr Kabel ohne Kabelende 0,2-1 mm ² /AWG 24-AWG 14 für Steuerkreis
Anzugsmoment	0,5-0,6 N,m, 3 mm flach Schraubendreher für Steuerkreis
Verschmutzungsgrad	3
Elektromagnetische Verträglichkeit	<ul style="list-style-type: none"> • Elektrostatische Entladung 3 (8 kV Luft, 6 kV Kontakt), gemäß EN/IEC 61000-4-2 • FT-Störfestigkeitstest andere Schaltkreise Level 3 (2 kV), gemäß EN/IEC 61000-4-4 • FT-Störfestigkeitstest an Stromversorgung und Relaisausgängen Stufe 4 (4 kV), gemäß EN/IEC 61000-4-4 • leitungsgebundene HF-Störungen (10 V), gemäß EN/IEC 61000-4-6 • Spitzen Gleichtakt (1 kV) Steuerkreis, gemäß EN/IEC 61000-4-5 • Spitzen serieller Modus (1 kV) Steuerkreis, gemäß EN/IEC 61000-4-5 • Spitzen Gleichtakt (2 kV) Kommunikation, gemäß EN/IEC 61000-4-5 • Spitzen serieller Modus (2 kV) Spannungseingänge, gemäß EN/IEC 61000-4-5 • Spitzen Gleichtakt (4 kV) Spannungseingänge, gemäß EN/IEC 61000-4-5
Breite	45 mm
Höhe	61 mm
Tiefe	120.7 mm
Produktgewicht	0,21 kg
Kompatibilitätscode	LTME

Montage

Normen	UL 508 EN 60947-4-1 IEC 60947-4-1 CSA C22.2 No 14 IACS E10
Produktzertifizierungen	RINA GL KERI BV NOM CSA ABS ATEX C-Tick LROS (Lloyds register of shipping) UL EAC DNV RMRoS CCC
Schutzart (IP)	IP20
Schutzbehandlung	12 x 24 Stundenzyklen entspricht EN/IEC 60068-2-30 48 h entspricht EN/IEC 60070-2-11 TH entspricht EN/IEC 60068
Feuerwiderstand	650 °C entspricht EN/IEC 60695-2-12 960 °C entspricht UL 94
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20-60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40-80 °C
Aufstellungshöhe	<= 2000 m ohne Leistungsreduzierung
Mechanische Festigkeit	<ul style="list-style-type: none"> • Erschütterungen Sinushalbwellenbeschleunigung (15 g für 11 ms) entspricht EN/IEC 60068-2-27 • Vibrationen auf symmetrischer Schiene montiert (1 Gn, 5-300 Hz) entspricht EN/IEC 60068-2-6 • Vibrationen auf Platte montiert (4 g, 5 - 300 Hz) entspricht EN/IEC 60068-2-6

Vertragliche Gewährleistung

Periode	18 Monate
---------	-----------