



Hauptmerkmale

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

Zusatzmerkmale

[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	690 V entspricht EN/IEC 60947-1 690 V entspricht CSA C22.2 Nr. 14 690 V entspricht UL 508
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	4 KV Stromversorgung, Ein- und Ausgänge entspricht EN/IEC 60947-4-1 6 kV Strom- oder Spannungsmesskreis entspricht EN/IEC 60947-4-1
Logikeingang Nummer	4
Eingangsstrom	3,1 mA bei 100 V 7,5 mA bei 240 V
Aktueller Zustand 0 garantiert	Logic input: 0 - 40 V und 2 - 15 mA für 25 ms
Aktueller Zustand 1 garantiert	Logic input: 79 - 264 V und <= 15 mA für 25 ms
Maximale Ausgangsschaltfrequenz	2 Hz
Max. Betriebsrate	1800 cyc/h
Art und Zusammensetzung der Kontakte	Ohne
Messgerätetyp	Spannungsunsymmetrie Wirkleistung P, P1, P2, P3 Calculated active and reactive energy (+/- W.h, +/- VAR.h) Spannung U21, U32, U13, V1, V2, V3 Blindleistung Q, Q1, Q2, Q3 Frequenz Leistungsfaktor
Messgenauigkeit	1 % Spannung (100 - 830 V) 3 % Leistungsfaktor 5 % Wirk- und Blindleistung
Überspannungskategorie	III
Anschlussraster	5,08 mm
Anschlüsse - Klemmen	Steuerkreis: Stecker 1 Kabel 0,25...2,5 mm ² (AWG 24 - AWG 14)flexibel mit Kabelende Steuerkreis: Stecker 1 Kabel 0,2...2,5 mm ² (AWG 24 - AWG 14)flexibel ohne Kabelende Steuerkreis: Stecker 1 Kabel 0,25...2,5 mm ² (AWG 24 - AWG 14)flexibel ohne Kabelende Steuerkreis: Stecker 1 Kabel 0,2...2,5 mm ² (AWG 24 - AWG 14)starr ohne Kabelende Steuerkreis: Stecker 2 Kabel 0,2...1 mm ² (AWG 24 - AWG 14)flexibel mit Kabelende Steuerkreis: Stecker 2 Kabel 0,2...1,5 mm ² (AWG 24 - AWG 14)flexibel ohne Kabelende Steuerkreis: Stecker 2 Kabel 0,5...1,5 mm ² (AWG 24 - AWG 14)flexibel ohne Kabelende Steuerkreis: Stecker 2 Kabel 0,2...1 mm ² (AWG 24 - AWG 14)starr ohne Kabelende

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige Risikobewertung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

[M] Anzugsdrehmoment	Steuerkreis: 0,5...0,6 Nm flach Schraubenzieher 3 mm
Verschmutzungsgrad	3
Elektromagnetische Verträglichkeit	<p>Elektrostatische Entladung, 3, 8 kV Luft, 6 kV Kontakt, conforming to EN/IEC 61000-4-2</p> <p>Prüfung der Störfestigkeit gegen schnelle Transienten (andere Schaltkreise), Level 3, 2 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-4</p> <p>Prüfung der Störfestigkeit gegen schnelle Transienten (an Stromversorgung und Relaisausgängen), Stufe 4, 4 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-4</p> <p>Leitungsgebundene HF-Störungen, 10 V, conforming to EN/IEC 61000-4-6</p> <p>Steuerkreis: Stoßspannungen (serieller Modus), 1 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-5</p> <p>Kommunikation: Stoßspannungen (Gleichtakt), 2 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-5</p> <p>Spannungseingänge: Stoßspannungen (serieller Modus), 2 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-5</p> <p>Spannungseingänge: Stoßspannungen (Gleichtakt), 4 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-5</p> <p>Steuerkreis: Stoßspannungen (Gleichtakt), 2 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-5</p>
Breite	45 mm
Höhe	61 mm
Tiefe	120,7 mm
Produktgewicht	0,21 kg
Kompatibilitätscode	LTME

Montage

Normen	CSA C22.2 Nr. 14 IACS E10 IEC 60947-4-1 UL 508 EN 60947-4-1
Produktzertifizierungen	LROS (Lloyds register of shipping) [RETURN]ATEX[RETURN]NOM[RETURN]EAC[RETURN]RMRoS[RETURN]GL[RETURN]JUL[RETURN]Tick[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]ABS
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 60068
Feuerbeständigkeit	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
Betriebshöhe	<= 2.000 m ohne Leistungsminderung
Mechanische Robustheit	<p>Schocks Sinushalbwellenbeschleunigung: 15 Gn für 11 ms entspricht EN/IEC 60068-2-27</p> <p>Schwingungen auf symmetrischer Schiene montiert: 1 Gn, 5 - 300 Hz entspricht EN/IEC 60068-2-6</p> <p>Schwingungen auf Platte montiert: 4 Gn, 5 - 300 Hz entspricht EN/IEC 60068-2-6</p>

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	5,5 cm
VPE 1 Breite	7,2 cm
VPE 1 Länge	13,6 cm
VPE 1 Gewicht	200 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	20
VPE 2 Höhe	15 cm
VPE 2 Breite	30 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	4,385 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltpunktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Entsorgungsinformationen
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.
PVC-frei	Ja
Enthält Halogene	Produkt mit halogenfreien Kunststoffteilen

Vertragliche Gewährleistung

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