



### 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
Zählertyp	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 <sup>2</sup> (AWG 24 - AWG 14)flexibel mit Kabelende Steuerkreis: Stecker 1 Kabel 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 24 - AWG 14)flexibel ohne Kabelende Steuerkreis: Stecker 1 Kabel 0,25...2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 24 - AWG 14)flexibel ohne Kabelende Steuerkreis: Stecker 1 Kabel 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 24 - AWG 14)starr ohne Kabelende Steuerkreis: Stecker 2 Kabel 0,2...1 mm <sup>2</sup> (AWG 24 - AWG 14)flexibel mit Kabelende Steuerkreis: Stecker 2 Kabel 0,2...1,5 mm <sup>2</sup> (AWG 24 - AWG 14)flexibel ohne Kabelende Steuerkreis: Stecker 2 Kabel 0,5...1,5 mm <sup>2</sup> (AWG 24 - AWG 14)flexibel ohne Kabelende Steuerkreis: Stecker 2 Kabel 0,2...1 mm <sup>2</sup> (AWG 24 - AWG 14)starr ohne Kabelende
[M] Anzugsdrehmoment	Steuerkreis: 0,5...0,6 Nm flach Schraubenzieher 3 mm

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 festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung 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.

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), Level 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: Überspannungen (serieller Modus), 1 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-5</p> <p>Kommunikation: Überspannungen (Gleichtakt), 2 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-5</p> <p>Spannungseingänge: Überspannungen (serieller Modus), 2 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-5</p> <p>Spannungseingänge: Überspannungen (Gleichtakt), 4 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-5</p> <p>Steuerkreis: Überspannungen (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	<p>CSA C22.2 Nr. 14</p> <p>IACS E10</p> <p>IEC 60947-4-1</p> <p>UL 508</p> <p>EN 60947-4-1</p>
Produktzertifizierungen	<p>LROS (Lloyds register of shipping)</p> <p>ATEX</p> <p>NOM</p> <p>EAC</p> <p>RMRoS</p> <p>GL</p> <p>UL</p> <p>DNV</p> <p>BV</p> <p>RINA</p> <p>KERI</p> <p>C-Tick</p> <p>CSA</p> <p>CCC</p> <p>ABS</p>
Schutzart (IP)	IP20
Schutzbehandlung	<p>12 x 24 Stundenzyklen entspricht EN/IEC 60068-2-30</p> <p>48 h entspricht EN/IEC 60070-2-11</p> <p>TH entspricht EN/IEC 60068</p>
Feuerbeständigkeit	<p>650 °C entspricht EN/IEC 60695-2-12</p> <p>960 °C entspricht UL 94</p>
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...80 °C
Betriebshöhe	<= 2.000 m ohne Leistungsminderung
Mechanische Robustheit	<p>Stöße Sinushalbwellenbeschleunigung: 15 Gn für 11 ms entspricht EN/IEC 60068-2-27</p> <p>Vibrationen auf symmetrischer Schiene montiert: 1 Gn, 5 - 300 Hz entspricht EN/IEC 60068-2-6</p> <p>Vibrationen 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	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Konform <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Kreislaufwirtschafts-Profil	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>
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
----------	-----------