



### Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys T
Skrócona nazwa urządzenia	LTME
Typ produktu lub komponentu	Moduł rozszerzeń
Zastosowanie urządzenia	Monitorowanie sprzętu i sterowanie nim
Zgodność gamy	TeSys TeSys T LTMR sterownik silnika
Zasilanie	Poprzez sterownik

### Parametry uzupełniające

Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	690 V zgodnie z EN/IEC 60947-1 690 V zgodnie z CSA C22.2 Nr 14 690 V zgodnie z UL 508
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	6 kV obwód pomiarowy prądu lub napięcia zgodnie z EN/IEC 60947-4-1 0,8 kV zasilanie, wejścia i wyjścia zgodnie z EN/IEC 60947-4-1
Numer wejścia logicznego	4
Prąd wejściowy	7 mA
Zagwarantowany stan prądowy 0	Wejście logiczne: < 5 V oraz <= 15 mA dla 5 ms
Zagwarantowany stan prądowy 1	Wejście logiczne: < 15 V oraz 2...15 mA dla 15 ms
Maximum output switching frequency	2 Hz
Maksymalny zakres	1800 cykl/h
Typ i ułożenie styków	Bez
Rodzaj pomiarów	Napięcie U21, U32, U13, V1, V2, V3 Napięcia nierównowagi Częstotliwość Wyliczona energia czynna i bierna (+/- W.h, +/- VAR.h) Moc bierna Q, Q1, Q2, Q3 Współczynnik mocy Moc czynna P, P1, P2, P3
Dokładność pomiarowa	1 % napięcie (100...830 V) 3 % współczynnik mocy 5 % moc czynna i bierna
Kategoria przepięciowa	III
Rozstaw podłączy	5,08 mm
Przylązca - zaciski	Obwód sterowania: złącze 1 kabel (kable) 0,25...2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 14)elastyczny z końcówką kablową Obwód sterowania: złącze 1 kabel (kable) 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 14)elastyczny bez końcówki kablowej Obwód sterowania: złącze 1 kabel (kable) 0,25...2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 14)elastyczny bez końcówki kablowej Obwód sterowania: złącze 1 kabel (kable) 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 14)stały bez końcówki kablowej Obwód sterowania: złącze 2 kabel (kable) 0,2...1 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 14)elastyczny z końcówką kablową Obwód sterowania: złącze 2 kabel (kable) 0,2...1,5 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 14)elastyczny bez końcówki kablowej Obwód sterowania: złącze 2 kabel (kable) 0,5...1,5 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 14)elastyczny bez końcówki kablowej Obwód sterowania: złącze 2 kabel (kable) 0,2...1 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 14)stały bez końcówki kablowej
Moment dokręcania	Obwód sterowania: 0,5...0,6 N.m płaski śrubokręt 3 mm
Stopień zabrudzenia	3

Kompatybilność elektromagnetyczna	Wyładowanie elektrostatyczne, 3, 8 kV powietrze, 6 kV styk, conforming to EN/IEC 61000-4-2 Test odporności na szybkie stany przejściowe (inne obwody), poziom 3, 2 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-4 Test odporności na szybkie stany przejściowe (na zasilaniu i wyjściach przekaźnika), poziom 4, 4 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-4 Przewodzone zakłócenia RF, 10 V, conforming to EN/IEC 61000-4-6 Obwód sterowania: przepięcia (tryb wspólny), 1 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-5 Obwód sterowania: przepięcia (tryb szeregowy), 1 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-5 Komunikacja: przepięcia (tryb wspólny), 2 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-5 Wejścia napięciowe: przepięcia (tryb szeregowy), 2 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-5 Wejścia napięciowe: przepięcia (tryb wspólny), 4 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-5
Szerokość	45 mm
Wysokość	61 mm
Głębokość	120,7 mm
Masa produktu	0,21 kg
Kod zgodności	LTME

## Środowisko pracy

Normy	IEC 60947-4-1 UL 508 EN 60947-4-1 IACS E10 CSA C22.2 Nr 14
Certyfikaty produktu	UL[RETURN]NOM[RETURN]ATEX[RETURN]BV[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]RINA[R (Lloyds register of shipping) [RETURN]DNV[RETURN]ABS[RETURN]GL[RETURN]KERI[RETURN]RMRoS[RETURN]C- Tick[RETURN]CCC
Stopień ochrony IP	IP20
Działanie ochronne	12 x 24 godzin cykle zgodnie z EN/IEC 60068-2-30 48 godzin zgodnie z EN/IEC 60070-2-11 TH zgodnie z EN/IEC 60068
Odporność ogniowa	650 °C zgodnie z EN/IEC 60695-2-12 960 °C zgodnie z UL 94
Temperatura otoczenia dla pracy	-20...60 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...80 °C
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	<= 2000 m bez zmniejszania wartości znamionowych
Odporność mechaniczna	Wstrząsy przyspieszenie półfali sinusoidy: 15 Gn for 11 ms zgodnie z EN/IEC 60068-2-27 Wibracje montowane na szynie symetrycznej: 1 Gn, 5...300 Hz zgodnie z EN/IEC 60068-2-6 Wibracje montowane na płycie: 4 Gn, 5...300 Hz zgodnie z EN/IEC 60068-2-6

## Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	5,5 cm
Szerokość opakowania 1	7,2 cm
Długość opakowania 1	13,5 cm
Waga opakowania 1	195,0 g
Jednostka miary opakowania 2	S02
Ilość jednostek w opakowaniu 2	20
Wysokość opakowania 2	15,0 cm
Szerokość opakowania 2	30,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	4,251 kg

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACh	<a href="#">Deklaracja REACh</a>
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodne z wyłączeniami
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	<a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	<a href="#">Tak</a>
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	<a href="#">Środowiskowy Profil Produktu</a>
Kulistość – profil	<a href="#">Informacja O Żywotności</a>
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.
Bez PVC	Tak
Zawiera halogeny	Elementy produktu z tworzyw sztucznych bez zawartości halogenów

## Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------