



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
Maximum operating rate	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 połączeń	5,08 mm
Przylączya - zaciski	Obwód sterowania: złącze 1 kabel (kable) 0,25...2,5 mm ² (AWG 24...AWG 14)elastyczny z końcówką kablową Obwód sterowania: złącze 1 kabel (kable) 0,2...2,5 mm ² (AWG 24...AWG 14)elastyczny bez końcówki kablowej Obwód sterowania: złącze 1 kabel (kable) 0,25...2,5 mm ² (AWG 24...AWG 14)elastyczny bez końcówki kablowej Obwód sterowania: złącze 1 kabel (kable) 0,2...2,5 mm ² (AWG 24...AWG 14)stały bez końcówki kablowej Obwód sterowania: złącze 2 kabel (kable) 0,2...1 mm ² (AWG 24...AWG 14)elastyczny z końcówką kablową Obwód sterowania: złącze 2 kabel (kable) 0,2...1,5 mm ² (AWG 24...AWG 14)elastyczny bez końcówki kablowej Obwód sterowania: złącze 2 kabel (kable) 0,5...1,5 mm ² (AWG 24...AWG 14)elastyczny bez końcówki kablowej Obwód sterowania: złącze 2 kabel (kable) 0,2...1 mm ² (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) (EN/IEC 61000-4-2) Test odporności na szybkie stany przejściowe, poziom 3 (2 kV) (EN/IEC 61000-4-4) Test odporności na szybkie stany przejściowe, poziom 4 (4 kV) (EN/IEC 61000-4-4) Przewodzone zakłócenia RF (10 V) (EN/IEC 61000-4-6) Przepięcia (1 kV) (EN/IEC 61000-4-5) Przepięcia (1 kV) (EN/IEC 61000-4-5) Przepięcia (2 kV) (EN/IEC 61000-4-5) Przepięcia (2 kV) (EN/IEC 61000-4-5) Przepięcia (4 kV) (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 NOM ATEX BV CSA EAC RINA LROS (Lloyds register of shipping) DNV ABS GL KERI RMRoS C-Tick 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

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Informacja o żywotności
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
-----------	-------------