

Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



Sensör Modülü, TeSys Tera, CTVT Yatay 10 ila 100 A, 690 V, Genişlik 110 mm, topraklama hatası akım trafosu için Dahili Giriş, Motor Yönetimi

LTMTCTV100T

Ana

Seri	TeSys
Ürün Adı	TeSys Tera
Ürün Grubu	LTMT
Ürün Ya da Bileşen Tipi	Sensör
Cihaz Uygulaması	Motor koruması

Tamamlayıcı

[Ui] nominal yalıtım voltajı	690 V 'e uygunEN/IEC 60947-1
aşırı gerilim kategorisi	III
kirlenme derecesi	3
[In] nominal akım	10...100 A at 60...690 V, AC 45...65 Hz
[Uimp] nominal darbe dayanım voltajı	6 kV akım veya gerilim ölçüm devresi
Koruma Türü	Aşırı yük koruması Stalled rotor Kilitli rotor Kısa devre Undercurrent Aşırı akım Current unbalance Phase reversal Phase loss Earth fault protection internal Earth fault protection external Excessive starting time Max number of start Düşük gerilim Aşırı gerilim Voltage unbalance Düşük frekans Aşırı frekans Reacceleration Communication failure Fail to stop Under power Over power Güç faktörü varyasyonu Anti-backspin timer Block output
kısa devre dayanımı	100 kA conforming to EN/IEC 60947-4-1
ölçüm doğruluğu	+/- 3 % gerilim +/- 3 % akım
Montaj Şekli	Yatay
bağlantı aralığı	5,0 mm

Sorumluluk Reddi: Bu belge, belirli kullanıcı uygulamaları için bu ürünlerin uygunluğu veya güvenirliğini belirlemek amacıyla kullanılamaz ve bunların yerini tutmayı amaçlamaz.

bağlantılar - terminaller	Gerilim devresi: konnektör0,2...2,5 mm² (12 AWG...24 AWG)
giriş tipi	Analog
sensör tipi	Current sensor Voltage sensor
elektromanyetik uyumluluk	Immunity to radiated electromagnetic interference (açık havada), seviye 3, 10 Vrms, conforming to EN/IEC 61000-4-3 Elektrostatik deşarja direnç (açık havada), seviye 3, 8 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-2 Dijital çıkış: elektrostatik deşarja direnç (kontakta), seviye 3, 6 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-2 Dijital çıkış: immunity to shock waves (ortak mod), 4 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-5 24 V DC sensörleri: immunity to shock waves (ortak mod), 1 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-5 100...240 V inputs: immunity to shock waves (ortak mod), 2 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-5 Haberleşme: immunity to shock waves (ortak mod), 2 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-5 Sıcaklık sensörü: immunity to shock waves (ortak mod), 1 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-5 Dijital çıkış: immunity to shock waves (seri mod), 2 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-5 24 V DC sensörleri: immunity to shock waves (seri mod), seviye 3, 1 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-5 100...240 V inputs: immunity to shock waves (seri mod), 1 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-5 Sıcaklık sensörü: immunity to shock waves (seri mod), 0,5 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-5 Yayılan radyo-elektrik parazitlerine bağışıklık, seviye 3, 10 Vrms, conforming to EN/IEC 61000-4-6
derinlik	60,5 mm
yükseklik	74,7 mm
genişlik	110,3 mm
sıkma torku	Kontrol devresi: 0,5 N.m - tornavidayla düz 3 mm

Ortam

Ürün Sertifikaları	IEC UL cUL
Standartlar	EN/IEC 60947-4-1 UL/CSA 60947-4-1
yangına dayanıklılık	650 °C 'e uygunEN/IEC 60695-2-12 960 °C 'e uygunUL 94
koruyucu bakım	12 x 24 saat çevrimi 'e uygunEN/IEC 60068-2-30
Depolama Ortam Koşulları	-40...80 °C
çalışma yüksekliği	<= 2000 m değer kaybı olmadan
mekanik dayanıklılık	Şoklar yarım sinüs dalgası hızlandırma: 11 msn için 15 Gn 'e uygunEN/IEC 60068-2-27 Titreşimler simetrik raya montajlı: 1 Gn, 5...300 Hz 'e uygunEN/IEC 60068-2-6 Titreşimler plaka montajlı: 4 Gn, 5...300 Hz 'e uygunEN/IEC 60068-2-6
çalışma için ortam hava sıcaklığı	-20...70 °C

Paketleme üniteleri

Unit Type of Package 1	PCE
Paketteki birim sayısı	1
Package 1 Height	7,000 cm
Package 1 Width	9,000 cm

Package 1 Length	14,000 cm
Paket ağırlığı (Lbs)	355,000 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	2
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	15,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	963,000 g

Sözleşme garantisi

Garanti (ay olarak)	18
---------------------	----

Environmental Data

Schneider Electric, ürün kullanım ömrünü ve geri dönüştürülebilirliği uzatmak amacıyla devam eden "Use Better, Use Longer, Use Again" kampanyamız aracılığıyla tedarik zinciri ortaklıkları, daha düşük etki malzemeleri ve döngü yoluyla 2050 yılına kadar Net Sıfır değerine ulaşmayı hedeflemektedir.

[Açıklanan Environmental Data >](#)

[Ürün sürdürülebilirliğini nasıl değerlendiriyoruz >](#)



Çevresel ayak izi

Toplam yaşam döngüsü Karbon ayak izi	16 kg CO2 eq.
Üretim aşamasının karbon ayak izi [A1–A3]	5 kg CO2 eq.
Dağıtım aşamasının karbon ayak izi [A4]	0 kg CO2 eq.
Kurulum aşamasının karbon ayak izi [A5]	0.2 kg CO2 eq.
Kullanım aşamasının karbon ayak izi [B2, B3, B4, B6]	10 kg CO2 eq.
Ömür sonu aşamasının karbon ayak izi [C1–C4]	0.4 kg CO2 eq.
Çevre Beyanı	Çevresel Ürün Profili

Use Better



Malzemeler ve Ambalajlama

Geri dönüşüm kartonlu paket	Evet
Plastik olmayan ambalaj	Evet
CIP Numarası	91deacc6-c4f3-4ba8-a61d-c6cf885fa9eb
AB RoHS Direktifi	Muafiyetle Uyumlu
REACH Yönetmeliği	Referans, eşik üzerinde SVHC içermekte
Halojenizasyon durumu	Halojen içermeyen plastik parçalara sahip ürün
PVC içermeyen	Evet
Silikonuz	Evet

Use Longer



Kullanım ömrü uzatma

Onarım	Hayır
--------	-------

Use Again



Yeniden paketleme ve yeniden üretim

Geri dönüştürülebilirlik potansiyeli, % olarak	10
Döngüsellik Profili	Kullanım Sonu Bilgileri
Geri alma	Yok
WEEE etiketi	 Ürün, Avrupa Birliği pazarlarında özel atık toplama ilkelerine uygun şekilde atılmalıdır ve hiçbir suretle çöp kutularına bırakılmamalıdır.

