

Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



Genişletme Modülü, TeSys Tera, 2 Analog Giriş, 1 Analog Çıkış, Motor Yönetimi için

LTMTAN21

Ana

Seri	TeSys
Ürün Adı	TeSys Tera
Ürün Grubu	LTMT
Ürün Ya da Bileşen Tipi	Uzantı modülü
Cihaz Uygulaması	Ekipman izleme ve kontrolü
Seri Uyumluluğu	TeSys TeSys Tera motor kontrolörü

Tamamlayıcı

[Ui] nominal yalıtım voltajı	690 V 'e uygunEN/IEC 60947-1 690 V 'e uygunCSA C22.2 No 14 690 V 'e uygunUL 508
aşırı gerilim kategorisi	III
kirlenme derecesi	3
[Uimp] nominal darbe dayanım voltajı	0,8 kV besleme, girişler ve çıkışlar 'e uygunEN/IEC 60947-4-1
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 Temperature protection Analog input protection Communication failure Fail to stop Under power Over power Güç faktörü varyasyonu Anti-backspin timer Block output DI interlock protection
maximum output switching frequency	2 Hz
maksimum çalışma oranı	1800 cyc/h
kontak tipi ve düzenleme	Yok

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

ölçüm doğruluğu	0,01 akım (0.3...3 A) 0,01 akım (2.5...25 A) 3 % akım (7...70 A) 3 % akım (10...100 A) 0,01 gerilim (110...690 V) +/- 2.5 % toprak hatası akım harici ölçümü +/- 2.5 % toprak hatası akım harici ölçümü (current > 0.03 A in the 0.3...3 A range) +/- 3...5 % toprak hatası akım dahili ölçümü (current > 0.03 A in the 0.3...3 A range) +/- 30 dak/yıl dahili saat (current > 0.25 A in the 2.5...25 A range) +/- 3...5 % toprak hatası akım dahili ölçümü (current > 0.25 A in the 2.5...25 A range) +/- 3...5 % toprak hatası akım dahili ölçümü (current > 0.7 A in the 7...70 A range) +/- 3...5 % toprak hatası akım dahili ölçümü (current > 1 A in the 10...100 A range) +/- %2 sıcaklık +/- %2 THD measurement +/- 2...5 % aktif ve reaktif enerji +/- 3...6 % güç faktörü
Montaj Şekli	Sıva altı monte
bağlantı aralığı	5,0 mm
bağlantılar - terminaller	Kontrol devresi: konnektör 1 kablo(lar) 0,25...2,5 mm² (AWG 24...AWG 14)esnek ile Kontrol devresi: konnektör 1 kablo(lar) 0,2...2,5 mm² (AWG 24...AWG 14)esnek kablo uçsuz Kontrol devresi: konnektör 1 kablo(lar) 0,25...2,5 mm² (AWG 24...AWG 14)esnek kablo uçsuz Kontrol devresi: konnektör 1 kablo(lar) 0,2...2,5 mm² (AWG 24...AWG 14)katı kablo uçsuz Kontrol devresi: konnektör 2 kablo(lar) 0,2...1 mm² (AWG 24...AWG 14)esnek ile Kontrol devresi: konnektör 2 kablo(lar) 0,2...1,5 mm² (AWG 24...AWG 14)esnek kablo uçsuz Kontrol devresi: konnektör 2 kablo(lar) 0,5...1,5 mm² (AWG 24...AWG 14)esnek kablo uçsuz Kontrol devresi: konnektör 2 kablo(lar) 0,2...1 mm² (AWG 24...AWG 14)katı kablo uçsuz
giriş tipi	Analog x2 girişler,
çıkış tipi	1 xanalog
elektromanyetik uyumluluk	Elektrostatik deşarj, seviye 3, 8 kV hava, 4 kV kontak Hızlı geçici akımlar, seviye 3, 2 kV Elektromanyetik parazitite bağışıklık, seviye 3, 10 V/m Immunity to shock waves, seviye 3, 2 kV
derinlik	90 mm
yükseklik	112 mm
genişlik	22,5 mm
sıkma torku	Kontrol devresi: 0,5...0,6 N.m düz screwdriver 3 mm
sıkma torku	Kontrol devresi: 0,5 N.m - tornavidayla düz 3 mm

Ortam

Ürün Sertifikaları	IEC UL cUL
IP Koruma Derecesi	IP20
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 ms 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  niteleri

Unit Type of Package 1	PCE
Paketteki birim sayısı	1
Package 1 Height	3,302 cm
Package 1 Width	9,906 cm
Package 1 Length	12,700 cm
Paket ağırlığı (Lbs)	131,542 g

Sözleřme 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	11 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]	0.1 kg CO2 eq.
Kullanım aşamasının karbon ayak izi [B2, B3, B4, B6]	6 kg CO2 eq.
Ömür sonu aşamasının karbon ayak izi [C1–C4]	0.2 kg CO2 eq.
Çevre Beyanı	Çevresel Ürün Profili

Use Better



Malzemeler ve Ambalajlama

Geri dönüşüm kartonlu paket	Evet
Plastik olmayan ambalaj	Evet
CIP Numarası	B094adb3-6376-4325-b953-b1316706b822
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	2
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.

