

Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



Toprak Kaçağı Rölesi RH21M - 300 mA - 0,06 sn - 240 V

56163

Ana

seri	VigiPacT
Ürün grubu	RH21M
Ürün ya da bileşen tipi	Rezidüel akım koruma rölesi
röle uygulaması	Koruma rölesi
montaj desteği	DIN rayı
toprak kaçağı koruma sınıfı	A tipi
ayarın tipi	Seçici
rezidüel toprak kaçağı duyarlılık ayar tipi	Ayarlanabilir 2 ayar
Earth-leakage sensitivity	0,03 A 0,3 A
Earth-leakage time delay	Anlık for 0,03 A Anlık for 0,3 A Sabit 0,06 s for 0,3 A
Current sensors compatibility	VigiPacT TOA toprak kaçağı akım sensörü VigiPacT A toprak kaçağı akım sensörü VigiPacT L toprak kaçağı akım sensörü
[I _{th}] klasik muhafazalı termik akım	8 A
minimum yük	10 mA -de 12 V
[U _s] nominal besleme gerilimi	220...240 V AC 50/60 Hz % 55...110
güç tüketimi	4 VA
Monitored distribution system	1000 V - AC -de 50/60 Hz (maksimum) 1000 V - AC -de 400 Hz (maksimum)
topraklama sistemi	IT TT TN-S
[U _{imp}] nominal darbe dayanım voltajı	8 kV
sıfırlama	Manuel sıfırlama

Tamamlayıcı

test fonksiyonu	Yerel Uzaktan test
izleme	Elektronik (sürekli) Güç besleme (sürekli) Röle/sensör bağlantısı (sürekli)
ölçümün tipi	Toprak hatası akım dahili ölçümü, aralık: % 80...100
ayarların kurcalamaya dayanıklılığı	Mühürlenebilir kapakla korunur

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

bağlantılar - terminaller	Yardımcı güç besleme: terminal bloğu kablo(lar) 0,2...2,5 mm² esnek AWG 24...AWG 12 Yardımcı güç besleme: terminal bloğu kablo(lar) 0,2...2,5 mm² sert AWG 24...AWG 12 Yardımcı güç besleme: terminal bloğu kablo(lar) 0,25...2,5 mm² esnek AWG 24...AWG 12 Hata: vidalı terminal kablo(lar) 0,2...2,5 mm² esnek AWG 24...AWG 12 Hata: vidalı terminal kablo(lar) 0,2...4 mm² sert AWG 24...AWG 12 Hata: vidalı terminal kablo(lar) 0,25...2,5 mm² esnek AWG 24...AWG 12 Röle testi ve hata sıfırlama: vidalı terminal kablo(lar) 0,14...1 mm² esnek AWG 26...AWG 16 Röle testi ve hata sıfırlama: vidalı terminal kablo(lar) 0,14...1,5 mm² sert AWG 26...AWG 16 Röle testi ve hata sıfırlama: vidalı terminal kablo(lar) 0,25...0,5 mm² esnek AWG 26...AWG 16 Sensör: vidalı terminal kablo(lar) 0,14...1 mm² esnek AWG 26...AWG 16 Sensör: vidalı terminal kablo(lar) 0,14...1,5 mm² sert AWG 26...AWG 16 Sensör: vidalı terminal kablo(lar) 0,25...0,5 mm² esnek AWG 26...AWG 16 Gerilim varlığı: vidalı terminal kablo(lar) 0,2...2,5 mm² esnek AWG 24...AWG 12 Gerilim varlığı: vidalı terminal kablo(lar) 0,2...4 mm² sert AWG 24...AWG 12 Gerilim varlığı: vidalı terminal kablo(lar) 0,25...2,5 mm² esnek AWG 24...AWG 12
tel sıyırma uzunluğu	Yardımcı güç besleme: 7 mm for üst connection Hata: 8 mm for alt connection Röle testi ve hata sıfırlama: 5 mm for alt connection Sensör: 5 mm for üst connection Gerilim varlığı: 8 mm for alt connection
sıkma torku	Yardımcı güç besleme: 0,6 N.m üst Hata: 0,6 N.m alt Röle testi ve hata sıfırlama: 0,25 N.m alt Sensör: 0,25 N.m üst Gerilim varlığı: 0,6 N.m alt
9 mm vida adımı	6
Standartlar	EN/IEC 60947-2 Annex M EN/IEC 60755 UL 1053 CAN/CSA C22.2 No. 144
Genişlik	54 mm
Yükseklik	81 mm
Derinlik	74 mm
Ürün ağırlığı	0,3 kg
IP koruma derecesi	IP40 ön yüzde: conforming to EN/IEC 60529 IP30 yan parçalarda: conforming to EN/IEC 60529 IP20 bağlantı terminallerinde: conforming to EN/IEC 60529
IK koruma derecesi	IK07 conforming to EN 50102
mekanik dayanıklılık	Yangına dayanıklılık 'e uygun IEC 60695-2-1 IK koruma 2 joules: IK07 'e uygun EN 50102 Titreşimler 13,2...100 Hz: 0,7 g Titreşimler 2...13,2 Hz: +/- 1 mm

Ortam

aşırı gerilim kategorisi	IV
elektrik çarpmasına karşı koruma sınıfı	Sınıf II
elektromanyetik uyumluluk	İletimli ve yayılmalı emisyonlar: B 'e uygun CISPR 11 İletimli radyo frekansı bağışıklık testi: 3 'e uygun IEC 61000-4-2 Elektrostatik deşarj bağışıklık testi: 4 'e uygun IEC 61000-4-2 Yüksek enerji iletimli duyarlılık: 4 'e uygun IEC 61000-4-5 Alçak enerji iletimli duyarlılık: 4 'e uygun IEC 61000-4-4 Radyasyon duyarlılığı: 3 'e uygun IEC 61000-4-3
bağıl nem	95 % -de 55 °C
kirlenme derecesi	3 'e uygun IEC 60664-1
Nominal çalışma ortam sıcaklığı	-35...70 °C

Depolama ortam koşulları	-55...85 °C
--------------------------	-------------

Paketleme üniteleri

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	8,8 cm
Package 1 Width	7,8 cm
Package 1 Length	9,3 cm
Package 1 Weight	311,0 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	36
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	11,683 kg

Sözleşme garantisi

Garanti	18 months
---------	-----------

Sürdürülebilirlik

Green Premium™ etiketi, Schneider Electric'in sınıfının en iyisi çevre performansına sahip ürünler sunma taahhüdüdür. Green Premium, en son düzenlemelere uyum, çevresel etkilere karşı şeffaflık ve döngüsel ve düşük CO₂ içeren ürünlere destek sözü verir.

Ürün sürdürülebilirliğini değerlendirme kılavuzu, küresel ekolojik etiket standartlarını ve çevresel beyanların nasıl yorumlanacağını açıklayan bir tanıtım yazısıdır.

[Green Premium hakkında daha fazla bilgi edinin >](#)

[Ticari bir ürünün sürdürülebilirliğini değerlendirme kılavuzu >](#)



Saydamlık RoHS/REACH

Refah performansı

✓ Mercury Free

✓ Rohs Exemption Information

[Evet](#)

Sertifikalar ve Standartlar

Reach Düzenlemesi

[REACH Bildirisi](#)

Eu Rohs Direktifi

Muafiyetlerle uyumlu

Çin Rohs Düzenlemesi

[Çin RoHS beyanı](#)

Ürün Çin RoHS kapsamı dışında. Bilgilendirme amaçlı madde beyanı.

Çevre Beyanı

[Çevresel Ürün Profili](#)

Weee

Ürün, Avrupa Birliği pazarlarında özel atık toplama ilkelerine uygun şekilde atılmalıdır ve hiçbir suretle çöp kutularına bırakılmamalıdır.

Döngüsellik Profili

[Kullanım Sonu Bilgileri](#)