

Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



TeSys GV4 Motor Koruma Şalteri, 3 Kutuplu, 115 A, Icu 50 kA, Termik Manyetik Multi Fonksiyon, Everlink Bağlantısı

GV4PEM115N

Ana

Ürün Serisi	TeSys GV4
Seri	TeSys Deca TeSys Deca
Ürün Grubu	GV4PEM
Ürün Adı	TeSys GV4 TeSys Deca
Ürün Ya Da Bileşen Tipi	Motor devre kesicisi
Cihaz Uygulaması	Motor koruması
Açma Birimi Teknolojisi	Elektronik Termik Manyetik

Tamamlayıcı

Kutup Tanımı	3P
Kullanım Kategorisi	Kategori A 'e uygunIEC 60947-2 AC-3 'e uygunIEC 60947-4-1
Çalışma Konumu	Herhangi bir konum
Motor Gücü Kw	37 kW -de 400...415 V AC 50/60 Hz 45 kW -de 400...415 V AC 50/60 Hz 55 kW -de 400...415 V AC 50/60 Hz 45 kW -de 500 V AC 50/60 Hz 55 kW -de 500 V AC 50/60 Hz 75 kW -de 500 V AC 50/60 Hz 75 kW -de 660...690 V AC 50/60 Hz 90 kW -de 660...690 V AC 50/60 Hz 110 kW -de 660...690 V AC 50/60 Hz
Kesme Kapasitesi	100 kA Icu -de 220...240 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2 50 kA Icu -de 380...415 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2 50 kA Icu -de 440 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2 15 kA Icu -de 525 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2 65 kA -de 208Y/120 V AC 50/60 Hz 'e uygunUL 60947 65 kA -de 240 V AC 50/60 Hz 'e uygunUL 60947 35 kA -de 480Y/277 V AC 50/60 Hz 'e uygunUL 60947 8 kA Icu -de 660...690 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2 25 kA Icu -de 500 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2 18 kA -de 600Y/347 V AC 50/60 Hz 'e uygunUL 60947
Kontrol Tipi	Geçiş
[In] Nominal Akım	115 A
Manyetik Açma Akımı	1955 A
[Ue] Nominal Çalışma Voltajı	690 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2
[Ui] Nominal Yalıtım Voltajı	800 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2
[Ith] Klasik Açık Hava Termik Akımı	115 A 'e uygunIEC 60947-4-1

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

[Uimp] Nominal Darbe Dayanım Voltajı	8 kV 'e uygunIEC 60947-2
Kutup Başına Güç Dağılımı	4,6 W
Mekanik Dayanıklılık	40000 cycles
Elektrik Dayanıklılığı	10000 cycles için AC-3 -de 440 V In/2 5000 cycles için AC-3 -de 440 V In
Maksimum Çalışma Oranı	25 cyc/h
Nominal Görev	Sürekli 'e uygunIEC 60947-4-1
Bağlantılar - Terminaller	EverLink BTR vidalı konnektörler (üst) 1 kablo(lar) 1,5...70 mm² - katı EverLink BTR vidalı konnektörler (üst) 1 kablo(lar) 1,5...50 mm² - esnek EverLink BTR vidalı konnektörler (alt) 1 kablo(lar) 2,5...95 mm² - katı EverLink BTR vidalı konnektörler (alt) 1 kablo(lar) 2,5...70 mm² - esnek
Sıkma Torku	9 N.m 16...95 mm² 5 N.m 1,5...10 mm²
Mekanik Dayanıklılık	Titreşimler: +/- 1 mm 2...13,2 Hz 'e uygunIEC 60068-2-6 Titreşimler: 0.7 gn 13,2...100 Hz 'e uygunIEC 60068-2-6 Şoklar: 15 gn 11 ms 'e uygunIEC 60068-2-27
Faz Arızası Hassasiyeti	Evet 'e uygunIEC 60947-4-1
Yükseklik	155 mm
Genişlik	81 mm
Derinlik	116 mm
Ürün Ağırlığı	1,45 kg
Renk	Gri (RAL 7016)
Yalıtıma Uygunluk	Evet 'e uygunIEC 60947-1

Ortam

Standartlar	CSA C22.2 No 60947-4-1 UL 60947-4-1 EN/IEC 60947-4-1 EN/IEC 60947-2
Ürün Sertifikaları	IEC UL CSA CCC EAC ATEX EU-RO MR
İklimsel Dayanım	'e uygunIACS E10
İk Koruma Derecesi	IK07 'e uygunIEC 62262
Kirlenme Derecesi	3
İp Koruma Derecesi	IP40 'e uygunIEC 60529
Depolama Ortam Koşulları	-50...85 °C
Yangına Dayanıklılık	960 °C 'e uygunIEC 60695-2-11
Çalışma Yüksekliği	5000 m
Çalışma İçin Ortam Hava Sıcaklığı	-25...70 °C

Paketleme üniteleri

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	17,0 cm

Package 1 Width	11,0 cm
Package 1 Length	22,0 cm
Package 1 Weight	1,66 kg
Unit Type Of Package 2	S03
Number Of Units In Package 2	5
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	9 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/RECh

Refah performansı

✓ Cıva İçermez

✓ Rohs Muafiyet Bilgileri

[Evet](#)

✓ Pvc İçermez

✓ Halojen İçermeyen Plastik Parçalara Sahip Ürün

Sertifikalar ve Standartlar

Reach Düzenlemesi

[RECh 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](#)