

Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



Motor koruma şalteri, TeSys Deca,
3P, AC-3/AC-3e, 0.25–0.4 A, termik-
manyetik, snap-in terminalli

GV2ME03A

Ana

Seri	TeSys Deca
Ürün Adı	TeSys GV2
Ürün Ya da Bileşen Tipi	Motor devre kesicisi
Ürün Grubu	GV2ME
Cihaz Uygulaması	Motor koruması
açma birimi teknolojisi	Termik Manyetik

Tamamlayıcı

Kutup Tanımı	3P
Şebeke Tipi	AC
kullanım kategorisi	Kategori A 'e uygunIEC 60947-2 AC-3 'e uygunIEC 60947-4-1 AC-3e 'e uygunIEC 60947-4-1
ağ frekansı	50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2
motor gücü kW	0,12 kW -de 400/415 V AC 50/60 Hz 0,18 kW -de 400/415 V AC 50/60 Hz 0,37 kW -de 690 V AC 50/60 Hz
kesme kapasitesi	100 kA Icu -de 230/240 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2 100 kA Icu -de 400/415 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2 100 kA Icu -de 440 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2 100 kA Icu -de 500 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2 100 kA Icu -de 690 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2
[Ics] nominal hizmet kısa devre kesme kapasitesi	100 % -de 230/240 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2 100 % -de 400/415 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2 100 % -de 440 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2 100 % -de 500 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2 100 % -de 690 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2
Kontrol tipi	Açma/kapama butonu
[In] nominal akım	0,4 A
termal koruma ayar aralığı	0,25...0,4 A 'e uygunIEC 60947-2
manyetik açma akımı	5,8 A
[Ith] klasik açık hava termik akımı	0,4 A 'e uygunIEC 60947-2
[Ue] nominal çalışma voltajı	690 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2
[Ui] nominal yalıtım voltajı	690 V AC 50/60 Hz 'e uygunIEC 60947-2
[Uimp] nominal darbe dayanım voltajı	6 kV 'e uygunIEC 60947-2
faz arızası hassasiyeti	Evet 'e uygunIEC 60947-4-1
yalıtıma uygunluk	Evet 'e uygunIEC 60947-1

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

kutup başına güç dağılımı	2,5 W
Mekanik dayanıklılık	100000 cycles
elektrik dayanıklılığı	100000 cycles için AC-3 -de 415 V In 100000 cycles için AC-3e -de 415 V In
nominal görev	Kesintisiz 'e uygunIEC 60947-4-1
bağlantılar - terminaller	Güç devresi: snap-in terminal 2 cable(s) 0,5...2,5 mm ² - katı Güç devresi: snap-in terminal 2 cable(s) 0,5...4 mm ² - esnek kablo uçsuz Güç devresi: snap-in terminal 2 cable(s) 0,5...2,5 mm ² - esnek ile Güç devresi: snap-in terminal 2 cable(s) (AWG 20...AWG 12) - katı Güç devresi: snap-in terminal 2 cable(s) (AWG 20...AWG 10) - sıkışık
sabitlenme modu	35 mm simetrik DIN rayı: klipsli Panel: vidalı (with adaptor plate)
montaj konumu	Yatay Dikey
genişlik	45 mm
yükseklik	101 mm
derinlik	78,5 mm
ürün ağırlığı	258 g
renk	Koyu gri

Ortam

standartlar	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 IEC/EN 60335-2-40:Annex JJ IEC/EN 60335-1:Clause 30.2
Ürün Sertifikaları	CB Şeması CE UKCA CCC cULus
IK koruma derecesi	IK04
IP koruma derecesi	IP20 'e uygunIEC 60529 (on front face)
iklimsel dayanım	'e uygunIACS E10
Depolama Ortam Koşulları	-40...80 °C
yangına dayanıklılık	960 °C 'e uygunIEC 60695-2-11
çalışma için ortam hava sıcaklığı	-20...60 °C
mekanik dayanıklılık	Şoklar: 11 msn için 30 Gn Titreşimler: 5 Gn, 5...150 Hz
çalışma yüksekliği	<= 2000 m

Paketleme üniteleri

Unit Type of Package 1	PCE
Paketteki birim sayısı	1
Package 1 Height	5,000 cm
Package 1 Width	9,000 cm
Package 1 Length	10,500 cm
Paket ağırlığı (Lbs)	255,000 g

Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	20
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	5,438 kg

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" kampanyamı 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]	2 kg CO2 eq.
Dağıtım aşamasının karbon ayak izi [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Kurulum aşamasının karbon ayak izi [A5]	0 kg CO2 eq.
Kullanım aşamasının karbon ayak izi [B2, B3, B4, B6]	9 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	04104e70-ba29-493c-b2cc-b5837d1f879b
AB RoHS Direktifi	Muafiyetle Uyumlu
REACH Yönetmeliği	Referans, eşik üzerinde SVHC içermekte

Use Longer



Kullanım ömrü uzatma

Onarım	Hayır
--------	-------

Use Again



Yeniden paketlenme ve yeniden üretim

Geri dönüştürülebilirlik potansiyeli, % olarak	49
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.