

# Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



## Motor circuit breaker, TeSys GV4, 3P, 2A, Icu 50kA, thermal magnetic, Everlink terminals

GV4P02N

### Ana

Seri	TeSys Deca TeSys Deca
Ürün serisi	TeSys GV4
Ürün grubu	GV4P
Ürün adı	TeSys GV4 TeSys Deca
Ürün ya da bileşen tipi	Motor circuit breaker
Cihaz uygulaması	Motor protection
Açma birimi teknolojisi	Termik Manyetik Elektronik

### 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	0,25 kW -de 400...415 V AC 50/60 Hz 0,37 kW -de 400...415 V AC 50/60 Hz 0,55 kW -de 400...415 V AC 50/60 Hz 0,75 kW -de 400...415 V AC 50/60 Hz 0,37 kW -de 500 V AC 50/60 Hz 0,55 kW -de 500 V AC 50/60 Hz 0,75 kW -de 500 V AC 50/60 Hz 1,1 kW -de 500 V AC 50/60 Hz 0,55 kW -de 660...690 V AC 50/60 Hz 0,75 kW -de 660...690 V AC 50/60 Hz 1,1 kW -de 660...690 V AC 50/60 Hz 1,5 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	Döner kol
[In] nominal akım	2 A
Manyetik açma akımı	34 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 uygun IEC 60947-2
[Ith] klasik açık hava termik akımı	115 A 'e uygun IEC 60947-4-1
[Uimp] nominal darbe dayanım voltajı	8 kV 'e uygun IEC 60947-2
Kutup başına güç dağılımı	4,6 W
Mekanik dayanıklılık	40000 cycles
Elektrik dayanıklılığı	40000 cycles için AC-3 -de 440 V In/2 40000 cycles için AC-3 -de 440 V In
Maksimum çalışma oranı	25 cyc/h
Nominal görev	Sürekli 'e uygun IEC 60947-4-1
Bağlantılar - terminaller	EverLink BTR vidalı konnektörler (üst) 1 kablo(lar) 1,5...70 mm <sup>2</sup> - katı EverLink BTR vidalı konnektörler (üst) 1 kablo(lar) 1,5...50 mm <sup>2</sup> - esnek EverLink BTR vidalı konnektörler (alt) 1 kablo(lar) 2,5...95 mm <sup>2</sup> - katı EverLink BTR vidalı konnektörler (alt) 1 kablo(lar) 2,5...70 mm <sup>2</sup> - esnek
Sıkma torku	9 N.m 16...95 mm <sup>2</sup> 5 N.m 1,5...10 mm <sup>2</sup>
Mekanik dayanıklılık	Titreşimler: +/- 1 mm 2...13,2 Hz 'e uygun IEC 60068-2-6 Titreşimler: 0.7 gn 13,2...100 Hz 'e uygun IEC 60068-2-6 Şoklar: 15 gn 11 ms 'e uygun IEC 60068-2-27
Faz arızası hassasiyeti	Evet 'e uygun IEC 60947-4-1
Yükseklik	155 mm
Genişlik	81 mm
Derinlik	165 mm
Ürün ağırlığı	1,6 kg
Renk	Gri (RAL 7016)
Yalıtıma uygunluk	Evet 'e uygun IEC 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 uygun IACS E10
IK koruma derecesi	IK07 'e uygun IEC 62262
Kirlenme derecesi	3
IP koruma derecesi	IP40 'e uygun IEC 60529
Depolama ortam koşulları	-50...85 °C
Yangına dayanıklılık	960 °C 'e uygun IEC 60695-2-11
Çalışma yüksekliği	5000 m
Çalışma için ortam hava sıcaklığı	-25...70 °C

## Paketleme üniteleri

Birim paket türü 1	PCE
Paketteki birim sayısı	1

Paket ağırlığı (Lbs)	1,88 kg
Paket 1 Yükseklik	21,2 cm
Paket 1 genişliği	10,6 cm
Paket 1 Uzunluk	22,0 cm
Birim paket türü 2	S03
Paketteki birim sayısı 2	3
Paket 2 Ağırlığı	14,0 kg
Paket 2 Yükseklik	30,0 cm
Paket 2 genişliği	30,0 cm
Paket 2 Uzunluk	40,0 cm

## Sürdürülebilirlik Teklifi

Sürdürülebilir teklif durumu	Green Premium ürünü
REACH Düzenlemesi	<a href="#">REACH Bildirisi</a>
EU RoHS Direktifi	Uyumlu <a href="#">EU RoHS Bildirisi</a>
Cıva içermez	Evet
RoHS muafiyet bilgileri	<a href="#">Evet</a>
Çin RoHS Düzenlemesi	<a href="#">Çin RoHS beyanı</a> Ürün Çin RoHS kapsamı dışında. Bilgilendirme amaçlı madde beyanı.
Çevre Beyanı	<a href="#">Çevresel Ürün Profili</a>
Döngüsellik Profili	<a href="#">Kullanım Sonu Bilgileri</a>
WEEE	Ürün, Avrupa Birliği pazarlarında özel atık toplama ilkelerine uygun şekilde atılmalıdır ve hiçbir suretle çöp kutularına bırakılmamalıdır.
PVC içermez	Evet
Halojen içerik performansı	Halojen içermeyen plastik parçalara sahip ürün

## Sözleşme garantisi

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