



Ana

Seri	TeSys Deca TeSys Deca
Ürün serisi	TeSys GV4
Ürün grubu	GV4PE
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 uygun IEC 60947-2 AC-3 'e uygun IEC 60947-4-1
Çalışma konumu	Herhangi bir konum
Motor gücü kW	37 KW -de 400...415 V AC 50/60 Hz 45 KW -de 500 V AC 50/60 Hz 22 KW -de 400...415 V AC 50/60 Hz 30 KW -de 500 V AC 50/60 Hz 37 KW -de 660...690 V AC 50/60 Hz 45 KW -de 660...690 V AC 50/60 Hz 55 KW -de 660...690 V AC 50/60 Hz 30 KW -de 400...415 V AC 50/60 Hz 37 KW -de 500 V AC 50/60 Hz
Kesme kapasitesi	50 KA Icu -de 220...240 V AC 50/60 Hz 'e uygun IEC 60947-2 25 KA Icu -de 380...415 V AC 50/60 Hz 'e uygun IEC 60947-2 20 KA Icu -de 440 V AC 50/60 Hz 'e uygun IEC 60947-2 10 KA Icu -de 500 V AC 50/60 Hz 'e uygun IEC 60947-2 35 KA -de 208Y/120 V AC 50/60 Hz 'e uygun UL 60947 35 KA -de 240 V AC 50/60 Hz 'e uygun UL 60947 18 KA -de 480Y/277 V AC 50/60 Hz 'e uygun UL 60947 14 KA -de 600Y/347 V AC 50/60 Hz 'e uygun UL 60947
Kontrol tipi	Geçiş
[In] nominal akım	80 A
Manyetik açma akımı	1360 A
[Ue] nominal çalışma voltajı	690 V AC 50/60 Hz 'e uygun IEC 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	14000 Cycles için AC-3 -de 440 V In/2 7000 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 ² - katı EverLink BTR vidalı konnektörler (üst) 1 kablo(lar) 1,5...50 mm ² - esnek EverLink BTR vidalı konnektörler (alt) 1 kablo(lar) 2,5...95 mm ² - katı EverLink BTR vidalı konnektörler (alt) 1 kablo(lar) 2,5...70 mm ² - esnek
Sıkma torku	9 N.M 16...95 mm ² 5 N.M 1,5...10 mm ²
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	116 Mm
Ürün ağırlığı	1,45 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
İK 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)	1,67 Kg
Paket 1 Yükseklik	17,0 Cm
Paket 1 genişliği	11,0 Cm
Paket 1 Uzunluk	22,0 Cm
Birim paket türü 2	S03
Paketteki birim sayısı 2	5
Paket 2 Ağırlığı	9,0 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	REACH Bildirisi
EU RoHS Direktifi	Uyumlu EU RoHS Bildirisi
Cıva içermez	Evet
RoHS muafiyet bilgileri	Evet
Çin RoHS Düzenlemesi	Çin RoHS Beyanı
Çevre Beyanı	Çevresel Ürün Profili
Döngüsellik Profili	Kullanım Sonu Bilgileri
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
---------	-----------

Product Life Status : **Ticari**