



## Ana

Seri	TeSys
Ürün serisi	TeSys GV5
Ürün grubu	GV5P
Ürün adı	TeSys GV5 TeSys Giga
Ürün ya da bileşen tipi	Motor circuit breaker
Cihaz uygulaması	Motor protection
Açma birimi teknolojisi	Elektronik

## Tamamlayıcı

Kutup tanımı	3P
Kullanım kategorisi	Kategori A 'e uygun IEC 60947-2
Motor gücü kW	55...75 KW -de 400/415 V AC 50/60 Hz 75...90 KW -de 500 V AC 50/60 Hz 90...110 KW -de 660/690 V AC 50/60 Hz
Kesme kapasitesi	36 KA Icu -de 400/415 V AC 50/60 Hz 'e uygun IEC 60947-2 30 KA Icu -de 500 V AC 50/60 Hz 'e uygun IEC 60947-2 8 KA Icu -de 660/690 V AC 50/60 Hz 'e uygun IEC 60947-2
[Ics] nominal hizmet kısa devre kesme kapasitesi	100 % -de 400/415 V AC 50/60 Hz 'e uygun IEC 60947-2 100 % -de 500 V AC 50/60 Hz 'e uygun IEC 60947-2 100 % -de 660/690 V AC 50/60 Hz 'e uygun IEC 60947-2
Kontrol tipi	Direct rotary handle
[In] nominal akım	150 A -de 65 °C
Manyetik açma akımı	2250 A
[Ue] nominal çalışma voltajı	690 V AC 50/60 Hz
[Ui] nominal yalıtım voltajı	800 V AC 50/60 Hz 'e uygun IEC 60947-2
[Ith] klasik açık hava termik akımı	150 A 'e uygun IEC 60947-4-1
[Uimp] nominal darbe dayanım voltajı	8 KV
Kutup başına güç dağılımı	9,2 W
Mekanik dayanıklılık	40000 Cycles
Elektrik dayanıklılık	20000 Cycles için AC-3 -de 400/415 V In
Maksimum çalışma oranı	25 Cyc/H
Nominal görev	Sürekli
Bağlantı aralığı	35 Mm ayırıcılar olmadan
Bağlantılar - terminaller	Çubuklar Pabuçlar
Sıkma torqu	15 N.M M8

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
Faz arızası hassasiyeti	Evet 'e uygun IEC 60947-4-1
Yükseklik	161 Mm
Genişlik	105 Mm
Derinlik	155 Mm
Ürün ağırlığı	2,4 Kg
Renk	Antrasit (RAL 7016)
Yalıtıma uygunluk	Evet 'e uygun EN/IEC 60947-2

## Ortam

Standartlar	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Ürün sertifikaları	IECEE CB Scheme EAC (pending)
İklimsel dayanım	'E uygun IACS E10
İK koruma derecesi	IK07 'e uygun IEC 62262
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)	2,4 Kg
Paket 1 Yükseklik	11,8 Cm
Paket 1 genişliği	17,0 Cm
Paket 1 Uzunluk	19,1 Cm
Birim paket türü 2	S04
Paketteki birim sayısı 2	6
Paket 2 Ağırlığı	13,4 Kg
Paket 2 Yükseklik	30,0 Cm
Paket 2 genişliği	40,0 Cm
Paket 2 Uzunluk	60,0 Cm

## Sürdürülebilirlik Teklifi

Sürdürülebilirlik 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 atılmıdır ve hiçbir suretle çöp kutularına bırakılmamalıdır.

## Sözleşme garantisi

Garanti

18 months

Product Life Status : **Ticari**