

Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



Motor devre kesici, TeSys GV3, 3P, 62-73 A, termik manyetik, EverLink terminalleri

GV3P73

Ana

seri	TeSys Deca
ürün adı	TeSys GV3
Ürün ya da bileşen tipi	Motor devre kesicisi
Ürün grubu	GV3P
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
ağ frekansı	50/60 Hz
motor gücü kW	37 kW -de 400/415 V AC 50/60 Hz 45 kW -de 500 V AC 50/60 Hz 55 kW -de 690 V AC 50/60 Hz
kesme kapasitesi	65 kA Icu -de 230/240 V AC 50/60 Hz 50 kA Icu -de 400/415 V AC 50/60 Hz 50 kA Icu -de 440 V AC 50/60 Hz 12 kA Icu -de 500 V AC 50/60 Hz 6 kA Icu -de 690 V AC 50/60 Hz
[Ics] nominal hizmet kısa devre kesme kapasitesi	100 % -de 230/240 V AC 50/60 Hz 60 % -de 400/415 V AC 50/60 Hz 60 % -de 440 V AC 50/60 Hz 50 % -de 500 V AC 50/60 Hz 50 % -de 690 V AC 50/60 Hz
Kontrol tipi	Döner kol
[In] nominal akım	73 A
termal koruma ayar aralığı	62...73 A 'e uygunIEC 60947-4-1
manyetik açma akımı	1120 A
[Ith] klasik açık hava termik akımı	73 A 'e uygunIEC 60947-4-1
[Ue] nominal çalışma voltajı	690 V AC 50/60 Hz
[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	8 W
Mekanik dayanıklılık	50000 cycles
elektrik dayanıklılığı	20000 cycles için AC-3 -de 415 V In
nominal görev	Sürekli 'e uygunIEC 60947-4-1
sıkma torku	5 N.m - üzerinde vida kelepçesi terminali
sabitleme modu	35 mm simetrik DIN rayı: klipsli Panel: vidalı (with 3 x M4 screws)
montaj konumu	Yatay Dikey
Genişlik	55 mm
Yükseklik	132 mm
Derinlik	136 mm
Ürün ağırlığı	0,96 kg
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 60335-1:Clause 30.2 IEC/EN 60335-2-40:Annex JJ
Ürün sertifikaları	CCC UL CSA EAC ATEX LROS (Lloyds register of shipping) BV ABS DNV-GL UKCA
IK koruma derecesi	IK09 muhafaza
IP koruma derecesi	IP20 'e uygunIEC 60529
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 5 Gn kontaktör açık Şoklar: 11 msn için 30 Gn kontaktör kapalı Titreşimler: 4 Gn, 5...300 Hz
çalışma yüksekliği	3000 m

Paketleme üniteleri

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	6,800 cm
Package 1 Width	14,800 cm
Package 1 Length	16,000 cm
Package 1 Weight	1,007 kg

Unit Type of Package 2	S06
Number of Units in Package 2	120
Package 2 Height	75,000 cm
Package 2 Width	60,000 cm
Package 2 Length	80,000 cm
Package 2 Weight	130,480 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 >](#)



Sürdürülebilir Ambalaj Saydamlık RoHS/REACH

Kaynak performansı

✓ Sustainable Packaging

Refah performansı

✓ Reach Free Of Svhc

✓ Mercury Free

✓ Rohs Exemption Information [Evet](#)

Sertifikalar ve Standartlar

Reach Düzenlemesi	REACH 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

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



TeSys Deca Motor Circuit Breakers

Range Accessories



Auxiliary
contact blocks



Comb busbar



Current limiter



Energy Sensor



Large
spacing cover



Terminal block



Combination block



Extended
rotary handle

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

TeSys Deca

Motor Circuit Breakers



Operation and maintenance

Digital customer experience for technical documents and maintenance guide via EcoStruxure™ Facility Expert



Build and commissioning

Easier to install and operate with multi-standard screws, safe and long-lasting power connection with EverLink terminals.



Universal Integration

Can be used for all type of applications across industry, infrastructure and buildings.



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



The image shows a TeSys Deca Motor Circuit Breaker, a black industrial device with a green rotary handle. It is mounted on a DIN rail. The device has three main terminals on top and three on the bottom. The handle is in the 'ON' position. The Schneider logo is visible on the front face.

TeSys Deca Motor Circuit Breakers

Technical Benefits

- Easily integrated within multiple configurations, thanks to its 55 mm standard width and mounting on DIN rail.
- 9 ratings in total
- Magnetic and thermal overload protection, covers 9 to 80 A, 7.5 to 40 hp motor with 65 kA / 480 Y Type F
- Sturdy and long-lasting power connection with EverLink terminals
- Three-position (Start/Stop/Tripped) rotary handle, front face padlocking and other accessories
- Operating temperature from -20° C to +60° C open operation

Image of product / Alternate images

Alternative



