

Scheda dati

Specifiche



Int. autom. TeSys GV3 - magnterm -
manovra rotativa - 17-25A capic.
occh.

GV3P256

Prezzo: 249,50 EUR

Presentazione

Gamma	TeSys Deca
Nome Prodotto	TeSys GV3
Tipo Prodotto	Interruttore automatico
Nome Dispositivo	GV3P
Applicazione	Protezione motore
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico

Caratteristiche tecniche

Numero di poli	3P
Tipo di rete	CA
Categoria di utilizzazione	Categoria A conforme a IEC 60947-2 AC-3 conforme a IEC 60947-4-1
Frequenza di rete	50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Potenza motore in kW	11 kW a 400/415 V CA 50/60 Hz 15 kW a 500 V CA 50/60 Hz 18,5 kW a 690 V CA 50/60 Hz
Potere di interruzione	100 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 230/240 V CA 50/60 Hz 100 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 400/415 V CA 50/60 Hz 50 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz 12 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 500 V CA 50/60 Hz 6 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 690 V CA 50/60 Hz
Potere di interruzione di servizio nominale [Ics]	100 % conforme a IEC 60947-2 a 230/240 V CA 50/60 Hz 100 % conforme a IEC 60947-2 a 400/415 V CA 50/60 Hz 100 % conforme a IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz 50 % conforme a IEC 60947-2 a 500 V CA 50/60 Hz 50 % conforme a IEC 60947-2 a 690 V CA 50/60 Hz
Tipo di controllo	Manovra rotativa
Corrente nominale [In]	25 A
campo di regolazione protezione termica	17...25 A conforme a IEC 60947-2
Corrente di sgancio magnetico	350 A
Corrente termica convenzionale in aria [Ith]	25 A conforme a IEC 60947-2
Tensione nominale di impiego [Ue]	690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Tensione nominale di isolamento [Ui]	690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	6 kV conforme a IEC 60947-2
Sensibilità mancanza di fase	Si conforme a IEC 60947-4-1
Attitudine all'isolamento	Si conforme a IEC 60947-1

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

Dissipazione energia per polo	8 W
Durata meccanica	50000 cicli
Durata elettrica	50000 cicli per AC-3 a 415 V In
Servizio nominale	Ininterrotto conforme a IEC 60947-4-1
coppia di serraggio	6 Nm - su morsetti di collegamento a dado
Tipologia fissaggio	Guida DIN simmetrica 35 mm: agganciato Pannello: avvitato (with 3 x M4 screws)
Posizione Di Montaggio	Orizzontale Verticale
Larghezza	55 mm
Altezza	132 mm
Profondità	136 mm
Peso Netto	0,96 kg
Colore	Grigio scuro
Passo di collegamento	17,5 mm Senza distanziatori

Ambiente

norme di riferimento	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
Certificazioni Prodotto	CCC UL CSA EAC ATEX LROS (Lloyds Register of shipping) BV ABS DNV-GL UKCA
Grado di protezione IK	IK09 Contenitore
Grado Di Protezione Ip	IP20 conforme a CEI 60529
tenuta climatica	conforme a IACS E10
Temperatura Di Stoccaggio	-40...80 °C
Resistenza Al Fuoco	960 °C conforme a IEC 60695-2-11
Temperatura Ambiente	-20...60 °C
Robustezza meccanica	Urti: contattore aperto 15 Gn per 11 ms Urti: contattore chiuso 30 Gn per 11 ms Vibrazioni: 4 Gn, 5...300 Hz
Altitudine di funzionamento	3000 m

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	7,000 cm
Confezione 1: larghezza	14,800 cm
Confezione 1: profondità	15,900 cm

Peso imballo (Kg)	908,000 g
-------------------	-----------

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18
--------------------	----

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data](#) >

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti](#) >

Impronta ambientale	
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	30
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto

Use Better

Materiali e imballaggio	
Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	No
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
Numero SCIP	2057c252-f956-4ac1-a3d9-75119bc8a000
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione	
Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
Ritiro del prodotto	No
Etichetta RAEE	 Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



TeSys Deca Motor Circuit Breakers

Range Accessories



Auxiliary
contact blocks



Comb busbar



Current limiter



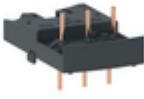
Energy Sensor



Large
spacing cover



Terminal block



Combination block



Extended
rotary handle

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

A black TeSys Deca Motor Circuit Breaker (GV3P256) is shown against a green circular background. The device has a green rotary handle and a green label with the Schneider logo. It is mounted on a DIN rail.

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

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.



Technical Illustration

Assembly's dimensions

