

Scheda dati

Specifiche



Int. autom. TeSys GV2 - magnterm - leva - 6-10A viti serrafilo

GV2RT14

Prezzo: 137,95 EUR

Presentazione

Gamma	TeSys Deca
Nome Prodotto	TeSys GV2
Tipo Prodotto	Interruttore automatico
Nome Dispositivo	GV2RT
Applicazione	Protezione motore Trasformatore
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 AC-3e conforme a IEC 60947-4-1
Frequenza di rete	50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Potenza motore in kW	1,5 kW a 220/230 V CA 50/60 Hz protezione motore con alta corrente di picco 2,2 kW a 220/230 V CA 50/60 Hz protezione motore con alta corrente di picco 3 kW a 400/415 V CA 50/60 Hz protezione motore con alta corrente di picco 4 kW a 400/415 V CA 50/60 Hz protezione motore con alta corrente di picco 4 kW a 440 V CA 50/60 Hz protezione motore con alta corrente di picco 4 kW a 500 V CA 50/60 Hz protezione motore con alta corrente di picco 5,5 kW a 500 V CA 50/60 Hz protezione motore con alta corrente di picco 5,5 kW a 690 V CA 50/60 Hz protezione motore con alta corrente di picco 7,5 kW a 690 V CA 50/60 Hz protezione motore con alta corrente di picco 2,5 kW a 230/240 V CA 50/60 Hz protezione trasformatore 4 kW a 400/415 V CA 50/60 Hz protezione trasformatore 5 kW a 400/415 V CA 50/60 Hz protezione trasformatore 5 kW a 440 V CA 50/60 Hz protezione trasformatore 5 kW a 500 V CA 50/60 Hz protezione trasformatore 6,3 kW a 500 V CA 50/60 Hz protezione trasformatore
Potere di interruzione	100 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 220/230 V CA 50/60 Hz 100 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 400/415 V CA 50/60 Hz 15 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz 10 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 500 V CA 50/60 Hz 3 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 690 V CA 50/60 Hz
Tipo di controllo	Leva
Corrente nominale [In]	10 A
campo di regolazione protezione termica	6...10 A conforme a IEC 60947-2
Corrente di sgancio magnetico	200 A
Corrente termica convenzionale in aria [Ith]	10 A conforme a IEC 60947-2
Tensione nominale di impiego [Ue]	690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2

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

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
Attitudine all'isolamento	Si conforme a IEC 60947-1
Dissipazione energia per polo	2,5 W
Durata meccanica	100000 cicli
Durata elettrica	100000 cicli per AC-3 a 415 V In 100000 cicli per AC-3e a 415 V In
Servizio nominale	Ininterrotto conforme a IEC 60947-4-1
coppia di serraggio	1,7 Nm - su morsetto di fissaggio a vite
Tipologia fissaggio	Guida DIN simmetrica 35 mm: agganciato Pannello: avvitato (con piastra di adattamento)
Posizione Di Montaggio	Orizzontale Verticale
larghezza	45 mm
Altezza	89 mm
Profondità	78,5 mm

Ambiente

norme di riferimento	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1
Certificazioni Prodotto	CCC UL CSA EAC LROS (Lloyds Register of shipping) BV UKCA
Grado di protezione IK	IK04
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: 30 Gn per 11 ms Vibrazioni: 5 gn, 5...150 Hz
Altitudine di funzionamento	= 2000 m

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	4,7 cm
Confezione 1: larghezza	9,5 cm
Confezione 1: profondità	8,5 cm
Confezione 1: peso	278 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	24

Confezione 2: altezza	15 cm
Confezione 2: larghezza	30 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	6,953 kg
Unità di misura confezione 3	P06
Numero di unità per confezione 3	288
Confezione 3: altezza	75 cm
Confezione 3: larghezza	60 cm
Confezione 3: profondità	80 cm
Confezione 3: peso	92,872 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------

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 (kg CO2 eq.)	42
Informazioni ambientali disponibili	Profilo ambientale del prodotto

Use Better

Materiali e imballaggio	
Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	Sì
Direttiva RoHS Unione europea	Conforme alle esenzioni
Numero SCIP	26be41f9-3f94-42e0-8ac0-5c45e1766355
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH

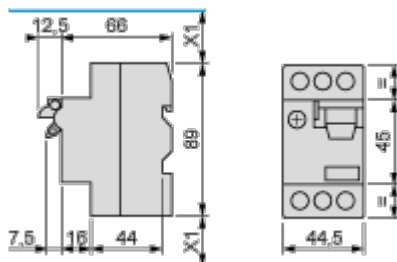
Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione	
Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
Ritiro del prodotto	No
WEEE	 Per i paesi dell'Unione Europea è necessario smaltire il prodotto seguendo le indicazioni specifiche della raccolta differenziata e non deve MAI finire nei bidoni della spazzatura generica.

Dimensions Drawings

GV2RT

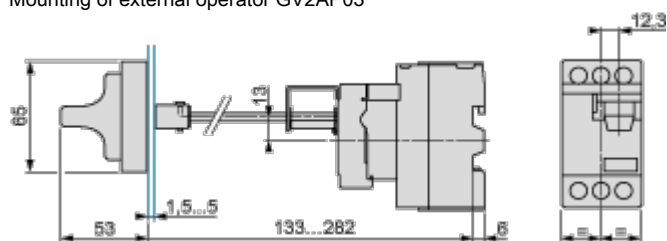
Dimensions



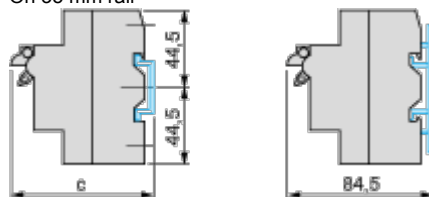
X1: Electrical clearance = 40 mm for $U_e < 690$ V

Mounting

Mounting of external operator GV2AP03



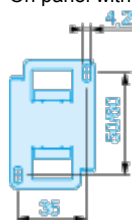
On 35 mm rail



c = 80 on AM1 DP200 (35 x 7.5)

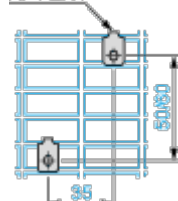
c = 88 on AM1 DE200, ED200 (35 x 15)

On panel with adapter plate GV2AF02



On pre-slotted plate AM1 PA

AF1 EA4

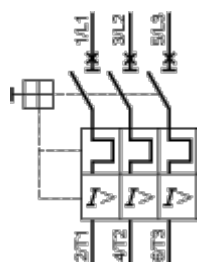


On rails DZ5 MB



Connections and Schema

GV2ME•• and GV2RT



Technical Illustration

Assembly's dimensions

