Scheda dati

Specifiche



Interruttore automatico magnetotermico a leva, TeSys, GV2RT, 0,25-0,40A viti serrafilo

GV2RT03

Prezzo: 111,30 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	0,06 kW a 220/230 V CA 50/60 Hz protezione motore con alta corrente di picco 0,09 kW a 400/415 V CA 50/60 Hz protezione motore con alta corrente di picco 0,09 kW a 440 V CA 50/60 Hz protezione motore con alta corrente di picco 0,12 kW a 440 V CA 50/60 Hz protezione motore con alta corrente di picco
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 100 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz 100 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 500 V CA 50/60 Hz 100 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 690 V CA 50/60 Hz
Tipo di controllo	Leva
Corrente nominale [In]	0,4 A
campo di regolazione protezione termica	0,25…0,4 A conforme a IEC 60947-2
Corrente di sgancio magnetico	8 A
Corrente termica convenzionale in aria [Ith]	0,4 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
Attitudine all'isolamento	Si conforme a IEC 60947-1
Dissipazione energia per polo	2,5 W
Durata meccanica	100000 cicli

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

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
Connessioni - morsetti	Circuito di potenza: morsetto di fissaggio a vite 2 cable(s) 1…6 mm² - solido Circuito di potenza: morsetto di fissaggio a vite 2 cable(s) 1,5…6 mm² - flessibile senza terminazione cavo Circuito di potenza: morsetto di fissaggio a vite 2 cable(s) 1…4 mm² - flessibile con terminazione cavo
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
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	9,300 cm
Confezione 1: larghezza	4,800 cm
Confezione 1: profondità	8,500 cm
Peso imballo (Kg)	226,000 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	24
Confezione 2: altezza	15,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm

Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	5,731 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18

Environmental Data

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	**12 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	**2 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	**0.1 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	**0.1 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	**9 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	**0.6 kg CO2 eq.**
Informazioni ambientali	**Profilo ambientale del prodotto**

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	**Sì**
Imballaggio senza plastica	**Sì**
Numero SCIP	**04104e70-ba29-493c-b2cc-b5837d1f879b**
Direttiva RoHS dell'UE	**Conformi Per Esenzione**
Regolamento REACh	**Contiene SVHC oltre i limiti**

Use Longer

Estensione durata

Riparazione	**No**

Use Again

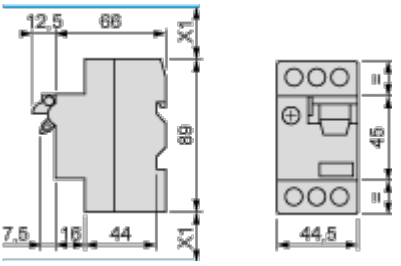
Reimballaggio e rifabbricazione

Potenziale di riciclabilità, in %	**49**
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.**

Dimensions Drawings

GV2RT

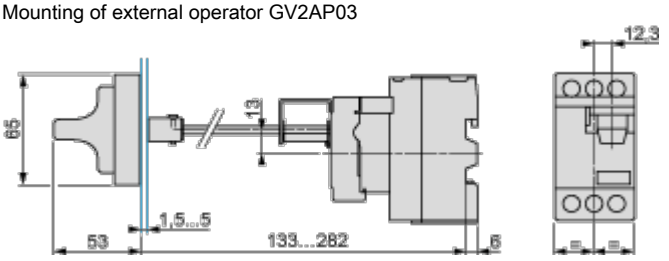
Dimensions



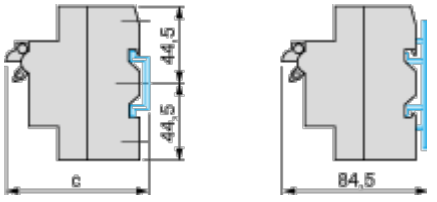
X1: Electrical clearance = 40 mm for Ue < 690 V

Mounting

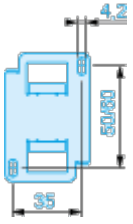
Mounting of external operator GV2AP03



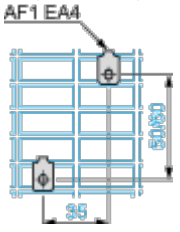
On 35 mm rail



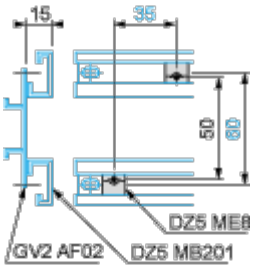
c = 80 on AM1 DP200 (35 x 7.5)
c = 88 on AM1 DE200, ED200 (35 x 15)
On panel with adapter plate GV2AF02



On pre-slotted plate AM1 PA



On rails DZ5 MB


15
35
50
63
DZ5 ME8
GV2 AF02
DZ5 MB201

Connections and Schema

GV2ME•• and GV2RT

