

Scheda dati

Specifiche



Int. autom. TeSys GV2 - magn term - leva - 4-6,3A viti serrafilo

GV2RT10

Prezzo: 117,60 EUR

Presentazione

Gamma	TeSys Deca
Nome prodotto	TeSys GV2 TeSys Deca
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 60947-4-1
Tipologia fissaggio	Guida DIN simmetrica 35 mm: agganciato Pannello: avvitato (con piastra di adattamento)
Potenza motore in kW	1,1 kW a 220/230 V CA 50/60 Hz protezione motore con alta corrente di picco 2,2 kW a 400/415 V CA 50/60 Hz protezione motore con alta corrente di picco 2,2 kW a 440 V CA 50/60 Hz protezione motore con alta corrente di picco 3 kW a 440 V CA 50/60 Hz protezione motore con alta corrente di picco 3 kW a 500 V CA 50/60 Hz protezione motore con alta corrente di picco 4 kW a 690 V CA 50/60 Hz protezione motore con alta corrente di picco 1,6 kW a 230/240 V CA 50/60 Hz protezione trasformatore 2 kW a 230/240 V CA 50/60 Hz protezione trasformatore 2,5 kW a 400/415 V CA 50/60 Hz protezione trasformatore 2,5 kW a 440 V CA 50/60 Hz protezione trasformatore 4 kW a 440 V CA 50/60 Hz protezione trasformatore 4 kW a 500 V CA 50/60 Hz protezione trasformatore 4 kW a 690 V CA 50/60 Hz protezione trasformatore 5 kW a 690 V CA 50/60 Hz protezione trasformatore 6,3 kW a 690 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 50 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz 50 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]	6,3 A
campo di regolazione protezione termica	4...6,3 A conforme a IEC 60947-4-1
Corrente di sgancio magnetico	138 A

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

Corrente termica convenzionale in aria [I _{th}]	6,3 A conforme a IEC 60947-4-1
Tensione nominale di impiego [U _e]	690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Tensione nominale di isolamento [U _i]	690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [U _{imp}]	6 kV conforme a IEC 60947-2
Attitudine al sezionamento	Si conforme a IEC 60947-1 § 7-1-6
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	Continuo conforme a IEC 60947-4-1
coppia di serraggio	1,7 Nm - su morsetto di fissaggio a vite
larghezza	45 mm
altezza	89 mm
Profondità	78,5 mm

Ambiente

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	9,1 cm
Confezione 1: larghezza	9,5 cm
Confezione 1: profondità	5,0 cm
Confezione 1: peso	278,0 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	24
Confezione 2: altezza	15,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm

Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	6,99 kg
Unità di misura confezione 3	P06
Numero di unità per confezione 3	384
Confezione 3: altezza	77,0 cm
Confezione 3: larghezza	80,0 cm
Confezione 3: profondità	60,0 cm
Confezione 3: peso	120,82 kg

Garanzia contrattuale

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

Sostenibilità

L'etichetta **Green Premium™** testimonia l'impegno di Schneider Electric nell'offrire prodotti con prestazioni ambientali all'avanguardia. Green Premium promette conformità alle normative più recenti, trasparenza sull'impatto ambientale e prodotti circolari a basse emissioni di CO₂.

Guida alla valutazione della sostenibilità dei prodotti è un white paper che chiarisce gli standard globali dell'ecoetichetta e come interpretare le dichiarazioni ambientali.

[Ulteriori informazioni su Green Premium >](#)


[Guida alla valutazione della sostenibilità di un prodotto >](#)



Transparency RoHS/REACH

Prestazioni che migliorano il benessere

 Mercury Free

 Rohs Exemption Information [Sì](#)

Certificazioni e standard

Regolamento Reach [Dichiarazione REACH](#)

Direttiva Rohs Ue Conforme alle esenzioni

Regolamento Rohs Della Cina [Dichiarazione RoHS della Cina](#)
Prodotto fuori dalla portata RoHS della Cina. Dichiarazione di sostanze per vostra informazione.

Informazioni Ambientali [Profilo ambientale del prodotto](#)

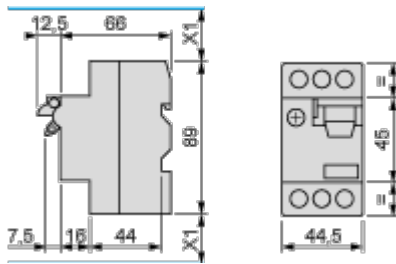
Weee Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Profilo Di Circolarità [Informazioni sulla fine della vita](#)

Dimensions Drawings

GV2RT

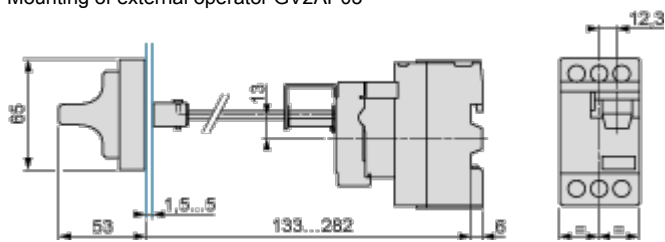
Dimensions



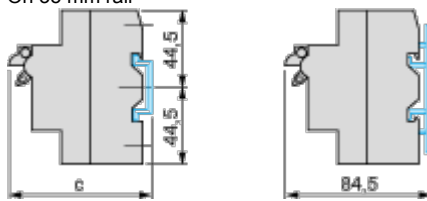
X1: Electrical clearance = 40 mm for $U_e < 690$ V

Mounting

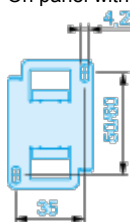
Mounting of external operator GV2AP03



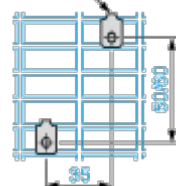
On 35 mm rail



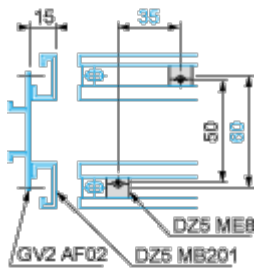
- c = 80 on AM1 DP200 (35 x 7.5)
- c = 88 on AM1 DE200, ED200 (35 x 15)
- On panel with adapter plate GV2AF02



On pre-slotted plate AM1 PA AF1 EA4



On rails DZ5 MB



Connections and Schema

GV2ME•• and GV2RT

