Scheda prodotto
Caratteristiche

GV2RT06

Interruttore automatico GV2RT - 0,63...1 A - 3 3d - sganciatore magnetotermico

Principale

Gamma	TeSys
Nome del prodotto	TeSys GV2
Nome abbreviato	GV2RT
Applicazione	Motore Trasformatore
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico

Complementare

Numero di poli	3P
Tipo di rete	CA
Categoria di utilizzo	AC-3 conforme a IEC 60947-4-1 Categoria A conforme a IEC 60947-2
Frequenza di rete	50/60 Hz conforme a IEC 60947-4-1
Tipo di fissaggio	Agganciato su guida DIN simmetrica 35 mm Avvitato su pannello (con piastra di adattamento)
Posizione di funzionamento	Qualunque posizione
Potenza motore in kW	0.37 kW at 400/415 V AC 50/60 Hz (motor protection high peak current) 0.37 kW at 440 V AC 50/60 Hz (motor protection high peak current) 0.37 kW at 500 V AC 50/60 Hz (motor protection high peak current) 0.18 kW at 220/230 V AC 50/60 Hz (motor protection high peak current) 0.25 kW at 220/230 V AC 50/60 Hz (motor protection high peak current) 0.55 kW at 400/415 V AC 50/60 Hz (motor protection high peak current) 0.55 kW at 440 V AC 50/60 Hz (motor protection high peak current) 0.55 kW at 500 V AC 50/60 Hz (motor protection high peak current) 0.75 kW at 500 V AC 50/60 Hz (motor protection high peak current) 0.75 kW at 690 V AC 50/60 Hz (motor protection high peak current) 1.1 kW at 690 V AC 50/60 Hz (motor protection high peak current) 0.4 kW at 230/240 V AC 50/60 Hz (transformer protection) 0.63 kW at 400/415 V AC 50/60 Hz (transformer protection) 1 kW at 440 V AC 50/60 Hz (transformer protection) 1 kW at 500 V AC 50/60 Hz (transformer protection)
Potere di interruzione	100 kA Icu a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 100 kA Icu a 400/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 100 kA Icu a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 100 kA Icu a 690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 100 kA Icu a 220/230 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Tipo di comando	Leva
Corrente nominale [In]	1,6 A
Calibro sganciatore	1...1,6 A
Corrente di sgancio magnetico	33 A
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
Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith]	1.6 A conforme a IEC 60947-4-1
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	6 kV conforme a IEC 60947-2
Dissipazione energia per polo	2,5 W
Durata meccanica	100000 cicli
Durata elettrica	100000 cicli per AC-3 a 440 V
Massima velocità operativa	25 cicli/h
Servizio nominale	Continuo conforme a IEC 60947-4-1

Le informazioni fornite in questo documento contengono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche delle prestazioni dei prodotti in esso riportati
Questa documentazione non è da intenedersi come esaustiva e non deve essere usata per determinare l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per applicazioni specifiche dell'utente.
E' dovere di ogni utente o integratore eseguire la corretta e completa analisi dei rischi, valutazione e collaudo dei prodotti per quanto riguarda la specifica applicazione o uso.
Né Schneider Electric S.p.A. né alcuna delle sue affiliate o consociate, possono essere ritenuti responsabili per l'uso improprio delle informazioni contenute nel presente documento.

Connessioni - morsetti	Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 1...6 mm² solido Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 1,5...6 mm² flessibile senza estremità cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 1...4 mm² flessibile con estremità cavo
Coppia di serraggio	1,7 Nm su morsetti di fissaggio a vite
Attitudine al sezionamento	Si conforme a IEC 60947-1
Sensibilità mancanza di fase	S' conforme a IEC 60947-4-1
Altezza	89 mm
Larghezza	45 mm
Profondità	78,5 mm

Ambiente

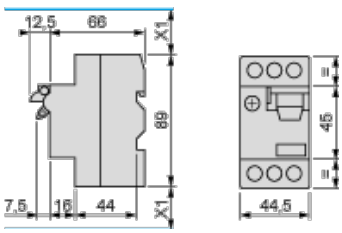
norme di riferimento	EN 60204 IEC 60947-1 IEC 60947-2 IEC 60947-4-1 NF C 63-120 NF C 63-650 NF C 79-130 UL 508 VDE 0113 VDE 0660 CSA C22.2
certificazioni prodotto	CCC CSA UL EAC
trattamento di protezione	TH
grado di protezione IP	IP20 conforme a IEC 60529
grado di protezione IK	IK04
temperatura ambiente di funzionamento	-20...60°C
temperatura di stoccaggio	-40...80°C
resistenza al fuoco	960 °C conforme a IEC 60695-2-1
altitudine di funzionamento	2000 m

Sostenibilità dell'offerta

Stato sostenibilità offerta	Prodotto Green Premium
RoHS (codice data: aass)	Conforme - da 0631 - dichiarazione di conformità Schneider Electric
REACh	Contiene SVHC oltre i limiti
Profilo ambientale prodotto	Disponibile
Istruzioni fine vita prodotto	Non richiede operazioni specifiche di riciclaggio

GV2RT

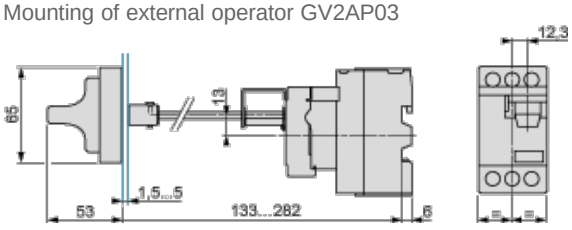
Dimensions



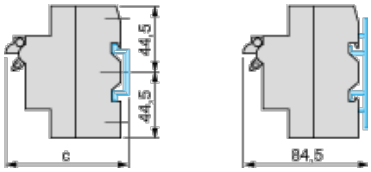
X1: Electrical clearance = 40 mm for Ue < 690 V

Mounting

Mounting of external operator GV2AP03



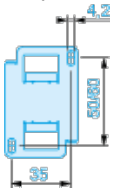
On 35 mm rail



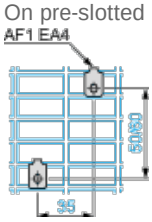
c = 80 on AM1 DP200 (35 x 7.5)

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

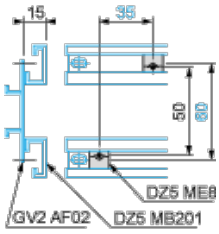
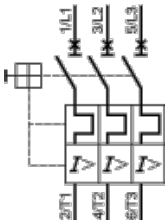
On panel with adapter plate GV2AF02



On pre-slotted plate AM1 PA



On rails DZ5 MB



GV2ME•• and GV2RT