



## 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	0.55 kW at 220/230 V AC 50/60 Hz (motor protection high peak current) 0.75 kW at 220/230 V AC 50/60 Hz (motor protection high peak current) 1.1 kW at 400/415 V AC 50/60 Hz (motor protection high peak current) 1.5 kW at 400/415 V AC 50/60 Hz (motor protection high peak current) 1.5 kW at 440 V AC 50/60 Hz (motor protection high peak current) 1.5 kW at 500 V AC 50/60 Hz (motor protection high peak current) 2.2 kW at 500 V AC 50/60 Hz (motor protection high peak current) 2.2 kW at 690 V AC 50/60 Hz (motor protection high peak current) 3 kW at 690 V AC 50/60 Hz (motor protection high peak current) 1 kW at 230/240 V AC 50/60 Hz (transformer protection) 1.6 kW at 400/415 V AC 50/60 Hz (transformer protection) 2 kW at 400/415 V AC 50/60 Hz (transformer protection) 1.6 kW at 440 V AC 50/60 Hz (transformer protection) 2 kW at 440 V AC 50/60 Hz (transformer protection) 2 kW at 500 V AC 50/60 Hz (transformer protection) 2.5 kW at 500 V AC 50/60 Hz (transformer protection) 2.5 kW at 690 V AC 50/60 Hz (transformer protection)
Potere di interruzione	3 kA Icu a 690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 100 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 220/230 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Tipo di comando	Leva
Corrente nominale [In]	4 A
Calibro sganciatore	2,5...4 A
Corrente di sgancio magnetico	78 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]	4 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
Connessioni - morsetti	Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 1...6 mm <sup>2</sup> solido Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 1,5...6 mm <sup>2</sup> flessibile senza estremità cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 1...4 mm <sup>2</sup> 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

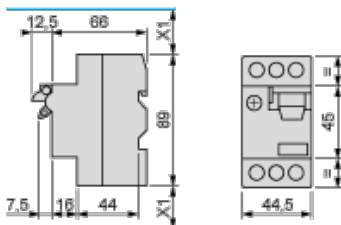
norme di riferimento	EN 60204 IEC 60947-1 IEC 60947-2 IEC 60947-4-1 NF C 63-120 NF C 63-650 NF C 79-130 UL 508 VDE 0113 VDE 0660 CSA C22.2
certificazioni prodotto	CCC CSA UL EAC
trattamento di protezione	TH
grado di protezione IP	IP20 conforme a IEC 60529
grado di protezione IK	IK04
temperatura ambiente 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

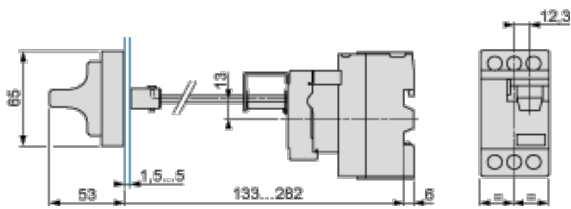
### Dimensions



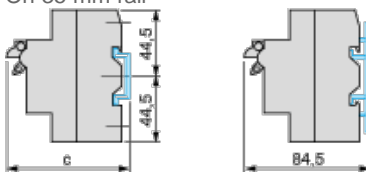
X1: Electrical clearance = 40 mm for Ue < 690 V

### Mounting

Mounting of external operator GV2AP03



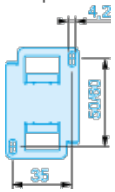
On 35 mm rail



c = 80 on AM1 DP200 (35 x 7.5)

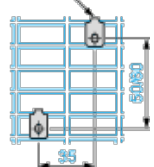
c = 88 on AM1 DE200, ED200 (35 x 15)

On panel with adapter plate GV2AF02

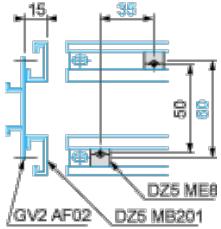


On pre-slotted plate AM1 PA

AF1 EA4



On rails DZ5 MB



GV2ME•• and GV2RT

