



Presentazione

Gamma	TeSys
Nome del prodotto	TeSys GV2
Nome abbreviato	GV2ME
Tipo di prodotto o componente	Interruttore automatico
Applicazione	Motore
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico

Caratteristiche tecniche

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	15 kW a 400/415 V CA 50/60 Hz 22 kW a 690 V CA 50/60 Hz 18,5 kW a 500 V CA 50/60 Hz
Potere di interruzione	3 kA Icu a 690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 50 kA Icu a 230/240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 6 kA Icu a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 4 kA Icu a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 10 kA Icu a 400/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Potere di interruzione di servizio nominale [Ics]	100 % a 230/240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 50 % a 400/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 50 % a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 75 % a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 75 % a 690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Tipo di comando	Pulsante
Corrente nominale [In]	32 A

Calibro sganciatore	24...32 A
Corrente di sgancio magnetico	416 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]	32 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
Velocità di funzionamento	25 cicli/h
Servizio nominale	Continuo conforme a IEC 60947-4-1
Conessioni - morsetti	Screw clamp terminals 2 cable(s) 1...6 mm ² solid Screw clamp terminals 2 cable(s) 1.5...6 mm ² flexible without cable end Screw clamp terminals 2 cable(s) 1...4 mm ² flexible with cable end
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	78,2 mm
Peso prodotto	0,26 kg

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	ATEX BV CCC CEBEC CSA DNV EZU GL LROS (Lloyds register of shipping) RINA SETI TSE 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  Dichiarazione di conformità Schneider Electric
REACH	Contiene SVHC oltre i limiti - Go to CaP for more details  Go to CaP for more details
Profilo ambientale prodotto	Disponibile  Profilo ambientale
Istruzioni fine vita prodotto	Non richiede operazioni specifiche di riciclaggio

Garanzia contrattuale

Periodo	18 mesi
---------	---------