



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	0,55 kW a 220/230 V CA 50/60 Hz protezione motore con alta corrente di picco 0,75 kW a 220/230 V CA 50/60 Hz protezione motore con alta corrente di picco 1,1 kW a 400/415 V CA 50/60 Hz protezione motore con alta corrente di picco 1,5 kW a 400/415 V CA 50/60 Hz protezione motore con alta corrente di picco 1,5 kW a 440 V CA 50/60 Hz protezione motore con alta corrente di picco 1,5 kW a 500 V CA 50/60 Hz protezione motore con alta corrente di picco 2,2 kW a 500 V CA 50/60 Hz protezione motore con alta corrente di picco 2,2 kW a 690 V CA 50/60 Hz protezione motore con alta corrente di picco 3 kW a 690 V CA 50/60 Hz protezione motore con alta corrente di picco 1 kW a 230/240 V CA 50/60 Hz protezione trasformatore 1,6 kW a 400/415 V CA 50/60 Hz protezione trasformatore 2 kW a 400/415 V CA 50/60 Hz protezione trasformatore 1,6 kW a 440 V CA 50/60 Hz protezione trasformatore 2 kW a 440 V CA 50/60 Hz protezione trasformatore 2 kW a 500 V CA 50/60 Hz protezione trasformatore 2,5 kW a 500 V CA 50/60 Hz protezione trasformatore 2,5 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 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 3 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 690 V CA 50/60 Hz
Tipo di controllo	Leva
Corrente nominale [In]	4 A
Campo di regolazione protezione termica	2,5...4 A conforme a IEC 60947-4-1
Corrente di sgancio magnetico	78 A
Corrente termica convenzionale in aria [Ith]	4 A conforme a IEC 60947-4-1
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 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
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[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]LROS (Lloyds Register of shipping)[RETURN]BV[RETURN]"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	Acti9 iCV40 ARC

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	8,5 cm
Confezione 1: larghezza	9,4 cm
Confezione 1: profondità	4,8 cm
Confezione 1: peso	286,0 g

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	 Dichiarazione REACh
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	 Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
Informazioni ambientali	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	 Informazioni Sulla Fine Della Vita
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Garanzia contrattuale

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