



## Presentazione

Gamma prodotto	TeSys GV4
Gamma	TeSys Deca TeSys Deca
Nome dispositivo	GV4PE
Nome prodotto	TeSys GV4 TeSys Deca
Tipo prodotto	Interruttore automatico
Applicazione	Protezione motore
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico Elettronico

## Caratteristiche tecniche

Numero di poli	3P
Categoria di utilizzazione	Categoria A conforme a IEC 60947-2 AC-3 conforme a IEC 60947-4-1
Posizione di funzionamento	Qualunque posizione
Potenza motore in kW	0,55 kW a 400...415 V CA 50/60 Hz 0,75 kW a 400...415 V CA 50/60 Hz 0,75 kW a 500 V CA 50/60 Hz 1,1 kW a 500 V CA 50/60 Hz 1,1 kW a 660...690 V CA 50/60 Hz 1,5 kW a 660...690 V CA 50/60 Hz 1,5 kW a 500 V CA 50/60 Hz 2,2 kW a 660...690 V CA 50/60 Hz 1,1 kW a 400...415 V CA 50/60 Hz 1,5 kW a 400...415 V CA 50/60 Hz
Potere di interruzione	120 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 220...240 V CA 50/60 Hz 100 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 380...415 V CA 50/60 Hz 70 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz 30 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 500 V CA 50/60 Hz 18 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 525 V CA 50/60 Hz 100 KA conforme a UL 60947 a 208Y/120 V CA 50/60 Hz 100 KA conforme a UL 60947 a 240 V CA 50/60 Hz 65 KA conforme a UL 60947 a 480Y/277 V CA 50/60 Hz 10 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 660...690 V CA 50/60 Hz 25 KA conforme a UL 60947 a 600Y/347 V CA 50/60 Hz
Tipo di controllo	Leva
Corrente nominale [In]	3,5 A
Corrente di sgancio magnetico	59 A
Tensione nominale di impiego [Ue]	690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Tensione nominale di isolamento [Ui]	800 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Corrente termica convenzionale in aria [Ith]	115 A conforme a IEC 60947-4-1
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	8 kV conforme a IEC 60947-2
Dissipazione energia per polo	4,6 W
Durata meccanica	40000 cicli
Durata elettrica	40000 Cicli per AC-3 a 440 V In/2 40000 cicli per AC-3 a 440 V In
Massima velocità operativa	25 cicli/h
Servizio nominale	Continuo conforme a IEC 60947-4-1
Passo di collegamento	27 Mm Senza distanziatori 35 mm con diffusori
Connessioni - morsetti	Morsetti di collegamento a dado

Coppia di serraggio	9 Nm per cavo 16...95 mm <sup>2</sup> 5 Nm per cavo 1,5...10 mm <sup>2</sup>
Robustezza meccanica	Vibrazioni: 2...13,2 Hz +/- 1 mm conforme a IEC 60068-2-6 Vibrazioni: 13,2...100 Hz 0,7 g conforme a IEC 60068-2-6 Urti: 11 ms 15 gn conforme a IEC 60068-2-27
Sensibilità mancanza di fase	Si conforme a IEC 60947-4-1
Altezza	155 mm
Larghezza	81 mm
Profondità	116 mm
Peso prodotto	1,45 kg
Colore	Grigio (RAL 7016)
Attitudine al sezionamento	Si conforme a IEC 60947-1






## Ambiente

Norme di riferimento	CSA C22.2 No 60947-4-1 UL 60947-4-1 EN/IEC 60947-4-1 EN/IEC 60947-2
Certificazioni prodotto	IEC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]EAC[RETURN]ATEX[RETURN]EU-RO MR
Tenuta climatica	Conforme a IACS E10
Grado di protezione IK	IK07 conforme a CEI 62262
Grado di inquinamento	3
Grado di protezione IP	IP40 conforme a CEI 60529
Temperatura di stoccaggio	-50...85 °C
Resistenza al fuoco	960 °C conforme a IEC 60695-2-11
Altitudine di funzionamento	5000 m
Temperatura ambiente	-25...70 °C

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	16,5 cm
Confezione 1: larghezza	11,0 cm
Confezione 1: profondità	22,0 cm
Confezione 1: peso	1,522 kg

## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	 <a href="#">Dichiarazione REACh</a>
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
Senza mercurio	Si
Regolamento RoHS della Cina	 <a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
Informazioni esenzioni RoHS	 <a href="#">Si</a>
Informazioni ambientali	 <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>
Profilo di circolarità	 <a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.
Senza PVC	Si
Contenuto di alogeni	Prodotto con parti in plastica prive di alogeni

## Garanzia contrattuale

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