



Presentazione

Gamma	TeSys Deca
Nome Prodotto	TeSys GV2
Tipo Prodotto	Interruttore automatico
Nome Dispositivo	GV2L
Applicazione	Protezione motore
Tecnologia sganciatore	Magnetico

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 60947-2
Potenza motore in kW	15 KW a 400/415 V CA 50/60 Hz 18,5 KW a 500 V CA 50/60 Hz 22 KW a 690 V CA 50/60 Hz
Potere di interruzione	50 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 230/240 V CA 50/60 Hz 50 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 400/415 V CA 50/60 Hz 20 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz 10 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 500 V CA 50/60 Hz 4 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 690 V CA 50/60 Hz
Potere di interruzione di servizio nominale [Ics]	100 % conforme a IEC 60947-2 a 230/240 V CA 50/60 Hz 50 % conforme a IEC 60947-2 a 400/415 V CA 50/60 Hz 75 % conforme a IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz 75 % conforme a IEC 60947-2 a 500 V CA 50/60 Hz 100 % conforme a IEC 60947-2 a 690 V CA 50/60 Hz
Tipo di controllo	Manovra rotativa
Corrente nominale [In]	32 A
Corrente di sgancio magnetico	537,6 A
Corrente termica convenzionale in aria [Ith]	32 A conforme a IEC 60947-2
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 all'isolamento	Si conforme a IEC 60947-1
Dissipazione energia per polo	1,8 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	Ininterrotto conforme a IEC 60947-4-1

Connessioni - morsetti	Circuito di potenza: morsetto di fissaggio a vite 2 cavi 1...6 mm ² solido Circuito di potenza: morsetto di fissaggio a vite 2 cavi 1,5...6 mm ² flessibile senza terminazione cavo Circuito di potenza: morsetto di fissaggio a vite 2 cavi 1...4 mm ² flessibile con terminazione cavo
Coppia di serraggio	1,7 Nm - su morsetto di fissaggio a vite
Tipologia fissaggio	Guida DIN simmetrica 35 mm: agganciato Pannello: avvitato (con viti 2 x M4)
Posizione Di Montaggio	Orizzontale Verticale
Larghezza	45 Mm
Altezza	89 Mm
Profondità	97 Mm
Peso Netto	0,33 Kg
Colore	Grigio scuro

Ambiente

Norme di riferimento	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 IEC/EN 60335-2-40:Annex JJ
Certificazioni Prodotto	Schema CB[RETURN]UKCA[RETURN]CE[RETURN]CCC[RETURN]EAC[RETURN]BV[RETURN]RINA[RETURN]DNV-GL
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	<Lt/>= 2000 m

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	4,900 Cm
Confezione 1: larghezza	9,500 Cm
Confezione 1: profondità	10,200 Cm
Peso imballo (Kg)	310,000 G
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	20
Confezione 2: altezza	15,000 Cm
Confezione 2: larghezza	30,000 Cm
Confezione 2: profondità	40,000 Cm
Confezione 2: peso	6,441 Kg
Unità di misura confezione 3	P06
Numero di unità per confezione 3	240
Confezione 3: altezza	75,000 Cm
Confezione 3: larghezza	60,000 Cm
Confezione 3: profondità	80,000 Cm
Confezione 3: peso	85,292 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Potenziale di riciclabilità, in %	51
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	8 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	1.9174178745780381
Impronta di carbonio della produzione	2 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.03925994933156967

Impronta di carbonio della distribuzione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.028882284663263702
Impronta di carbonio dell'installazione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	4.740840000000001
Impronta di carbonio dell'uso	5 kg CO2 eq.
Senza mercurio	Sì
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	Si
Impronta di carbonio di fine vita	0.8882217597579712
Impronta di carbonio di fine vita	0.9 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	Profilo Ambientale Del Prodotto
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	8
Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	No
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni EU RoHS Dichiarazione
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Numero SCIP	04104e70-ba29-493c-b2cc-b5837d1f902b
Profilo di circolarità	Informazioni Sulla Fine Della Vita
Ritiro del prodotto	No
WEEE Label	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
----------	-----------

Product Life Status : **Commercializzato**