



Presentazione

Gamma	TeSys Deca
Nome Prodotto	TeSys GV3
Tipo Prodotto	Interruttore automatico
Nome Dispositivo	GV3L
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
Frequenza di rete	50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Potenza motore in kW	45 KW a 400/415 V CA 50/60 Hz maximum peak current 750 A 45 KW a 500 V CA 50/60 Hz maximum peak current 750 A 55 KW a 690 V CA 50/60 Hz maximum peak current 750 A
Potere di interruzione	65 KA Icu a 230/240 V CA 50/60 Hz 50 KA Icu a 400/415 V CA 50/60 Hz 50 KA Icu a 440 V CA 50/60 Hz 12 KA Icu a 500 V CA 50/60 Hz 6 KA Icu a 690 V CA 50/60 Hz
Potere di interruzione di servizio nominale [Ics]	100 % a 230/240 V CA 50/60 Hz 60 % a 400/415 V CA 50/60 Hz 60 % a 440 V CA 50/60 Hz 50 % a 500 V CA 50/60 Hz 50 % a 690 V CA 50/60 Hz
Tipo di controllo	Manovra rotativa
Corrente nominale [In]	80 A
Corrente di sgancio magnetico	1120 A
Corrente termica convenzionale in aria [Ith]	80 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	8 W
Durata meccanica	50000 Cicli
Durata elettrica	20000 Cicli per AC-3 a 415 V In
Servizio nominale	Ininterrotto conforme a IEC 60947-4-1
Coppia di serraggio	5 Nm - su morsetto di fissaggio a vite

Tipologia fissaggio	Guida DIN simmetrica 35 mm: agganciato Pannello: avvitato (with 3 x M4 screws)
Posizione Di Montaggio	Orizzontale Verticale
Larghezza	55 Mm
Altezza	132 Mm
Profondità	136 Mm
Peso Netto	0,96 Kg
Colore	Grigio scuro

Ambiente

Norme di riferimento	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 IEC/EN 60335-1:Clause 30.2 IEC/EN 60335-2-40:Annex JJ
Certificazioni Prodotto	CCC[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]LRQS (Lloyds Register of ship- ping)[RETURN]BV[RETURN]ABS[RETURN]DNV-GL[RETURN]UKCA
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: contattore aperto 5 Gn for 11 ms Urti: contattore chiuso 30 Gn per 11 ms Vibrazioni: 4 Gn, 5...300 Hz
Altitudine di funzionamento	3000 m

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	15,800 Cm
Confezione 1: larghezza	6,500 Cm
Confezione 1: profondità	14,600 Cm
Peso imballo (Kg)	1,334 Kg
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	12
Confezione 2: altezza	30,000 Cm
Confezione 2: larghezza	30,000 Cm
Confezione 2: profondità	40,000 Cm
Confezione 2: peso	16,008 Kg
Unità di misura confezione 3	P06
Numero di unità per confezione 3	120
Confezione 3: altezza	73,500 Cm
Confezione 3: larghezza	80,000 Cm
Confezione 3: profondità	60,000 Cm
Confezione 3: peso	160,080 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Potenziale di riciclabilità, in %	58
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	30 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	5.484113459283891
Impronta di carbonio della produzione	5 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.28544635420228376
Impronta di carbonio della distribuzione	0.3 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.1069344392964876
Impronta di carbonio dell'installazione	0.1 kg CO2 eq.

Impronta di carbonio dell'uso	21.070000000000004
Impronta di carbonio dell'uso	21 kg CO2 eq.
Senza mercurio	Sì
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Impronta di carbonio di fine vita	2.5759934932242534
Impronta di carbonio di fine vita	3 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	Profilo Ambientale Del Prodotto
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	30
Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	Sì
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni EU RoHS Dichiarazione
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Numero SCIP	2057c252-f956-4ac1-a3d9-75119bc8a000
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**