

GV2ME216

Interruttore automatico magnetotermico a pulsanti, TeSys, GV2ME, 17-23A capicorda occhiello



Presentazione

Gamma	TeSys Deca
Nome Prodotto	TeSys GV2
Tipo Prodotto	Interruttore automatico
Nome Dispositivo	GV2ME
Applicazione	Protezione motore
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 60947-2
Potenza motore in kW	9 kW a 400/415 V CA 50/60 Hz 11 kW a 500 V CA 50/60 Hz 18,5 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 15 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 400/415 V CA 50/60 Hz 6 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz 4 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
Potere di interruzione di servizio nominale [Ics]	100 % conforme a IEC 60947-2 a 230/240 V CA 50/60 Hz 40 % conforme a IEC 60947-2 a 400/415 V CA 50/60 Hz 50 % 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 75 % conforme a IEC 60947-2 a 690 V CA 50/60 Hz
Tipo di controllo	Pulsante
Corrente nominale [In]	23 A
Campo di regolazione protezione termica	17...23 A conforme a IEC 60947-2
Corrente di sgancio magnetico	341 A
Corrente termica convenzionale in aria [Ith]	23 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
Sensibilità mancanza di fase	Si conforme a IEC 60947-4-1
Attitudine all'isolamento	Si conforme a IEC 60947-1
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	Ininterrotto conforme a IEC 60947-4-1
Connessioni - morsetti	Circuito di potenza: morsetti di collegamento a dado 2 cavi 1...6 mm ² solido Circuito di potenza: morsetti di collegamento a dado 2 cavi 1,5...6 mm ² flessibile- senza terminazione cavo Circuito di potenza: morsetti di collegamento a dado 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 piastra di adattamento)
Posizione Di Montaggio	Orizzontale Verticale
Larghezza	45 Mm
Altezza	89 Mm
Profondità	78,5 Mm
Peso Netto	0,26 Kg
Colore	Grigio scuro
Passo di collegamento	13,5 Mm senza diffusore

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 60335-2-40:Annex JJ IEC/EN 60335-1:Clause 30.2
Certificazioni Prodotto	CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]ATEX[RE- TURN]LROS (Lloyds Register of shipping)[RETURN]BV[RETURN]RINA[RE- TURN]DNV-GL[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	<Lt/>= 2000 m

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	4,7 Cm
Confezione 1: larghezza	9,5 Cm
Confezione 1: profondità	8,5 Cm
Peso imballo (Kg)	293,0 G
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	24
Confezione 2: altezza	15,0 Cm
Confezione 2: larghezza	30,0 Cm
Confezione 2: profondità	40,0 Cm
Confezione 2: peso	7,334 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Potenziale di riciclabilità, in %	63
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	43 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	1.4935293714724507
Impronta di carbonio della produzione	1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.08151209601742003
Impronta di carbonio della distribuzione	0.1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.030708166555192606
Impronta di carbonio dell'installazione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	40.392
Impronta di carbonio dell'uso	40 kg CO2 eq.
Senza mercurio	Sì
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Impronta di carbonio di fine vita	0.6531889958637732
Impronta di carbonio di fine vita	0.7 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	Profilo Ambientale Del Prodotto
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	43
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-b5837d1f879b
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**