Scheda prodotto
Caratteristiche

GV3P731
TeSys GV3P thermal-magn motor circuit breaker 62-73A w/o bottom terminal block

Presentazione

Gamma	TeSys Deca
Nome prodotto	TeSys GV3 TeSys Deca
Tipo prodotto	Interruttore automatico
Nome dispositivo	GV3P
Applicazione	Protezione motore
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico

Caratteristiche tecniche

Numero di poli	3P
Tipo di rete	CA
Categoria di utilizzazione	AC-3 conforme a IEC 60947-4-1
Frequenza di rete	50/60 Hz
Tipologia fissaggio	Guida DIN simmetrica 35 mm: agganciato Pannello: avvitato (with 3 x M4 screws)
Potenza motore in kW	37 KW a 400/415 V CA 50/60 Hz 45 KW a 500 V CA 50/60 Hz 55 kW a 690 V CA 50/60 Hz
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]	73 A
Campo di regolazione protezione termica	62…73 A conforme a IEC 60947-4-1
Corrente di sgancio magnetico	1120 A
Corrente termica convenzionale in aria [Ith]	73 A conforme a IEC 60947-4-1
Tensione nominale di impiego [Ue]	690 V CA 50/60 Hz
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 al sezionamento	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	Continuo conforme a IEC 60947-4-1
Coppia di serraggio	5 Nm - su morsetto di fissaggio a vite
Larghezza	55 mm
Altezza	132 mm

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa.
Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente.
E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo.
Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

Profondità	136 mm
Peso prodotto	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
Certificazioni prodotto	CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]ATEX[RETURN]LROS (Lloyds Register of shipping)[RETURN]BV[RETURN]ABS[RETURN]DNV-GL[RETURN]"UKCA"
Grado di protezione IK	IK09 contenitore
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
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	15,800 cm
Confezione 1: larghezza	6,500 cm
Confezione 1: profondità	14,600 cm
Confezione 1: peso	1,016 kg

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