

Scheda dati

Specifiche



TeSys GV3P thermal-magn motor circuit breaker 70-80A EverLink

GV3P80

Price : 274,00 EUR

Presentazione

Gamma prodotto	TeSys GV3
Gamma	TeSys TeSys Deca
Nome dispositivo	GV3P
Nome del prodotto	TeSys GV3 TeSys Deca
Tipo di prodotto o componente	Interruttore automatico
Applicazione	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 Categoria A conforme a IEC 60947-2
Frequenza di rete	"50/60 Hz"
Tipologia fissaggio	Guida DIN simmetrica 35 mm: agganciato Pannello: avvitato (with 3 x M4 screws)
Posizione di funzionamento	Qualunque posizione, no direct mounting with contactor, use cable length > 10 cm Qualunque posizione, do not use with accessory GV3S
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	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" 65 kA Icu a 230/240 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
Thermal protection adjustment range	70...80 A

Corrente di sgancio magnetico	1120 A
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
Dissipazione energia per polo	8 W
Durata meccanica	50000 cicli
Durata elettrica	20000 cicli per AC-3 a 415 V In
Massima velocità operativa	25 cicli/h
Servizio nominale	Continuo conforme a IEC 60947-4-1
Coppia di serraggio	5 Nm su connettori EverLink per viti BTR per cavo 25 mm ² 8 Nm su connettori EverLink per viti BTR per cavo 35 mm ²
Robustezza meccanica	Urti: aperto 30 Gn per 11 ms conforme a IEC 60068-2-27 Vibrazioni: 4 Gn, 5...300 Hz conforme a IEC 60068-2-6 Urti: chiuso 5 Gn for 11 ms conforme a IEC 60068-2-27
Attitudine al sezionamento	Si conforme a IEC 60947-1
Sensibilità mancanza di fase	Si conforme a IEC 60947-4-1
Altezza	132 mm
Larghezza	55 mm
Profondità	136 mm
Peso prodotto	0,96 kg
Colore	Grigio scuro Verde (SE GREEN 2)

Ambiente

Norme di riferimento	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1
Certificazioni prodotto	IECEE CB Scheme CCC EAC ATEX BV LROS (Lloyds Register of shipping) DNV-GL ABS UKCA
Trattamento di protezione	TC
Grado di protezione IP	IP20 conforme a IEC 60529
Grado di protezione IK	IK09
Temperatura ambiente operativa	-20...60 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...80 °C
Resistenza al fuoco	960 °C conforme a IEC 60695-2-1
Altitudine di funzionamento	0...3000 m

Confezionamenti

Tipo unità imballo 1	PCE
Num.Unità in pkg.	1
Peso imballo (Kg)	1,026 kg
Altezza imballo 1	6,5 cm

Larghezza imballo 1	14,5 cm
Lunghezza imballo 1	16 cm
Tipo unità imballo 2	CAR
Numero unità imballo 2	1
Peso imballo 2	1,031 kg
Altezza imballo 2	15,8 cm
Larghezza imballo 2	6,5 cm
Lunghezza imballo 2	14,6 cm
Tipo unità imballo 3	S06
Numero unità imballo 3	120
Peso imballo 3	136,72 kg
Altezza imballo 3	73,5 cm
Larghezza imballo 3	60 cm
Lunghezza imballo 3	80 cm

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conformità EU RoHS Dichiarazione
Senza mercurio	Sì
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS della Cina Prodotto fuori dalla portata RoHS della Cina. Dichiarazione di sostanze per vostra informazione.
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto
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
----------	-----------