



Presentazione

Gamma	FuPacT
Nome prodotto	FuPacT GS
Nome dispositivo	GSD125
Tipo prodotto	Switch-disconnector-fuse
Applicazione	Protezione apparecchio, monitoraggio e controllo Distribuzione
Numero di poli	4P
Numero di portafusibili	4
Tipo fusibile	DIN
Calibro fusibile	NH00
Attitudine al sezionamento	Si conforme a EN/IEC 60947-3
Interruzione visibile	No
Segnalazione posizione contatti	Si
Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith]	125 A (35 °C) Dissipazione potenza per fusibile: 12 W
Corrente termica convenzionale in cassetta [Ithe]	125 A a 35 °C, Dissipazione potenza per fusibile: 12 W
Maximum power dissipation per pole	8,6 W
Tensione nominale di impiego [Ue]	690 V CA 50/60 Hz 800 V CA 50/60 Hz AC-20
Tensione nominale di isolamento [Ui]	800 V CA 50/60 Hz
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	8 kV
Corrente nominale di impiego [Ie]	AC-22A: 125 A at 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23A: 125 A at 220/240 V CA 50/60 Hz AC-22B: 125 A at 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23B: 125 A at 220/240 V CA 50/60 Hz AC-22A: 125 A at 380/415 V CA 50/60 Hz AC-23A: 125 A at 380/415 V CA 50/60 Hz AC-22B: 125 A at 380/415 V CA 50/60 Hz AC-23B: 125 A at 380/415 V CA 50/60 Hz AC-22A: 125 A at 660/690 V CA 50/60 Hz AC-23A: 125 A at 660/690 V CA 50/60 Hz AC-22B: 125 A at 660/690 V CA 50/60 Hz AC-23B: 125 A at 660/690 V CA 50/60 Hz

Caratteristiche tecniche

[Iq] Breaking capacity with fuses (kA RMS)	80 KA a 415 V (AC) 50 kA a 690 V (AC)
Potenza di impiego nominale in W	70 KW a 380/400 V 110 kW a 660/690 V
Composizione e tipologia contatti	4 NO
Tipo di manovra	Frontale diretto Frontale esterno Lato destro esterno
Predisposizione per chiusura a lucchetto	3 lucchetti
Installazione	Verticale
Installazione	Fisso

Supporto di montaggio	Piastra posteriore
Durata meccanica	10000 cicli
Durata elettrica	AC-22A: 1000 cicli 415 V CA 50/60 Hz AC-23A: 1000 cicli 415 V CA 50/60 Hz AC-22A: 1000 cicli 690 V CA 50/60 Hz AC-23A: 1000 cicli 690 V CA 50/60 Hz
Connessioni - morsetti	Circuito di potenza: bare cable connectors 20 mm ² Circuito di potenza: morsetti di collegamento a dado 35...95 mm ²
Coppia di serraggio	Circuito di potenza: 12 Nm
Larghezza	184 mm
Altezza	162 mm
Profondità	116 mm
Peso prodotto	2 kg
Standard	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-3
Certificazioni prodotto	CE CCC EAC

Ambiente

Classe di protezione contro le scariche elettriche	Lato anteriore classe II
Grado di protezione IP	IP20 (con copriterminali) conforme a IEC 60529
Grado di protezione IK	IK07 conforme a EN 50102
Grado di inquinamento	3 conforme a IEC 60947
Temperatura ambiente	-20...70 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...80 °C
Flame resistance	850 °C coprifusibile conforme a IEC 60695-2-1 960 °C corpo conforme a IEC 60695-2-1

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	15,5 cm
Confezione 1: larghezza	17 cm
Confezione 1: profondità	21,2 cm
Confezione 1: peso	2,278 kg
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	2
Confezione 2: altezza	30 cm
Confezione 2: larghezza	30 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	5,032 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
REACH senza SVHC	Si
Direttiva RoHS UE	Conformità EU RoHS Dichiarazione
Privo di metalli pesanti tossici	Si
Senza mercurio	Si
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	Si
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 mesi
----------	---------
