



Presentazione

Gamma	FuPacT
Nome prodotto	FuPacT GS
Nome dispositivo	GSB800
Tipo prodotto	Switch-disconnector-fuse
Applicazione	Protezione apparecchio, monitoraggio e controllo Distribuzione
Numero di poli	4P
Numero di portafusibili	4
Tipo fusibile	BS
Calibro fusibile	C3
Attitudine al sezionamento	Si conforme a EN/IEC 60947-3
Interruzione visibile	No
Segnalazione posizione contatti	Si
Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith]	800 A (35 °C) Dissipazione potenza per fusibile: 70 W
Corrente termica convenzionale in cassetta [Ithe]	800 A a 35 °C, Dissipazione potenza per fusibile: 70 W
Maximum power dissipation per pole	68 W
Tensione nominale di impiego [Ue]	690 V CA 50/60 Hz 1000 V CA 50/60 Hz AC-20
Tensione nominale di isolamento [Ui]	1000 V CA 50/60 Hz
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	12 kV
Corrente nominale di impiego [Ie]	AC-22A: 800 A at 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23A: 800 A at 220/240 V CA 50/60 Hz AC-22B: 800 A at 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23B: 800 A at 220/240 V CA 50/60 Hz AC-22A: 800 A at 380/415 V CA 50/60 Hz AC-23A: 800 A at 380/415 V CA 50/60 Hz AC-22B: 800 A at 380/415 V CA 50/60 Hz AC-23B: 800 A at 380/415 V CA 50/60 Hz AC-22A: 800 A at 660/690 V CA 50/60 Hz AC-22B: 800 A at 660/690 V CA 50/60 Hz

Caratteristiche tecniche

[Iq] Breaking capacity with fuses (kA RMS)	100 kA a 415 V (AC) 100 kA a 690 V (AC)
Potenza di impiego nominale in W	450 kW a 380/400 V 600 kW a 660/690 V
Composizione e tipologia contatti	4 NO
Tipo di manovra	Frontale esterno Lato destro esterno
Predisposizione per chiusura a lucchetto	3 lucchetti
Installazione	Verticale
Installazione	Fisso
Supporto di montaggio	Piastra posteriore
Durata meccanica	5000 cicli

Durata elettrica	AC-22A: 100 cicli 415 V CA 50/60 Hz AC-22A: 100 cicli 690 V CA 50/60 Hz
Connessioni - morsetti	Circuito di potenza: bare cable connectors 63 mm ² Circuito di potenza: morsetti di collegamento a dado 2 cavi 300 mm ² Circuito di potenza: morsetti di collegamento a dado 2 cavi 185 mm ²
Coppia di serraggio	Circuito di potenza: 44 Nm
Larghezza	458 mm
Altezza	300 mm
Profondità	250 mm
Peso prodotto	21,5 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 copriterminale) 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	44,7 cm
Confezione 1: larghezza	41,7 cm
Confezione 1: profondità	52,9 cm
Confezione 1: peso	21,5 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	Dichiarazione REACh
REACh senza SVHC	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità EU RoHS Dichiarazione
Privo di metalli pesanti tossici	Sì
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 mesi
----------	---------