



Presentazione

Gamma	FuPacT
Nome Prodotto	FuPacT GS
Nome Dispositivo	GSB100
Tipo Prodotto	Switch-disconnector-fuse
Applicazione	Protezione apparecchio, monitoraggio e controllo Distribuzione
Numero di poli	3P
Numero di portafusibili	3
Tipo fusibile	BS
Calibro fusibile	A4
Attitudine all'isolamento	Si conforme a EN/IEC 60947-3
Interruzione visibile	No
Segnalazione posizione contatti	Si
Corrente termica convenzionale in aria aperta [I _{th}]	100 A (35 °C) Dissipazione potenza per fusibile: 8,4 W
Corrente termica convenzionale in cassetta [I _{the}]	100 A a 35 °C, Dissipazione potenza per fusibile: 8,4 W
Maximum power dissipation per pole	3,7 W
Tensione nominale di impiego [U _e]	690 V CA 50/60 Hz 800 V CA 50/60 Hz AC-20
Tensione nominale di isolamento [U _i]	800 V CA 50/60 Hz
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [U _{imp}]	8 KV
Corrente nominale di impiego [I _e]	AC-22A: 100 A at 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23A: 100 A at 220/240 V CA 50/60 Hz AC-22B: 100 A at 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23B: 100 A at 220/240 V CA 50/60 Hz AC-22A: 100 A at 380/415 V CA 50/60 Hz AC-23A: 100 A at 380/415 V CA 50/60 Hz AC-22B: 100 A at 380/415 V CA 50/60 Hz AC-23B: 100 A at 380/415 V CA 50/60 Hz AC-22A: 100 A at 660/690 V CA 50/60 Hz AC-23A: 100 A at 660/690 V CA 50/60 Hz AC-22B: 100 A at 660/690 V CA 50/60 Hz AC-23B: 100 A at 660/690 V CA 50/60 Hz

Caratteristiche tecniche

Potere di interruzione	80 KA a 415 V (AC) 50 KA a 690 V (AC)
Potenza di impiego nominale in W	51 KW a 380/400 V 90 KW a 660/690 V
Composizione e tipologia contatti	3 NO
Tipo Di Manovra	Frontale diretto Frontale esterno Lato destro esterno
Predisposizione per chiusura a lucchetto	3 lucchetti
Posizione Di Montaggio	Verticale
Installazione	Fisso
Supporto Di Montaggio	Piastra posteriore
Durata meccanica	10000 Cicli
Durata elettrica	AC-22A: 1500 cicli 415 V CA 50/60 Hz AC-23A: 1500 cicli 415 V CA 50/60 Hz AC-22A: 1500 cicli 690 V CA 50/60 Hz AC-23A: 1500 cicli 690 V CA 50/60 Hz
Conessioni - morsetti	Circuito di potenza: bare cable connectors 20 mm ² Circuito di potenza: morsetti di collegamento a dado 25...95 mm ²
Coppia di serraggio	Circuito di potenza: 12 Nm
Larghezza	148 Mm
Altezza	162 Mm
Profondità	116 Mm
Peso Netto	1,5 Kg
Norme Di Riferimento	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-3
Certificazioni Prodotto	CE[RETURN]CCC[RETURN]EAC

Ambiente

Classe di protezione contro le scariche elettriche	Lato anteriore classe II
Grado Di Protezione Ip	IP20 (con copriterminali) conforme a CEI 60529
Grado di protezione IK	IK07 conforme a EN 50102
Grado di inquinamento	3 conforme a IEC 60947
Temperatura Ambiente Operativa	-20...70 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-40...80 °C
Resistenza al fuoco	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
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	15,5 Cm
Confezione 1: larghezza	17 Cm
Confezione 1: profondità	21 Cm
Peso imballo (Kg)	1,877 Kg
Unità di misura confezione 2	S04
Numero di unità per confezione 2	6
Confezione 2: altezza	30 Cm
Confezione 2: larghezza	40 Cm
Confezione 2: profondità	60 Cm
Confezione 2: peso	12,06 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	81 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	7.9791497976
Impronta di carbonio della produzione	8 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.9802955466
Impronta di carbonio della distribuzione	1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.05471417
Impronta di carbonio dell'installazione	0.1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	71.4212121212
REACH senza SVHC	Si
Impronta di carbonio dell'uso	71 kg CO2 eq.
Privo di metalli pesanti tossici	Si
Senza mercurio	Si
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	Si
Impronta di carbonio di fine vita	0.3579218623
Impronta di carbonio di fine vita	0.4 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	Profilo Ambientale Del Prodotto
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	81
Confezione di cartone riciclato	No
Imballaggio senza plastica	No
Direttiva RoHS UE	Conformità EU RoHS Dichiarazione
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
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 mesi
----------	---------

Product Life Status : **Commercializzato**