



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 all'isolamento	Si conforme a EN/IEC 60947-3
Interruzione visibile	No
Segnalazione posizione contatti	Si
Corrente termica convenzionale in aria aperta [I _{th}]	800 A (35 °C) Dissipazione potenza per fusibile: 70 W
Corrente termica convenzionale in cassetta [I _{the}]	800 A a 35 °C, Dissipazione potenza per fusibile: 70 W
Maximum power dissipation per pole	68 W
Tensione nominale di impiego [U _e]	690 V CA 50/60 Hz 1000 V CA 50/60 Hz AC-20
Tensione nominale di isolamento [U _i]	1000 V CA 50/60 Hz
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [U _{imp}]	12 KV
Corrente nominale di impiego [I _e]	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

Potere di interruzione	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

Posizione Di Montaggio	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
Conessioni - morsetti	Circuito di potenza: bare cable connectors63 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 Netto	21,5 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	44,7 Cm
Confezione 1: larghezza	41,7 Cm
Confezione 1: profondità	52,9 Cm
Peso imballo (Kg)	21,5 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	1 351 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	81.5735294118
Impronta di carbonio della produzione	82 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	11.2558823529
Impronta di carbonio della distribuzione	11 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	1.1129411765
Impronta di carbonio dell'installazione	1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	1253.5714285714
REACH senza SVHC	Si
Impronta di carbonio dell'uso	1 254 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	3.6107352941
Impronta di carbonio di fine vita	4 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	1351
Confezione di cartone riciclato	Si

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**