



Presentazione

Gamma	FuPacT
Nome Prodotto	FuPacT GS
Nome Dispositivo	GSD800
Tipo Prodotto	Switch-disconnector-fuse
Applicazione	Protezione apparecchio, monitoraggio e controllo Distribuzione
Numero di poli	3P
Numero di portafusibili	3
Tipo fusibile	DIN
Calibro fusibile	NH3
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: 65 W
Corrente termica convenzionale in cassetta [I _{the}]	800 A a 35 °C, Dissipazione potenza per fusibile: 65 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-22B: 800 A at 220/240 V CA 50/60 Hz AC-22A: 800 A at 380/415 V CA 50/60 Hz AC-22B: 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	3 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
Connessioni - morsetti	Circuito di potenza: bare cable connectors 63 mm ² Circuito di potenza: morsetti di collegamento a dado 2 cavi 150 mm ² Circuito di potenza: morsetti di collegamento a dado 2 cavi 300 mm ²
Coppia di serraggio	Circuito di potenza: 44 Nm
Larghezza	364 Mm
Altezza	300 Mm
Profondità	250 Mm
Peso Netto	17 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	39,500 Cm
Confezione 1: larghezza	43,500 Cm
Confezione 1: profondità	52,000 Cm
Peso imballo (Kg)	18,070 Kg
Unità di misura confezione 2	P06
Numero di unità per confezione 2	2
Confezione 2: altezza	58,000 Cm
Confezione 2: larghezza	60,000 Cm
Confezione 2: profondità	80,000 Cm
Confezione 2: peso	44,640 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	1 337 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	70.0773529412
Impronta di carbonio della produzione	70 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	9.6695882353
Impronta di carbonio della distribuzione	10 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.9560941176
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	3.1018735294
Impronta di carbonio di fine vita	3 kg CO2 eq.

Profilo ambientale del prodotto (PEP)	🔗 Profilo Ambientale Del Prodotto
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	1337
Confezione di cartone riciclato	Sì
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
-----------------------	------------------