



### Presentazione

Gamma	FuPacT
Nome prodotto	FuPacT GS
Nome dispositivo	GSD160
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]	160 A ( 35 °C ) Dissipazione potenza per fusibile: 12 W
Corrente termica convenzionale in cassetta [Ithe]	160 A a 35 °C, Dissipazione potenza per fusibile: 12 W
Maximum power dissipation per pole	10,4 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: 160 A at 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23A: 160 A at 220/240 V CA 50/60 Hz AC-22B: 160 A at 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23B: 160 A at 220/240 V CA 50/60 Hz AC-22A: 160 A at 380/415 V CA 50/60 Hz AC-23A: 160 A at 380/415 V CA 50/60 Hz AC-22B: 160 A at 380/415 V CA 50/60 Hz AC-23B: 160 A at 380/415 V CA 50/60 Hz AC-22A: 160 A at 660/690 V CA 50/60 Hz AC-22B: 160 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	80 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 <sup>2</sup> Circuito di potenza: morsetti di collegamento a dado 50...95 mm <sup>2</sup>
Coppia di serraggio	Circuito di potenza: 12 Nm
Larghezza	184 mm
Altezza	162 mm
Profondità	116 mm
Peso prodotto	2,3 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	15,3 cm
Confezione 1: larghezza	17,0 cm
Confezione 1: profondità	21,1 cm
Confezione 1: peso	2,266 kg
Unità di misura confezione 2	S04
Numero di unità per confezione 2	3
Confezione 2: altezza	30,0 cm
Confezione 2: larghezza	40,0 cm
Confezione 2: profondità	60,0 cm
Confezione 2: peso	7,621 kg

## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
REACH senza SVHC	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>
Privo di metalli pesanti tossici	Sì
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	<a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
Informazioni esenzioni RoHS	<a href="#">Sì</a>
Informazioni ambientali	<a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>
Profilo di circolarità	<a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>
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
----------	---------

---