



Presentazione

Gamma	FuPacT
Nome prodotto	FuPacT GS
Nome dispositivo	GSB630
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	C2
Attitudine al sezionamento	Si conforme a EN/IEC 60947-3
Interruzione visibile	No
Segnalazione posizione contatti	Si
Corrente termica convenzionale in aria aperta [I _{th}]	630 A (35 °C) Dissipazione potenza per fusibile: 55 W
Corrente termica convenzionale in cassetta [I _{the}]	630 A a 35 °C, Dissipazione potenza per fusibile: 55 W
Maximum power dissipation per pole	61 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: 630 A at 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23A: 630 A at 220/240 V CA 50/60 Hz AC-22B: 630 A at 220/240 V CA 50/60 Hz AC-23B: 630 A at 220/240 V CA 50/60 Hz AC-22A: 630 A at 380/415 V CA 50/60 Hz AC-23A: 630 A at 380/415 V CA 50/60 Hz AC-22B: 630 A at 380/415 V CA 50/60 Hz AC-23B: 630 A at 380/415 V CA 50/60 Hz AC-22A: 630 A at 660/690 V CA 50/60 Hz AC-22B: 630 A at 660/690 V CA 50/60 Hz

Caratteristiche tecniche

[I _q] Breaking capacity with fuses (kA RMS)	100 kA a 415 V (AC) 100 kA a 690 V (AC)
Potenza di impiego nominale in W	355 kW a 380/400 V 295 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

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

Durata elettrica	AC-22A: 200 cicli 415 V CA 50/60 Hz AC-22A: 200 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	458 mm
Altezza	300 mm
Profondità	250 mm
Peso prodotto	20 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	51,5 cm
Confezione 1: larghezza	60,0 cm
Confezione 1: profondità	80,0 cm
Confezione 1: peso	35,5 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
REACH senza SVHC	Si
Direttiva RoHS UE	Conformità EU RoHS Dichiarazione
Privo di metalli pesanti tossici	Si
Senza mercurio	Si
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	Si
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
----------	---------