

Scheda dati

Specifiche



Interruttore-sezionatore con fusibili, FuPact, FuPactGS BS100, 4 poli

LV481624

Prezzo: 400,00 EUR

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	4P
numero di portafusibili	4
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 [Ith]	100 A (35 °C) Dissipazione potenza per fusibile: 8,4 W
Corrente termica convenzionale in cassetta [Ithe]	100 A a 35 °C, Dissipazione potenza per fusibile: 8,4 W
Maximum power dissipation per pole	3,7 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: 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

[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	51 kW a 380/400 V 90 kW a 660/690 V

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

Composizione e tipologia contatti	4 NO
Tipo Di Manovra	Frontale diretto Frontale esterno Lato destro esterno
predisposizione per chiusura a lucchetto	3 lucchetti
Posizione di montaggio	Verticale
Modalità di montaggio	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
connessioni - morsetti	Circuito di potenza: bare cable connectors 20 mm² Circuito di potenza: morsetti di collegamento a dado 25...95 mm²
coppia di serraggio	Circuito di potenza: 12 Nm
larghezza	184 mm
altezza	162 mm
profondità	116 mm
peso prodotto	2 kg
Norme Di Riferimento	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 copriterminale) conforme a CEI 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
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	15,9 cm
Confezione 1: larghezza	17,5 cm
Confezione 1: profondità	21,2 cm
Peso imballo (Kg)	2,298 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	14,611 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18
--------------------	----



Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data](#) >

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti](#) >



Impronta ambientale

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	107 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	10 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	95 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	0.4 kg CO2 eq.
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto

Use Better



Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	No
Imballaggio senza plastica	Sì
Direttiva RoHS dell'UE	Conforme
Regolamento REACH	Non contiene SVHC oltre i limiti

Use Longer



Estensione durata

Riparazione	No
-------------	----

Use Again



Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
Ritiro del prodotto	No
Etichetta RAEE	 Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.