

Fișă tehnică produs

Specificatii



Corp Intrerupatoare Sigurante Tesys Gs2L - 3 Poli - 160 A - Din 0

GS2L3

Principale

Gama	TeSys
nume produs	TeSys GS
nume scurt al dispozitivului	GS2L
Tip produs sau componenta	Switch-disconnector-fuse
descriere poli	3P
descriere poli protejati	3t
tip si compozitie contacte	3 NO
[Ith] curent termic conventional in aer liber	160 A (at 40 °C)
[Ie] curent nominal de utilizare	125 A la 440 V 2 poli în serie pe fază DC-23A 125 A la 440 V 2 poli în serie pe fază DC-23B 125 A la 690 V AC-23A 125 A la 690 V AC-23B 160 A la 400 V AC-23A 160 A la 400 V AC-23B 160 A la 500 V AC-23A 160 A la 500 V AC-23B
tip siguranta	DIN
dimensiune siguranta fuzibila	0
Tip retea electrica	C.c. C.a.
frecventa retea electrica	50/60 Hz

Suplimentare

tip de maner de operare	Exterior, partea dreapta Exterior, fata
suport de montare	Placa
[Ui] tensiune nominala de izolatie	750 V c.a. 50/60 Hz
[Uimp] tensiune de tinere la impuls	8 kV
putere nominala de functionare in W	80 kW la 400 V 110 kW la 500 V 110 kW la 690 V
capacitatea de inchidere	1600 A la 400 V AC-23B
capacitate de rupere	1280 A la 400 V (AC-23B)
incercare la scurtcircuit	20 kA
durabilitate mecanica	10000 cic

durabilitate electrica	1000 cic AC-23A 1000 cic AC-23B 200 cic DC-23A 200 cic DC-23B
conexiuni - borne	Circuit de alimentare: bare 20 mm ² Circuit de alimentare: terminale cu papuci 50...95 mm ²
[Icm] capacitatea nominala de inchidere pe scurtcircuit	100 kA la 400 V with protection by gG fuses
cuplu de strangere	Circuit de alimentare 12 N.m

Mediu

standarde	SR EN 60947-3
certificari produs	UE
grad de protectie IP	IP20 conformitate cu SR EN 60529 (cu capac terminal)
temperatura ambientala de functionare	-20...70 °C
temperatura ambietala pentru depozitare	-40...80 °C
rezistenta la foc	850 °C capac fuzibil conformitate cu IEC 60695-2-1 960 °C corp conformitate cu IEC 60695-2-1
inaltime	162 mm
latime	190 mm
adancime	136,5 mm
greutate produs	1,8 kg

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Număr de produse în pachet	1
Inaltime prima forma de impachetare	19,0 cm
Latime prima forma de impachetare	21,0 cm
Lungime prima forma de impachetare	26,0 cm
Greutate colet(Lbs)	2,318 kg
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S06
Numar unitati in a doua forma de impachetare	24
Inaltime a doua forma de impachetare	75,0 cm
Latime a doua forma de impachetare	60,0 cm
Lungime a doua forma de impachetare	80,0 cm
Greutate a doua forma de impachetare	68,632 kg

Garanție contractuală

Garantie (in luni)	18
---------------------------	----

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

[Environmental Data explicate >](#)

[Cum evaluam sustenabilitatea produselor >](#)

Amprenta de mediu

Amprenta de carbon totala pe durata de viata	502 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	10 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4]	1 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de instalare [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de utilizare [B2, B3, B4, B6]	490 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]	0.4 kg CO2 eq.
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului

Use Better

Materiale si ambalare

Pachet cu carton reciclabil	Da
Ambalaj fara plastic	Da
Directiva RoHS a UE	Conform
Regulamentul REACH	Referinta nu contine SVHC peste prag

Use Longer

Prelungire durata de viata

Reparare	Nu
----------	----

Use Again

Reambalare si refabricare

Profil circularitate	Informatii privind sfarsitul duratei de viata
Preluare la sfarsitul duratei de viata	No
Eticheta WEEE	 În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.

Technical Illustration

Assembly's dimensions

