

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Corp Intrerupatoare Sigurante Tesys Gs2K - 3 Poli - 125 A - Din 22 X 58 Mm

GS2K3

### Principale

Gama	TeSys
nume produs	TeSys GS
nume scurt al dispozitivului	GS2K
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	125 A (at 40 °C)
[Ie] curent nominal de utilizare	100 A la 440 V 2 poli în serie pe fază DC-23A 100 A la 440 V 2 poli în serie pe fază DC-23B 100 A la 690 V AC-23A 100 A la 690 V AC-23B 125 A la 400 V AC-23A 125 A la 400 V AC-23B 125 A la 500 V AC-23A 125 A la 500 V AC-23B
tip siguranta	NFC
dimensiune siguranta fuzibila	22 x 58 mm
Tip retea electrica	C.a. C.c.
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	63 kW la 400 V 90 kW la 500 V 80 kW la 690 V
capacitatea de inchidere	1000 A la 400 V AC-23B
capacitate de rupere	10000 A la 400 V (AC-23B)
incercare la scurtcircuit	20 kA
durabilitate mecanica	10000 cic

<b>durabilitate electrica</b>	1000 cic AC-23A 1000 cic DC-23A 200 cic AC-23B 200 cic DC-23B
<b>conexiuni - borne</b>	Circuit de alimentare: bare 20 mm <sup>2</sup> Circuit de alimentare: terminale cu papuci 35...95 mm <sup>2</sup>
<b>[Icm] capacitatea nominala de inchidere pe scurtcircuit</b>	100 kA la 400 V with protection by gG fuses
<b>cuplu de strangere</b>	Circuit de alimentare 12 N.m

## Mediu

<b>standarde</b>	SR EN 60947-3
<b>certificari produs</b>	UE
<b>grad de protectie IP</b>	IP20 conformitate cu SR EN 60529 (cu capac terminal)
<b>temperatura ambientala de functionare</b>	-20...70 °C
<b>temperatura ambietala pentru depozitare</b>	-40...80 °C
<b>rezistenta la foc</b>	850 °C capac fuzibil conformitate cu IEC 60695-2-1 960 °C corp conformitate cu IEC 60695-2-1
<b>inaltime</b>	162 mm
<b>latime</b>	148 mm
<b>adancime</b>	116 mm
<b>greutate produs</b>	1,5 kg

## Unitati de ambalare

<b>Unitate de masura pentru prima forma de impachetare</b>	PCE
<b>Număr de produse în pachet</b>	1
<b>Inaltime prima forma de impachetare</b>	20,0 cm
<b>Latime prima forma de impachetare</b>	21,0 cm
<b>Lungime prima forma de impachetare</b>	22,0 cm
<b>Greutate colet(Lbs)</b>	1,835 kg
<b>Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare</b>	S06
<b>Numar unitati in a doua forma de impachetare</b>	19
<b>Inaltime a doua forma de impachetare</b>	75,0 cm
<b>Latime a doua forma de impachetare</b>	60,0 cm
<b>Lungime a doua forma de impachetare</b>	80,0 cm
<b>Greutate a doua forma de impachetare</b>	47,865 kg

## Garanție contractuală

<b>Garantie (in luni)</b>	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	388 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	8 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]	379 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]	0.3 kg CO2 eq.
Raport de mediu	<a href="#">Profilul ambiental al produsului</a>

### **Use Better**

#### **Materiale si ambalare**

Pachet cu carton reciclabil	Da
Ambalaj fara plastic	Da
Directiva RoHS a UE	<a href="#">Conform</a>
Regulamentul REACH	<a href="#">Referinta nu contine SVHC peste prag</a>

### **Use Longer**

#### **Prelungire durata de viata**

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

### **Use Again**

#### **Reambalare si refabricare**

Profil circularitate	<a href="#">Informatii privind sfarsitul duratei de viata</a>
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.