

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Easy9 Intreruptor automat 3P+N 4500 C 20A

EZ9P32720

### Principale

Gama	Easy9
aplicatie a dispozitivului	Protectie
Tip produs sau componenta	Miniature circuit-breaker
Poli	3P + N
numarul polilor protejati	3
[In] calibru	20 A
Tip retea electrica	C.a.
tehnologie unitate de declansare	Termo-magnetic
cod pentru curba	C
capacitate de rupere	4500 A Icn la 400 V c.a. 50 Hz conformitate cu SR EN 60898-1 4500 A Icn la 230 V c.a. 50 Hz conformitate cu SR EN 60898-1
adekvare pentru izolatie	Da conformitate cu SR EN 60898-1

### Suplimentare

frecventa retea electrica	50/60 Hz
[Ue] tensiune nominala de functionare	400 V c.a. 50 Hz
limita de declansare magnetica	5...10 x In
[Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls	4 kV
indicator de pozitie contact	Da
tip de control	Comutare
semnalizare locala	Fara
mod de montare	Clipsabil
suport de montare	Sina DIN
Numar de pasi de 9mm pe rand	6
inaltime	81 mm
latime	54 mm
adancime	78 mm
durabilitate mecanica	10000 cic
durabilitate electrica	4000 cic
conexiuni - borne	Terminal tip tunel (sus sau jos) 1...16 mm <sup>2</sup> rigid Terminal tip tunel (sus sau jos) 1...10 mm <sup>2</sup> flexibil
cuplu de strangere	2 N.m sus sau jos

---

protectie de scurgere la pamant	Fara
---------------------------------	------

## Mediu

---

standarde	SR EN 60898-1
grad de protectie IP	IP20 IP40 (carcasa modulara)
tropicalizare	2 conformitate cu IEC 60068-2-30
umiditate relativa	95 % la 55 °C
temperatura ambientala de functionare	-25...60 °C
temperatura ambietala pentru depozitare	-40...85 °C

---

## Unitati de ambalare

---

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Număr de produse în pachet	1
Inaltime prima forma de impachetare	5,5 cm
Latime prima forma de impachetare	7,5 cm
Lungime prima forma de impachetare	9 cm
Greutate colet(Lbs)	326 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	BB1
Numar unitati in a doua forma de impachetare	4
Inaltime a doua forma de impachetare	7,5 cm
Latime a doua forma de impachetare	9 cm
Lungime a doua forma de impachetare	22,5 cm
Greutate a doua forma de impachetare	1,36 kg
Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare	S03
Numar unitati in a treia forma de impachetare	48
Inaltime a treia forma de impachetare	30 cm
Latime a treia forma de impachetare	30 cm
Lungime a treia forma de impachetare	40 cm
Greutate a treia forma de impachetare	16,763 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	0 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	3 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4]	0.2 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de instalare [A5]	0 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de utilizare [B2, B3, B4, B6]	1 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]	0.9 kg CO2 eq.
Raport de mediu	<a href="#">Profilul ambiental al produsului</a>

### **Use Better**

#### **Materiale si ambalare**

Pachet cu carton reciclabil	Nu
Ambalaj fara plastic	Nu
Numar SCIP	0dbcf8b1-4732-4e36-88bc-462a078c2d4c
Directiva RoHS a UE	<a href="#">Conform Prin Scutire</a>
Regulamentul REACH	<a href="#">Referința conține SVHC peste prag</a>
Statut de indemn de halogen	Produsul conține halogeni peste pragurile admise
Nu contine PVC	Nu
Nu contine silicon	Nu

### **Use Longer**

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

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

### **Use Again**

#### **Reambalare si refabricare**

Potentialul de reciclabilitate, in %	53
Profil circularitate	Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale
Preluare la sfarsitul duratei de viata	Da
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.

