

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Cadru intreruptor ComPacT NS1600N, 50kA at 415VAC, 1600A, 3P, debrosabil, cu operare manuala, fara unitate de declansare

C160N3WM

### Principale

Gama	ComPacT noua generatie
gama de produse	Noua generatie ComPacT NS 630b...1600
Tip produs sau componenta	Cadru de baza
aplicatie a dispozitivului	Distributie
Poli	3P
[In] curent nominal	1600 A la 50 °C
[Ue] tensiune nominala de functionare	690 V c.a. 50/60 Hz
Tip retea electrica	C.a.
frecventa retea electrica	50/60 Hz
adecvare pentru izolatie	Da conformitate cu SR EN 60947-2
categorie de utilizare	Categoria B
[Icu] capacitate nominala limita de rupere la scurtcircuit	85 kA Icu la 220/240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 50 kA Icu la 380/415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 50 kA Icu la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 40 kA Icu la 500/525 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 30 kA Icu la 660/690 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
Nivel de performanta	N 50 kA 415 V c.a.
tip de control	Actionare manuala
mod de montare	Debrosabil

### Suplimentare

[Ui] tensiune nominala de izolatie	800 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
[Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls	8 kV conformitate cu SR EN 60947-2
[Ics] capacitate nominala de serviciu de rupere la scurtcircuit	37 kA la 220/240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 37 kA la 380/415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 37 kA la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 30 kA la 500/525 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 22 kA la 660/690 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
[Icw] curent nominal de scurtcircuit admisibil	19,2 kA 1 s conformitate cu SR EN 60947-2
protectie instantanee integrala	40 kA
durabilitate mecanica	10000 cic conformitate cu SR EN 60947-2
durabilitate electrica	1000 cic 690 V c.a. 50/60 Hz In conformitate cu SR EN 60947-2 2000 cic 690 V c.a. 50/60 Hz In/2 conformitate cu SR EN 60947-2 2000 cic 440 V c.a. 50/60 Hz In conformitate cu SR EN 60947-2 5000 cic 440 V c.a. 50/60 Hz In/2 conformitate cu SR EN 60947-2
pierderi de putere	154 W

suport de montare	Placa dorsala
pasul conexiunii	70 mm
tip de protecție	Fără protecție
Înălțime	260 mm
Latime	236 mm
Adâncime	147 mm

## Mediu

standarde	SR EN 60947-2
certificari produs	IECEE CB Scheme
categorie de supratensiune	III
clasa de protecție la electrocutare	Clasa II pornit parte frontala
grad de poluare	3 conformitate cu SR EN 60947
grad de protecție IP	IP40 conformitate cu SR EN 60529
grad de protecție IK	IK07 conformitate cu EN 50102
temperatura ambientală de funcționare	-25...70 °C
temperatura ambientală pentru depozitare	-50...85 °C

## Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Număr de produse în pachet	1
Înălțime prima forma de impachetare	2,0 cm
Latime prima forma de impachetare	1,0 cm
Lungime prima forma de impachetare	2,0 cm
Greutate colet(Lbs)	10,0 g

## 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	2 850 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	202 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4]	4 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de instalare [A5]	2 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de utilizare [B2, B3, B4, B6]	2 620 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]	21 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	Nu
Numar SCIP	3be14b62-7f55-4895-ad19-c7e3c390fbc0
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 silicon	Nu

### **Use Longer**

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

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

### **Use Again**

#### **Reambalare si refabricare**

Potentialul de reciclabilitate, in %	56
Profil circularitate	<a href="#">Informatii privind sfarsitul duratei de viata</a>
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.