

# Fișă tehnică produs

Specificatii



Unitate de declansare MicroLogic 6.0A, ComPacT NS630b..NS3200 fix, cu operare manuala, protectie selectiva si la punere la pamant

C6AFM

## Principale

Gama	ComPacT
gama de produse	Noua generatie ComPacT NS 630b...1600 Noua generatie ComPacT NS 1600b...3200
Tip produs sau componenta	Unitate de comanda
nume unitate de declansare	Micrologic 6.0 A
tehnologie unitate de declansare	Electronic
Compatibilitate gama	ComPacT noua generatie NS630b...1600 ComPacT noua generatie NS1600b...3200
aplicatie a dispozitivului	Distributie
Poli	3P 4P
descriere poli protejati	4t 3t 3t + N/2
functii de protectie a unitatii de declansare	Protectie selectiva + punere la pamant
tip de protectie	L : for protectie la suprasarcina (timpindelungat) S : for protectie la scurtcircuit pe perioada scurta I : for protectie instantanee la scurtcircuit G : for protectie la punerea la pamant
Ratingul unitatii de declansare	630 A la 50 °C 800 A la 50 °C 1000 A la 50 °C 1250 A la 50 °C 1600 A la 50 °C 2000 A la 50 °C 2500 A la 50 °C 3200 A la 50 °C
Tip retea electrica	C.a.
frecventa retea electrica	50/60 Hz
Modul de montare a intreruptorului	Fix

## Suplimentare

Tip de reglare a preluarii de lunga durata I <sub>r</sub> (protectie termica)	9 setari reglabile
[I <sub>r</sub> ] interval de reglare a restabilirii pe termen lung	0,4...1 x I <sub>n</sub>
Tip de reglare a intarzierii de lunga durata t <sub>r</sub>	9 setari reglabile
[t <sub>r</sub> ] reglarea intarzierii de lunga durata	0,7...16,6 s la 7.2 x I <sub>r</sub> 0,7...24 s la 6 x I <sub>r</sub> 12,5...600 s la 1.5 x I <sub>r</sub>
memorie termica	20 mn

Reglarea preluării protecției de scurtă durată tip Isd	9 setări reglabile
[Isd] interval de reglare a restabilirii pe termen scurt	1,5...10 x Ir
Reglarea întârzierii protecției de scurtă durată tip tsd	Reglabil
[tsd] interval de reglare a întârzierii de scurtă durată	0...0,4 s I <sup>2</sup> t=off 0,1...0,4 s I <sup>2</sup> t=on
Ajustarea protecției instantanee tip li	9 setări ajustabile
[li] interval de reglare a restabilirii instantanee	2...15 x In Oprit
Tipul de reglare a protecției de punere la pamant Ig	9 setări ajustabile
[Ig] tip de reglare a restabilirii după eroare de legare la pamant	0.2...1 x In pentru 400 A < In < 1250 A 0.3...1 x In pentru In ≤ 400 A 500...1200 A pentru In ≥ 1250 A
Reglarea întârzierii protecției de punere la pamant tg	Reglabil
[tg] gama de reglaj a temporizării protecției homopolare	0...0,4 s I <sup>2</sup> t=off 0,1...0,4 s I <sup>2</sup> t=on
protecție de scurgere la pamant	Fara
blocare ZSI cu selectare a zonei	Cu
semnalizare locală	3 LEDs (roșu) for electrical fault 1 LED (roșu) for internal error 1 LED (galben) for suprasarcină
tip afișaj	Afișaj digital
Tip de măsurare	Ampermetru
comunicare a datelor	Citire măsură Setări de protecție și alarmă

## Mediu

standarde	IEC 60947-4-2
temperatura ambientală de funcționare	-25...70 °C
temperatura ambientală pentru depozitare	-25...85 °C

## Unități de ambalare

Unitate de măsură pentru prima formă de împachetare	PCE
Număr de produse în pachet	1
Înălțime prima formă de împachetare	2,0 cm
Latime prima formă de împachetare	1,0 cm
Lungime prima formă de împachetare	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	24 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	15 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4]	0 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]	9 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4]	0.5 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	B8c8003e-32b8-4709-a0d5-0cc6e64fb011
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

### **Use Longer**

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

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

### **Use Again**

#### **Reambalare si refabricare**

Potentialul de reciclabilitate, in %	3
Profil circularitate	<a href="#">Informatii privind sfarsitul duratei de viata</a>
Baterie detasabila	Utilizator inlocuibil
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.

