

Fișă tehnică produs

Specificatii



Unitate de declansare MicroLogic 6.0E, ComPacT NS630b..NS1600 debrosabil, cu operare manuala, protectie selectiva si la punere la pamant

C6EWM

Principale

Gama	ComPacT
gama de produse	Noua generatie ComPacT NS 630b...1600
Tip produs sau componenta	Unitate de comanda
nume unitate de declansare	MicroLogic 6.0 E
tehnologie unitate de declansare	Electronic
Compatibilitate gama	ComPacT noua generatie NS630b...1600
aplicatie a dispozitivului	Distributie
Poli	4P 3P
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
Tip retea electrica	C.a.
frecventa retea electrica	50/60 Hz
Modul de montare a intreruptorului	Debrosabil

Suplimentare

Tip de reglare a preluarii de lunga durata I _r (protectie termica)	9 setari reglabile
[I _r] interval de reglare a restabilirii pe termen lung	0,4...1 x I _n
Tip de reglare a intarzierii de lunga durata t _r	9 setari reglabile
[t _r] reglarea intarzierii de lunga durata	0,7...16,6 s la 7.2 x I _r 0,7...24 s la 6 x I _r 12,5...600 s la 1.5 x I _r
memorie termica	20 mn
Reglarea preluarii protectiei de scurta durata tip I _{sd}	9 setari reglabile
[I _{sd}] interval de reglare a restabilirii pe termen scurt	1,5...10 x I _r

Reglarea intarzierii protectiei de scurta durata tip tsd	Reglabil
[tsd] interval de reglare a intarzierii de scurta durata	0...0,4 s I ² t=off 0,1...0,4 s I ² t=on
Ajustarea protectiei instantanee tip li	9 setari ajustabile
[li] interval de reglare a restabilirii instantanee	2...15 x I _n Oprit
Tipul de reglare a protectiei de punere la pamant Ig	9 setari ajustabile
[Ig] tip de reglare a restabilirii dupa eroare de legare la pamant	0.2...1 x I _n pentru 400 A < I _n < 1250 A 0.3...1 x I _n pentru I _n ≤ 400 A 500...1200 A pentru I _n ≥ 1250 A
Reglarea intarzierii protectiei de punere la pamant tg	Reglabil
[tg] gama de reglaj a temporizarii protectiei homopolare	0...0,4 s I ² t=off 0,1...0,4 s I ² t=on
protectie de scurgere la pamant	Fara
blocare ZSI cu selectare a zonei	Cu
semnalizare locala	3 LEDs (rosu) for electrical fault 1 LED (rosu) for internal error 1 LED (galben) for suprasarcina
tip afisaj	Afisaj digital
Tip de masurare	Wattmetru
comunicare a datelor	Citire masuri Setari de protectie si alarma

Mediu

standarde	IEC 60947-4-2
temperatura ambientala de functionare	-25...70 °C
temperatura ambietala pentru depozitare	-25...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	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	27 kg CO2 eq.
Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3]	17 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]	0.6 kg CO2 eq.
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului

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	Conform Prin Scutire
Regulamentul REACH	Referința conține SVHC peste prag
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	Informatii privind sfarsitul duratei de viata
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.

