

Fișă tehnică produs

Specificatii



Unitate de declansare MicroLogic 5.0E, ComPacT NS630b..NS3200 fix, cu operare manuala, protectie selectiva

C5EFM

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 5.0 E |
| 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 de baza |
| tip de protectie | L : for protectie la scurtcircuit pe perioada scurta S : for protectie la suprasarcina (timpindelungat) I : for protectie instantanee la scurtcircuit |
| 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 _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 |
| [t _{sd}] 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 II | 9 setari ajustabile |
| [I _{II}] interval de reglare a restabilirii instantanee | 2...15 x I _n Oprit |
| 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 | 26 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. |

