

# Fișă tehnică produs

Specificatii



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

C5AFM

### Principale

|                                               |                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama                                          | ComPacT                                                                                                                                                     |
| gama de produse                               | Noua generatie ComPacT NS 630b...1600<br>Noua generatie ComPacT NS 1600b...3200                                                                             |
| Tip produs sau componenta                     | Unitate de comanda                                                                                                                                          |
| nume unitate de declansare                    | Micrologic 5.0 A                                                                                                                                            |
| tehnologie unitate de declansare              | Electronic                                                                                                                                                  |
| Compatibilitate gama                          | ComPacT noua generatie NS630b...1600<br>ComPacT noua generatie NS1600b...3200                                                                               |
| aplicatie a dispozitivului                    | Distributie                                                                                                                                                 |
| Poli                                          | 3P<br>4P                                                                                                                                                    |
| descriere poli protejati                      | 4t<br>3t<br>3t + N/2                                                                                                                                        |
| functii de protectie a unitatii de declansare | Protectie de baza                                                                                                                                           |
| tip de protectie                              | L : for protectie la scurtcircuit pe perioada scurta<br>S : for protectie la suprasarcina (timpindelungat)<br>I : for protectie instantanee la scurtcircuit |
| Ratingul unitatii de declansare               | 630 A la 50 °C<br>800 A la 50 °C<br>1000 A la 50 °C<br>1250 A la 50 °C<br>1600 A la 50 °C<br>2000 A la 50 °C<br>2500 A la 50 °C<br>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 Ir (pretectie termica) | 9 setari reglabile                                                           |
| [Ir] interval de reglare a restabilirii pe termen lung            | 0,4...1 x In                                                                 |
| Tip de reglare a intarzierii de lunga durata tr                   | 9 setari reglabile                                                           |
| [tr] reglarea intarzierii de lunga durata                         | 0,7...16,6 s la 7.2 x Ir<br>0,7...24 s la 6 x Ir<br>12,5...600 s la 1.5 x Ir |
| memorie termica                                                   | 20 mn                                                                        |

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

|                                                          |                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reglarea preluarii 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 I²t=off<br>0,1...0,4 s I²t=on                                                                  |
| Ajustarea protecției instantanee tip li                  | 9 setări ajustabile                                                                                      |
| [li] interval de reglare a restabilirii instantanee      | 2...15 x In<br>Oprit                                                                                     |
| protecție de scurgere la pământ                          | Fără                                                                                                     |
| blocare ZSI cu selectare a zonei                         | Cu                                                                                                       |
| semnalizare locală                                       | 3 LEDs (roșu) for electrical fault<br>1 LED (roșu) for internal error<br>1 LED (galben) for suprasarcină |
| tip afișaj                                               | Afișaj digital                                                                                           |
| Tip de măsurare                                          | Ampermetru                                                                                               |
| comunicare a datelor                                     | Citire măsură<br>Setări de protecție și alarmă                                                           |

## Mediu

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

## Unitati de ambalare

|                                                     |        |
|-----------------------------------------------------|--------|
| Unitate de masura pentru prima forma de impachetare | PCE    |
| Numar unitati in prima forma de impachetare         | 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 prima forma de impachetare                 | 10,0 g |

## Garanție contractuală

|          |         |
|----------|---------|
| Garantie | 18 luni |
|----------|---------|

Environmental Data

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 (kg CO2 eq.) | 25                                               |
| Raport de mediu                 | <a href="#">Profilul ambiental al produsului</a> |

Use Better

| Materiale si ambalare               |                                        |
|-------------------------------------|----------------------------------------|
| Pachet cu carton reciclabil         | Da                                     |
| Ambalaj fara plastic                | Nu                                     |
| <a href="#">Directiva RoHS UE</a>   | Conform cu scutirile                   |
| Numar SCIP                          | B8c8003e-32b8-4709-a0d5-0cc6e64fb011   |
| Regulamentul REACH                  | <a href="#">Declaratia REACH</a>       |
| Performanta continutului de halogen | Produsul contine halogen peste praguri |
| Nu contine PVC                      | Nu                                     |

Use Again

| Reambalare si refabricare              |                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profil circularitate                   | <a href="#">Informatii privind sfarsitul duratei de viata</a>                                                                                                                                                                              |
| Baterie detasabila                     | User replaceable                                                                                                                                                                                                                           |
| Preluare la sfarsitul duratei de viata | No                                                                                                                                                                                                                                         |
| DEEE                                   |  Produsul trebuie sa fie eliminat de pe piata din Uniunea Europeana dupa colectarea specifica a deseurilor si sa nu ajunga niciodata in pubele de gunoi |