

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Unitate de declansare MicroLogic 2.2 M pentru intreruptoare ComPacT NSX 160/250, electronica, 150 A, 3 poli 3d

C1632M150

### Principale

|                                               |                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama                                          | ComPacT noua generatie                                                                                                                                                        |
| gama de produse                               | ComPacT NSX100...250 noua generatie                                                                                                                                           |
| Tip produs sau componenta                     | Unitate de declansare                                                                                                                                                         |
| nume unitate de declansare                    | Micrologic 2.2 M                                                                                                                                                              |
| tehnologie unitate de declansare              | Electronic                                                                                                                                                                    |
| Compatibilitate gama                          | ComPacT noua generatie NSX160<br>ComPacT noua generatie NSX250                                                                                                                |
| aplicatie a dispozitivului                    | Motor                                                                                                                                                                         |
| descriere poli                                | 3P                                                                                                                                                                            |
| descriere poli protejati                      | 3d                                                                                                                                                                            |
| functii de protectie a unitatii de declansare | LSol                                                                                                                                                                          |
| tip de protectie                              | L : for protectie la suprasarcina (timpindelungat)<br>So : for protectie la scurtcircuit de scurta durata cu intarziere fixa<br>I : for protectie instantanee la scurtcircuit |
| Ratingul unitatii de declansare               | 150 A la 65 °C                                                                                                                                                                |
| [Ue] tensiune nominala de functionare         | 690 V c.a. 50/60 Hz                                                                                                                                                           |
| Tip retea electrica                           | C.a.                                                                                                                                                                          |
| frecventa retea electrica                     | 50/60 Hz                                                                                                                                                                      |
| Modul de montare a intreruptorului            | Fix                                                                                                                                                                           |

### Suplimentare

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| clasa de declansare motor                                         | 10<br>5<br>20                                                                                                                                                                                           |
| protectie motor complementara                                     | Dezechilibru faza                                                                                                                                                                                       |
| Tip de reglare a preluarii de lunga durata Ir (pretectie termica) | 9 setari reglabile                                                                                                                                                                                      |
| [Ir] interval de reglare a restabilirii pe termen lung            | 70...150 A                                                                                                                                                                                              |
| Tip de reglare a intarzierii de lunga durata tr                   | Fix                                                                                                                                                                                                     |
| [tr] reglarea intarzierii de lunga durata                         | 120 s la 1.5 x Ir 5<br>6,5 s la 6 x Ir 5<br>5 s la 7.2 x Ir 5<br>240 s la 1.5 x Ir 10<br>13,5 s la 6 x Ir 10<br>10 s la 7.2 x Ir 10<br>480 s la 1.5 x Ir 20<br>26 s la 6 x Ir 20<br>20 s la 7.2 x Ir 20 |

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

|                                                          |                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| memorie termica                                          | 20 de minute inainte si dupa declansare                                                                    |
| Reglarea preluarii protectiei de scurta durata tip Isd   | 9 setari reglabile                                                                                         |
| [Isd] interval de reglare a restabilirii pe termen scurt | 5...13 x Ir                                                                                                |
| Reglarea intarzierii protectiei de scurta durata tip tsd | Fix                                                                                                        |
| Ajustarea protectiei instantanee tip li                  | Fix                                                                                                        |
| [li] interval de reglare a restabilirii instantanee      | 2250 A                                                                                                     |
| protectie de scurgere la pamant                          | Fara                                                                                                       |
| blocare ZSI cu selectare a zonei                         | Fara                                                                                                       |
| semnalizare locala                                       | LED intermitent (verde) for gata de funcționare<br>LED 95 % Ith (rosu) for temperatura peste nivelul setat |

## Mediu

|                                         |                                |
|-----------------------------------------|--------------------------------|
| standarde                               | SR EN 60947-2                  |
| clasa de protectie la electrocutare     | Clasa II                       |
| grad de poluare                         | 3 conformitate cu IEC 60947-1  |
| grad de protectie IP                    | IP40 conforming to SR EN 60529 |
| temperatura ambientala de functionare   | -25...70 °C                    |
| temperatura ambietala pentru depozitare | -50...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                  | 6,500 cm  |
| Latime prima forma de impachetare                    | 9,800 cm  |
| Lungime prima forma de impachetare                   | 11,300 cm |
| Greutate prima forma de impachetare                  | 435,500 g |
| Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare | S03       |
| Numar unitati in a doua forma de impachetare         | 24        |
| Inaltime a doua forma de impachetare                 | 30,000 cm |
| Latime a doua forma de impachetare                   | 30,000 cm |
| Lungime a doua forma de impachetare                  | 40,000 cm |
| Greutate a doua forma de impachetare                 | 10,879 kg |

## Garanție contractuală

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

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.) | 31                                               |
| Raport de mediu                 | <a href="#">Profilul ambiental al produsului</a> |

Use Better

| Materiale si ambalare               |                                        |
|-------------------------------------|----------------------------------------|
| Continut de metal reciclat          | 0                                      |
| Pachet cu carton reciclabil         | Da                                     |
| Ambalaj fara plastic                | Nu                                     |
| <a href="#">Directiva RoHS UE</a>   | Conform cu scutirile                   |
| Numar SCIP                          | 9cd110c5-7f48-4bb3-91b8-ba77f361496d   |
| Regulamentul REACH                  | <a href="#">Declaratia REACH</a>       |
| Performanta continutului de halogen | Produsul contine halogen peste praguri |
| Nu contine PVC                      | Da                                     |
| Nu contine silicon                  | Nu                                     |

Use Longer

| Prelungire durata de viata  |    |
|-----------------------------|----|
| Posibilitate de modernizare | Nu |

Use Again

| Reambalare si refabricare              |                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profil circularitate                   | <a href="#">Informatii privind sfarsitul duratei de viata</a>                                                                                                                                                                              |
| 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 |