

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Unitate de declansare MicroLogic 7.3 E AL pentru intreruptoare ComPacT NSX 400/630, electronica, 400A, 3 poli 3d

C4037A400

### Principale

|                                               |                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama                                          | ComPacT noua generatie                                                                                                                                      |
| gama de produse                               | ComPacT NSX400...630 noua generatie                                                                                                                         |
| Tip produs sau componenta                     | Unitate de declansare                                                                                                                                       |
| nume unitate de declansare                    | Micrologic 7.3 E AL                                                                                                                                         |
| tehnologie unitate de declansare              | Electronic                                                                                                                                                  |
| Compatibilitate gama                          | ComPacT noua generatie NSX630<br>ComPacT noua generatie NSX400                                                                                              |
| aplicatie a dispozitivului                    | Distributie                                                                                                                                                 |
| descriere poli                                | 3P                                                                                                                                                          |
| descriere poli protejati                      | 3d                                                                                                                                                          |
| functii de protectie a unitatii de declansare | LSI                                                                                                                                                         |
| tip de protectie                              | L : for protectie la suprasarcina (timpindelungat)<br>S : for protectie la scurtcircuit pe perioada scurta<br>I : for protectie instantanee la scurtcircuit |
| Ratingul unitatii de declansare               | 400 A la 40 °C                                                                                                                                              |
| [Ue] tensiune nominala de functionare         | 440 V c.a. 50/60 Hz                                                                                                                                         |
| 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            | 160...400 A                                                               |
| Tip de reglare a intarzierii de lunga durata tr                   | Reglabil                                                                  |
| [tr] reglarea intarzierii de lunga durata                         | 15...400 s la 1.5 x Ir<br>0,35...11 s la 7.2 x Ir<br>0,5...16 s la 6 x Ir |
| memorie termica                                                   | 20 de minute inainte si dupa declansare                                   |
| Reglarea preluarii protectiei de scurta durata tip Isd            | Reglabil                                                                  |
| [Isd] interval de reglare a restabilirii pe termen scurt          | 1,5...10 x Ir                                                             |
| Reglarea intarzierii protectiei de scurta durata tip tsd          | Reglabil                                                                  |
| [tsd] interval de reglare a intarzierii de scurta durata          | 0...0,4 s I <sup>2</sup> t=off<br>0,1...0,4 s I <sup>2</sup> t=on         |

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

|                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ajustarea protecției instantanee tip li                                        | Reglabil                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| [li] interval de reglare a restabilirii instantanee                            | 1.5...12 x In                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| protecție de scurgere la pamant                                                | Inglobat                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| clasa de protecție pentru scurgeri la pamant                                   | Clasa A                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Interval de reglare a curentului rezidual IΔn                                  | Reglabil                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| [IΔn] interval de reglare a curentului rezidual                                | 0,3 A<br>0,5 A<br>1 A<br>3 A<br>5 A<br>10 A                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Mod specific protecției diferențiale                                           | OFF cu ajutorul comutatorului rotativ IOn                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Interval de reglare a timpului de întârziere Δt                                | Reglabil                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| [Δt] interval de reglare a timpului de protecție împotriva curentului rezidual | 0 ms<br>60 ms<br>150 ms<br>500 ms<br>1 s                                                                                                                                                                                                                                                                |
| blocare ZSI cu selectare a zonei                                               | Fara                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| semnalizare locală                                                             | LED intermitent (verde) for gata de funcționare<br>LED 105 % Ir (rosu) for suprasarcină<br>LED 90 % Ir (portocaliu) for suprasarcină                                                                                                                                                                    |
| tip afisaj                                                                     | Ecran LCD                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tip de masurare                                                                | Wattmetru                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| comunicare a datelor                                                           | Indicatoare de mentenanță<br>Valori instantanee si de cerere<br>Istorie si tabele de evenimente cu marcaj temporal<br>Calitate energie electrică<br>Masurare a energiei<br>Rapoarte de test<br>Maximetre/minimetre<br>Cerere de curent si putere<br>Curent diferential<br>Setari de protecție si alarma |

## Mediu

|                                         |                                |
|-----------------------------------------|--------------------------------|
| standarde                               | SR EN 60947-2                  |
| clasa de protecție la electrocutare     | Clasa II                       |
| grad de poluare                         | 3 conformitate cu IEC 60947-1  |
| grad de protecție IP                    | IP40 conforming to SR EN 60529 |
| temperatura ambientală de funcționare   | -25...70 °C                    |
| temperatura ambietala pentru depozitare | -40...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                 | 17,200 cm |
| Latime prima forma de impachetare                   | 21,300 cm |
| Lungime prima forma de impachetare                  | 25,000 cm |

|                                                      |           |
|------------------------------------------------------|-----------|
| Greutate prima forma de impachetare                  | 1,886 kg  |
| Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare | S03       |
| Numar unitati in a doua forma de impachetare         | 2         |
| 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                 | 4,112 kg  |

## 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.) | 183                                              |
| Raport de mediu                 | <a href="#">Profilul ambiental al produsului</a> |

Use Better

| Materiale si ambalare               |                                        |
|-------------------------------------|----------------------------------------|
| Pachet cu carton reciclabil         | Nu                                     |
| Ambalaj fara plastic                | Nu                                     |
| <a href="#">Directiva RoHS UE</a>   | Conform cu scutirile                   |
| Numar SCIP                          | D505d0d6-26f1-48c0-aba7-e61f93a1232a   |
| Regulamentul REACH                  | <a href="#">Declaratia REACH</a>       |
| Performanta continutului de halogen | Produsul contine halogen peste praguri |
| Nu contine silicon                  | Nu                                     |

Use Longer

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

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 |