

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Cadru intreruptor ComPacT NS1250H, 70kA at 415VAC, 1250A, 3P, fix, cu operare manuala, fara unitate de declansare

C125H3FM

### Principale

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama                                                       | ComPacT noua generatie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| gama de produse                                            | Noua generatie ComPacT NS 630b...1600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tip produs sau componenta                                  | Cadru de baza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| aplicatie a dispozitivului                                 | Distributie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Poli                                                       | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [In] curent nominal                                        | 1250 A la 50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| [Ue] tensiune nominala de functionare                      | 690 V c.a. 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tip retea electrica                                        | C.a.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| frecventa retea electrica                                  | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| adecvare pentru izolatie                                   | Da conformitate cu SR EN 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| categorie de utilizare                                     | Categoria B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [Icu] capacitate nominala limita de rupere la scurtcircuit | 85 kA Icu la 220/240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2<br>70 kA Icu la 380/415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2<br>65 kA Icu la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2<br>50 kA Icu la 500/525 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2<br>42 kA Icu la 660/690 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 |
| Nivel de performanta                                       | H 70 kA 415 V c.a.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| tip de control                                             | Actionare manuala                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| mod de montare                                             | Fix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

### Suplimentare

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ui] tensiune nominala de izolatie                              | 800 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls                    | 8 kV conformitate cu SR EN 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [Ics] capacitate nominala de serviciu de rupere la scurtcircuit | 52 kA la 220/240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2<br>52 kA la 380/415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2<br>48 kA la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2<br>37 kA la 500/525 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2<br>31 kA la 660/690 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 |
| [Icw] curent nominal de scurtcircuit admisibil                  | 19,2 kA 1 s conformitate cu SR EN 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| protectie instantanee integrala                                 | 40 kA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| durabilitate mecanica                                           | 10000 cic conformitate cu SR EN 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| durabilitate electrica                                          | 2000 cic 690 V c.a. 50/60 Hz In conformitate cu SR EN 60947-2<br>3000 cic 690 V c.a. 50/60 Hz In/2 conformitate cu SR EN 60947-2<br>4000 cic 440 V c.a. 50/60 Hz In conformitate cu SR EN 60947-2<br>5000 cic 440 V c.a. 50/60 Hz In/2 conformitate cu SR EN 60947-2                                                               |
| pierderi de putere                                              | 44 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

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

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| suport de montare | Placa dorsala  |
| pasul conexiunii  | 70 mm          |
| tip de protecție  | Fără protecție |
| Înălțime          | 327 mm         |
| Latime            | 210 mm         |
| Adâncime          | 147 mm         |

## Mediu

|                                          |                                  |
|------------------------------------------|----------------------------------|
| standarde                                | SR EN 60947-2                    |
| certificări produs                       | IECEE CB Scheme                  |
| categorie de supratensiune               | III                              |
| clasa de protecție la electrocutare      | Clasa II pornit parte frontală   |
| grad de poluare                          | 3 conformitate cu SR EN 60947    |
| grad de protecție IP                     | IP40 conformitate cu SR EN 60529 |
| grad de protecție IK                     | IK07 conformitate cu EN 50102    |
| temperatura ambientală de funcționare    | -25...70 °C                      |
| temperatura ambientală pentru depozitare | -50...85 °C                      |

## Unități de ambalare

|                                                     |        |
|-----------------------------------------------------|--------|
| Unitate de măsură pentru prima formă de împachetare | PCE    |
| Număr de produse în pachet                          | 1      |
| Înălțime prima formă de împachetare                 | 2,0 cm |
| Latime prima formă de împachetare                   | 1,0 cm |
| Lungime prima formă de împachetare                  | 2,0 cm |
| Greutate colet(Lbs)                                 | 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 totala pe durata de viata | 992                                              |
| 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 anumite exceptii               |
| Numar SCIP                        | 76c2e213-3b51-4d8b-afdf-632ded42d731      |
| Regulamentul REACH                | <a href="#">Declaratia REACH</a>          |
| Statut de indemn de halogen       | Product contains halogen above thresholds |
| Nu contine PVC                    | Da                                        |
| Nu contine silicon                | Nu                                        |

Use Again

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