

Fișă tehnică produs

Specificatii



Cadru intreruptor ComPacT NS1600N, 50kA at 415VAC, 1600A, 3P, fix, cu operare manuala, fara unitate de declansare

C160N3FM

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 | 1600 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 50 kA Icu la 380/415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 50 kA Icu la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 40 kA Icu la 500/525 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 30 kA Icu la 660/690 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 |
| Nivel de performanta | N 50 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 | 37 kA la 220/240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 37 kA la 380/415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 37 kA la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 30 kA la 500/525 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 22 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 | 1000 cic 690 V c.a. 50/60 Hz In conformitate cu SR EN 60947-2 2000 cic 690 V c.a. 50/60 Hz In/2 conformitate cu SR EN 60947-2 2000 cic 440 V c.a. 50/60 Hz In conformitate cu SR EN 60947-2 5000 cic 440 V c.a. 50/60 Hz In/2 conformitate cu SR EN 60947-2 |
| pierderi de putere | 74 W |

| | |
|-------------------|----------------|
| suport de montare | Placa dorsala |
| pasul conexiunii | 70 mm |
| tip de protecție | Fără protecție |
| Înălțime | 224 mm |
| Latime | 210 mm |
| Adâncime | 147 mm |

Mediu

| | |
|------------------------------------------|----------------------------------|
| standarde | SR EN 60947-2 |
| certificari produs | IECEE CB Scheme |
| categorie de supratensiune | III |
| clasa de protecție la electrocutare | Clasa II pornit parte frontala |
| 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 |

Unitati de ambalare

| | |
|-----------------------------------------------------|--------|
| Unitate de masura pentru prima forma de impachetare | PCE |
| Număr de produse în pachet | 1 |
| Înălțime 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 | 1 476 kg CO2 eq. |
| Amprenta de carbon a fazei de fabricație [A1–A3] | 157 kg CO2 eq. |
| Amprenta de carbon a fazei de distribuție [A4] | 3 kg CO2 eq. |
| Amprenta de carbon a fazei de instalare [A5] | 1 kg CO2 eq. |
| Amprenta de carbon a fazei de utilizare [B2, B3, B4, B6] | 1 298 kg CO2 eq. |
| Amprenta de carbon a fazei de sfârșit de viață [C1–C4] | 16 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 | 76c2e213-3b51-4d8b-afdf-632ded42d731 |
| 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 | Da |
| Nu contine silicon | Nu |

Use Longer

Prelungire durata de viata

| | |
|----------|----|
| Reparare | Nu |
|----------|----|

Use Again

Reambalare si refabricare

| | |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potentialul de reciclabilitate, in % | 56 |
| Profil circularitate | Informatii privind sfarsitul duratei de viata |
| 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. |

