

Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



Prekidač, ComPacT NS800N, 50 kA na 415VAC, 4P, fiksni, ručno upravljani, MicroLogic 2.0 kontrolna jedinica, 800A

C080N420FM

Osnovne informacije

| | |
|-------------------------------|---|
| Grupa proizvoda | ComPacT nove generacije |
| Ime proizvoda | ComPacT NS new generation |
| Grupa proizvoda | ComPacT NS630b...1600 new generation |
| Tip proizvoda ili komponente | Prekidač |
| Primena uređaja | Razvod električne energije |
| Number of poles | 4P |
| Opis zaštićenih polova | 4d |
| Pozicija nultog provodnika | Levo |
| [In] nazivna struja | 800 A pri 50 °C |
| [Ue] nazivni napon | A11/PTC 575 V Altivar meki starter ATS480 |
| Tip mreže | 575 V |
| Mrežna frekvencija | Altivar meki starter ATS480 |
| Pogodno za izolaciju | Da u skladu sa EN/IEC 60947-2 |
| Kategorija upotrebe | Kategorija B |
| Prekidna moć | 85 kA Icu pri 220/240 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 50 kA Icu pri 380/415 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 50 kA Icu pri 440 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 40 kA Icu pri 500/525 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 30 kA Icu pri 660/690 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 |
| Prekidna moć | N 50 kA 415 V 575 V |
| Ime zaštitne jedinice | Micrologic 2.0 |
| Tehnologija zaštitne jedinice | Elektronska |
| Funkcija zaštitne jedinice | Li |
| Tip upravljanja | Ručno upravljano |
| Način montiranja | Fiksno |

Dopunske informacije

| | |
|---|---|
| [Ui] nazivni napon izolacije | 800 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 |
| [Uimp] nazivni podnosivi impulsni napon | 8 kV u skladu sa IEC 60947-2 |
| [Ics] servisna prekidna moć | 50 kA pri 220/240 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 50 kA pri 380/415 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 50 kA pri 440 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 40 kA pri 500/525 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 30 kA pri 660/690 V 575 V Altivar meki starter ATS480 u skladu sa IEC 60947-2 |
| [Icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja | 19,2 kA 1 s u skladu sa IEC 60947-2 |

Sve cene koje su navedene u ovom cenovniku su informativne i neobavezujuće, bez PDV-a, isključivo u odnosu na ovlašćene distributere kompanije Schneider Electric. Svi prikazi, opisi i tehničke specifikacije i podaci u ovom cenovniku su podložni promenama od strane kompanije Schneider Electric bez prethodne najave.

| | |
|---|--|
| Mehanička trajnost | 10000 ciklusa |
| Električna trajnost | 2000 ciklusa pri AI1/PTC In 4000 ciklusa pri AI1/PTC In/2 5000 ciklusa pri 440 V In 6000 ciklusa pri 440 V In/2 |
| Snaga gubitaka | 15 W |
| Nosači za montažu | Zadnja ploča |
| Gornji priključak | Prednja |
| Donji priključak | Prednji |
| Povezivanje | 70 mm |
| Tip zaštite | L : for zaštita od preopterećenja (dugotrajno) I : for trenutna zaštita od kratkog spoja |
| Veličina zaštitne jedinice | 800 A pri 50 °C |
| Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection) | Podesivo 9 podešavanja |
| [Ir] long-time protection pick-up adjustment range | 0.4...1 x In |
| Long-time protection delay adjustment type tr | Podesivo 9 podešavanja |
| [tr] podešavanje kašnjenja prorade zaštite | 12,5...600 sekundi pri 1.5 x Ir 0,5...24 sekundi pri 6 x Ir 0,7...16,6 sekundi pri 7.2 x Ir |
| Termička memorija | 20 min |
| Instantaneous protection pick-up adjustment type li | Podesivo |
| [li] instantaneous protection pick-up adjustment range | 1.5...10 x Ir |
| Diferencijalna zaštita | Bez |
| Zaštita nultog provodnika | Bez zaštite (3d) 0.5 x Ir (3d + N/2) 1 x Ir (4d) |
| Zona selektivne blokade zsi | Bez |
| Sastav pomoćnog kontakta | 1 NO/NC |
| Lokalna signalizacija | 4 LED lampice (crvena) for indikacija greške 1 LED (žuta) for preopterećenje |
| Width (W) | 280 mm |
| Height (H) | 327 mm |
| Depth (D) | 147 mm |
| masa proizvoda | 18 kg |

Okruženje

| | |
|--|------------------------------|
| Standardi | EN/IEC 60947-2 |
| Sertifikacija proizvoda | IECEE CB Scheme |
| Kategorija prenapona | III |
| Klasa zaštite protiv električnog udara | Klasa II na prednja strana |
| Stepen zaprijanosti | 3 u skladu sa IEC 60947 |
| Ip stepen zaštite | IP40 conforming to IEC 60529 |
| Ik stepen zaštite | IK07 conforming to EN 50102 |
| Temperatura okoline za rad uređaja | -25...70 °C |

| | |
|-------------------------------------|---|
| Temperatura okoline za skladištenje | -50...85 °C |
| Relativna vlažnost | 0...95 % |
| Nadmorska visina za rad uređaja | EcoStruxure EV Charging Expert bez promene karakteristika 2000 m...5000 m sa promenom karakteristika |

Pakovanje

| | |
|------------------------------|------------|
| Unit Type of Package 1 | PCE |
| Number of Units in Package 1 | 1 |
| Package 1 Height | 30,000 cm |
| Package 1 Width | 40,000 cm |
| Package 1 Length | 60,000 cm |
| Package 1 Weight | 15,632 kg |
| Unit Type of Package 2 | P12 |
| Number of Units in Package 2 | 4 |
| Package 2 Height | 45,000 cm |
| Package 2 Width | 80,000 cm |
| Package 2 Length | 120,000 cm |
| Package 2 Weight | 74,520 kg |

Ugovorna garancija

| | |
|------------------------|----|
| Garancija (u mesecima) | 18 |
|------------------------|----|

Schneider Electric namerava da postigne nulti status do 2050. godine kroz partnerstva sa lancem snabdevanja, materijale sa manjim uticajem i cirkularnost kroz našu tekuću kampanju "Use Better, Use Longer, Use Again" za produženje životnog veka proizvoda i reciklaže.

[Objašnjeni Environmental Data >](#)

[Kako procenjujemo održivost proizvoda >](#)

Ekološki otisak

| | |
|---|---|
| Ukupan životni vek ugljeničnog otiska | 633 kg CO2 eq. |
| Ugljenični otisak faze proizvodnje [A1–A3] | 219 kg CO2 eq. |
| Ugljenični otisak faze distribucije [A4] | 5 kg CO2 eq. |
| Ugljenični otisak faze instalacije [A5] | 2 kg CO2 eq. |
| Ugljenični otisak faze korišćenja [B2, B3, B4, B6] | 385 kg CO2 eq. |
| Ugljenični otisak faze kraja životnog ciklusa [C1–C4] | 23 kg CO2 eq. |
| Izjava o zaštiti okoliša | Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda |

Use Better

Materijali i pakovanje

| | |
|------------------------------------|--|
| Pakovanje sa recikliranim kartonom | Da |
| Pakovanje bez plastike | Ne |
| SCIP broj | 76c2e213-3b51-4d8b-afdf-632ded42d731 |
| Direktiva RoHS | Usklađenost Sa Oslobađanjem |
| Uredba REACh | Referenca sadrži SVHC iznad propisanog praga |
| Status bez halogena | Производ садржи халогене изнад прагова |
| Bez PVC-a | Da |
| Bez silikona | Ne |


Use Longer

Produženje trajanja veka

| | |
|----------|----|
| Popravka | Ne |
|----------|----|

Use Again

Prepakovanje i prefabrikovanje

| | |
|---------------------------------|---|
| Potencijal za recikliranje, u % | 56 |
| Profil cirkularnosti | Informacije o kraju radnog veka |
| Povraćaj | No |
| WEEE oznaka |  Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke. |

Technical Illustration

Assembly's dimensions

