Produkta datu lapa

Specifikācijas



Jaudas slēdzis, Compact NS800L, 150kA pie 415V AC, 3P, fiksēts, manuāli darbināms, MicroLogic 2.0A vadības bloks, 800A

C080L32AFM

Galvenā

Diapazons	ComPacT jaunā paaudze
Produkta nosaukums	ComPacT NS jaunā paaudze
Produktu klāsts	CompacT NS630b...1600 jaunā paaudze
Produkta vai sastāvdaļas veids	Ķēdes pārtraucējs
Ierīces lietojumprogramma	Izplatīšana
Polu skaits	3P
Aizsargāto stabu apraksts	3D
(In) nominālā strāva līdz 65 °C	800 A pie 50 °C
[Ue] nominālais darba spriegums	690 V AC 50/60 Hz
Tīkla veids	AC
Tīkla frekvence	50/60 Hz
Piemērotība izolācijai	jā atbilst EN/IEC 60947-2
Izmantošanas kategorija	Kategorija
[Icu] nominālā maksimālā īssavienojuma pārtraukuma jauda	150 kA Icu pie 220/240 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 150 kA Icu pie 380/415 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 130 kA Icu pie 440 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 100 kA Icu pie 500/525 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2
Veiktspējas līmenis	L 150 kA 415 V AC
Atvienošanas bloka nosaukums	MicroLogic 2.0 A
Atvienošanas bloka tehnoloģija	Elektroniski
Atvienošanas bloka aizsardzības funkcijas	LI
Kontroles veids	Manuāli darbināms
Montāžas režīms	Fiksēts

Papildinošs

[Ui] nominālais izolācijas spriegums	800 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2
[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums	8 kV atbilst IEC 60947-2
[Ics] nominālā pakalpojuma īssavienojuma pārrāvuma jauda	150 kA pie 220/240 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 150 kA pie 380/415 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 130 kA pie 440 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 100 kA pie 500/525 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2
[Icw] nominālā īstermiņa izturības strāva	19,2 kA 1 s atbilst IEC 60947-2
Mehāniskā izturība	10000 cikli

Ir sasniegts maksimālais saīdzināmo produktu skaits. Lūdzu, atveriet sadaļu Saīdzināt produktus #SAITE# un izdzēsiet kādu produktu, lai turpinātu.

Elektriskā izturība	2000 cikli pie 690 V In 3000 cikli pie 690 V In/2 3000 cikli pie 440 V In 4000 cikli pie 440 V In/2
Jaudas zudumi	20 W
Montāžas atbalsts	Aizmugures plāksne
Apgrieztais savienojums	Priekšā
Negatīvs savienojums	Priekšā
Savienojuma solis	70 mm
Aizsardzības veids	L : pie pārslodzes aizsardzības (ilgs laiks) es : pie tūlītējas aizsardzības pret īssavienojumu
Atvienošanas bloka vērtējums	800 A pie 50 °C
Ilgstoša savācēja regulēšanas veids Ir (termiskā aizsardzība)	Regulējami 9 iestatījumi
[I] ilgstošas aizsardzības pacēlāju regulēšanas diapazons	0,4...1 x collas
Ilgtermiņa aizsardzības aizkaves regulēšanas tips tr	Regulējami 9 iestatījumi
[tr] ilgstošas aizsardzības aizkaves regulēšanas diapazons	12,5…600 s pie 1,5 x Ir 0,5…24 s pie 6 x Ir 0,7…16,6 s pie 7,2 x Ir
Termiskā atmiņa	20 min
Momentānās aizsardzības savācēja regulēšanas veids Ii	Regulējami
[Ii] momentānās aizsardzības uztveršanas regulēšanas diapazons	1,5...10 x Ir
Aizsardzība pret zemes noplūdi	Bez
Zonu selektīvā bloķēšana ZSI	Bez
Papildkontakta veids	1 NO/NC
Vietējā signalizācija	pie bojājuma indikācija 4 gaismas diodes (sarkans) pie pārslodze 1 LED (dzeltens)
Ekrāna tips	LCD displejs
Mērīšanas veids	Ampērmetrs
Platums (W)	210 mm
Augstums (H)	327 mm
Dziļums (D)	147 mm
Neto svars	14 kg

Vide

Standarti	EN/IEC 60947-2
Produkta sertifikācija	IECEE CB shēma
Pārsprieguma kategorija	III
Elektrības trieciena aizsardzības klase	II klase ieslēgts priekšpuse
Piesārņojuma pakāpe	3 atbilst IEC 60947
IP aizsardzības pakāpe	IP40 atbilst IEC 60529
IK aizsardzības pakāpe	IK07 atbilst EN 50102
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-25…70 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-40…85 °C

Relatīvais mitrums	0…95 %
Darbības augstums	0...2000 m bez pazemināšanas 2000 m...5000 m ar pazemināšanu

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	37,000 cm
1. iepakojuma platums	39,000 cm
1. iepakojuma garums	23,000 cm
1. iepakojuma svars	13,266 kg
Otrā iepakojuma vienības tips	P12
Vienību skaits 2. iepakojumā	4
2. iepakojuma augstums	45,000 cm
2. iepakojuma platums	80,000 cm
2. iepakojuma garums	120,000 cm
2. iepakojuma svars	67,060 kg

Līguma garantija

Garantija (mēnešos)	18

Environmental Data

Schneider Electric mērķis ir līdz 2050. gadam sasniegt nulles emisiju statusu, izmantojot piegādes ķēdes partnerību, zemākas ietekmes materiālus un cirkularitāti, izmantojot mūsu pašreizējo kampaņu "Use Better, Use Longer, Use Again", lai pagarinātu produktu kalpošanas laiku un to pārstrādājamību.

Environmental Data skaidrojums >

Kā mēs novērtējam produktu ilgtspēju >

Ietekme uz vidi

Kopējā dzīves cikla oglekļa pēda	**655 kg CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**186 kg CO2 eq.**
Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4]	**4 kg CO2 eq.**
Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5]	**2 kg CO2 eq.**
Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6]	**444 kg CO2 eq.**
Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4]	**19 kg CO2 eq.**
Vides informācijas publiskošana	**Produkta ietekme uz vidi**

Use Better

Materiāli un iepakojums

Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona	**Jā**
Iepakojums bez plastmasas	**Nē**
SCIP numurs	**76c2e213-3b51-4d8b-afdf-632ded42d731**
ES RoHS direktīva	**Atbilst, Izmantojot Izņēmumu**
REACh regula	**Atsauce satur vielas virs noteiktās normas, kas rada ļoti lielas bažas**
Halogēnus nesaturošs status	**Produkts satur halogēnus virs sliekšņiem**
Bez PVC	**Nē**
Bez silikona	**Nē**

Use Again

Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

Pārstrādājamības potenciāls, %	**56**
Cirkularitātes profils	**Informācija par ekspluatācijas izbeigšanu**
Noņemams akumulators	**Nomaiņu var veikt lietotājs**
Atgriešana	**Jā**
WEEE marķējums	**Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.**