Produkta datu lapa

Specifikācijas



Automātslēdzis, EasyPact MVS, 3 poli, 2000A, 50kA, EF, ET5, fiksēts, elektrisks

MVS20N3NF5L

Galvenā

Diapazons	EasyPact
Produkta nosaukums	MVS20N
Ierīces īsais nosaukums	MVS20N
Produkta vai sastāvdaļas veids	Ķēdes pārtraucējs
Ierīces lietojumprogramma	Izplatīšana
Polu apraksts	3P
Aizsargāto stabu apraksts	3P 3d
[In] nominālā strāva	2000 A pie 40 °C
Tīkla veids	AC
[Ue] nominālais darba spriegums	690 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2
Pārrāvuma jaudas kods	N
Piemērotība izolācijai	jā atbilst IEC 60947-2
Izmantošanas kategorija	Kategorija
Atvienošanas bloka nosaukums	ET5S
Atvienošanas bloka tehnoloģija	Elektroniski
Atvienošanas bloka vērtējums	2000 A

Papildinošs

Tīkla frekvence	50/60 Hz
Kontroles veids	Elektriski darbināms
Montāžas režīms	Fiksēts
Montāžas atbalsts	Sliede Pamatplāksne
Savienojuma pozīcija	Horizontāli Vertikāli
savienojuma vieta	Aizmugure
[Ui] nominālais izolācijas spriegums	1000 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2
[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums	12 kV atbilst IEC 60947-2
automātslēdža CT reitings	2000 A
Pārrāvuma spēja	50 kA Icu pie 220...440 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2
[Ics] nominālā pakalpojuma pārtraukuma jauda	50 kA (Ics) pie 220...440 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2
Mehāniskā izturība	20000 cikli (ar apkopi) atbilst IEC 60947-2 10000 cikli (bez apkopes) atbilst IEC 60947-2

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

Elektriskā izturība	kategorija : 6000 cikli 440 V AC 50/60 Hz bez apkopes atbilst IEC 60947-2 kategorija : 4000 cikli 690 V AC 50/60 Hz bez apkopes atbilst IEC 60947-2
Savienojuma solis	115 mm bez izkliedētāja
Kontakta pozīcijas indikators	Jā
[Icm] nominālā īssavienojumu veidošanas jauda	105 kA (Icm) pie 220...440 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2
[Icw] nominālā īstermiņa izturības strāva	50 kA (1 s) pie 220...440 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 42 kA (1 s) pie 690 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 25 kA (3 s) pie 440/690 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2
Atvienošanas bloka aizsardzības funkcijas	LSI
Aizsardzības veids	Tūlītējas aizsardzības pret īssavienojumu Pārslodzes aizsardzības (ilgs laiks) Īslaicīga īssavienojuma aizsardzība
Bojājuma indikācija	Pārslodze Iekšēja vaina Īssavienojums
Ilgtermiņa savācēja regulēšanas veids Ir	Regulējami 9 iestatījumi
Ilgstoša uztveršanas regulēšanas diapazons	0,4...1 x collas
Ilga laika aizkaves regulēšanas veids	Regulējami 9 iestatījumi
[tr] ilgstošas aizkaves regulēšanas diapazons	0,5…24 s pie 6 x Ir
Īstermiņa savācēja regulēšanas veids Isd	Regulējami 9 iestatījumi
[Isd] īstermiņa uztveršanas regulēšanas diapazons	1,5...10 x Ir
Īsā laika aizkaves regulēšanas veids	Regulējami 5 iestatījumi
[tsd] īstermiņa aizkaves regulēšanas diapazons	100…400 ms
Momentānā savācēja regulēšanas veids Ii	Regulējami 9 iestatījumi
Momentānā pacēlāja regulēšanas diapazons	2...15 x collas Izslēgts
Zonu selektīvā bloķēšana ZSI	Ar
Pašreizējais sensora vērtējuma diapazons	400/2000 A
Maksimālais pārrāvuma laiks	25 ms
Maksimālais aizvēršanas reakcijas laiks	70 ms
Augstums	352 mm
Platums	422 mm
Dziļums	297 mm
Neto svars	40 kg

Vide

Standarti	IEC 60947-2
Produkta sertifikācija	CCC CCS GOST IEC
Piesārņojuma pakāpe	4 atbilst IEC 60664-1
IP aizsardzības pakāpe	IP40
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-5…70 °C

Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-40…85 °C bez vadības bloka -25…85 °C ar vadības bloku

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	67,000 cm
1. iepakojuma platums	60,000 cm
1. iepakojuma garums	80,000 cm
1. iepakojuma svars	38,453 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	**3 291 kg CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**327 kg CO2 eq.**
Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4]	**13 kg CO2 eq.**
Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5]	**10 kg CO2 eq.**
Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6]	**2 868 kg CO2 eq.**
Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4]	**74 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, mēs esam līdz minimumam samazinājuši plastmasas izmantošanu iepakojumā, ievērojot noteikumus un ievērojot kvalitātes un drošības standartus**
SCIP numurs	**1f158fbb-7f69-4404-a553-dfb5cb43befb**
ES RoHS direktīva	**Atbilst, Izmantojot Izņēmumu**
REACh regula	**Atsauce satur vielas virs noteiktās normas, kas rada ļoti lielas bažas**
Bez PVC	**Jā**

Use Again

Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

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