

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

48290

prekidač Masterpact NW20L1 - 2000 A - 3P - izvlačivi - bez zaštitne jedinice



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Masterpact NW
Tip proizvoda ili komponente	Osnovni ram
Kratko ime uređaja	Masterpact NW20
Ime prekidača	Masterpact NW20L1
Broj polova	3P
Tip mreže	AC
Kod prekidne moći	L1
Pogodno za izolaciju	Da u skladu sa IEC 60947-2
Kategorija upotrebe	Kategorija B

Dopunske informacije

Mrežna frekvencija	50/60 Hz
Tip upravljanja	Taster
Način montiranja	Izvlačivo
[in] nazivna struja	2000 A at 40 °C
[ui] nazivni napon izolacije	1000 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	12 kV conforming to IEC 60947-2
[icm] nazivna kratkospojna moć uključenja	220 KA 690 V AC at 50/60 Hz 286 kA 525 V AC at 50/60 Hz
[ue] nazivni napon	690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Ct veličina prekidača	2000 A
Prekidna moć	150 KA Icu at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 150 KA Icu at 380...415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 KA Icu at 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 130 KA Icu at 525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 150 kA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
[ics] servisna prekidna moć	100 KA at 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 130 kA at 525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Tip zaštite	Bez zaštite
Mehanička trajnost	10000 Ciklusa bez održavanja u skladu sa IEC 60947-2 20000 ciklusa sa održavanjem u skladu sa IEC 60947-2
Električna trajnost	3000 Cycles 690 V AC 50/60 Hz without maintenance conforming to IEC 60947-2 3000 cycles 440 V AC 50/60 Hz without maintenance conforming to IEC 60947-2
Povezivanje	115 mm
[icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja	30 KA 1 s u skladu sa IEC 60947-2 30 kA 3 s u skladu sa IEC 60947-2
Integrisana trenutna zaštita	72...88 kA
Maksimalno vreme prekidanja	10 milisekundi
Maksimalno odzivno vreme zatvaranja	70 milisekundi
Visina	439 mm
Širina	441 mm
Dubina	394,5 mm

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova poveznica ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovenavedenih informacija.

Okruženje

Standardi	IEC 60947-2
Sertifikacija proizvoda	ASTA ASEFA
Stepen zaprljanosti	4 conforming to IEC 60664-1
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...70 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...85 °C

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	 REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	Usaglašeno  EU RoHS Deklaracija
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	 Da
RoHS regulativa za Kinu	 RoHS Deklaracija Za Kinu
Izjava o zaštiti okoliša	 Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
WEEE	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.
Bez PVC	Da

Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------