

## 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	Yes conforming to 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 u skladu sa IEC 60947-2
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	12 kV u skladu sa IEC 60947-2
[icm] nazivna kratkospojna moć uključivanja	220 kA 690 V AC pri 50/60 Hz 286 kA 525 V AC pri 50/60 Hz
[ue] nazivni napon	690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
Ct veličina prekidača	2000 A
Prekidna moć	150 kA Icu pri 220...240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 150 kA Icu pri 380...415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 100 kA Icu at 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 130 kA Icu pri 525 V AC 50/60 Hz u skladu sa 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 pri 690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 130 kA pri 525 V AC 50/60 Hz u skladu sa 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 Ciklusa 690 V AC 50/60 Hz bez održavanja u skladu sa IEC 60947-2 3000 ciklusa 440 V AC 50/60 Hz bez održavanja u skladu sa 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 povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovdenavedenih informacija.

## Okruženje

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

## Offer Sustainability

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACh	<a href="#">REACH Deklaracija</a>
EU RoHS direktiva	Usaglašeno <a href="#">EU RoHS Deklaracija</a>
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	<a href="#">Da</a>
RoHS regulativa za Kinu	<a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>
Izjava o zaštiti okoliša	<a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>
Profil cirkularnosti	<a href="#">Informacije O Kraju Radnog Veka</a>
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
-----------	-----------