



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Masterpact NW
Tip proizvoda ili komponente	Osnovni ram
Kratko ime uređaja	Masterpact NW16
Ime prekidača	Masterpact NW16H2
Broj polova	4P
Pozicija nultog provodnika	Levo
Tip mreže	AC
Kod prekidne moći	H2
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	Fiksno
[in] nazivna struja	1600 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 uključivanja	187 KA 525 V AC at 50/60 Hz 187 kA 690 V AC at 50/60 Hz
[ue] nazivni napon	690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Ct veličina prekidača	1600 A
Prekidna moć	85 KA Icu at 525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 85 KA Icu at 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 KA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 KA Icu pri 220...240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 100 kA Icu at 380...415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[ics] servisna prekidna moć	85 KA at 525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 85 kA at 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Tip zaštite	Bez zaštite
Mehanička trajnost	12500 Cycles without maintenance conforming to IEC 60947-2 25000 cycles with maintenance conforming to IEC 60947-2
Električna trajnost	10000 Cycles 440 V AC 50/60 Hz without maintenance conforming to IEC 60947-2 10000 Cycles 690 V AC 50/60 Hz without maintenance conforming to IEC 60947-2 AC-23A: 10000 cycles 440 V AC 50/60 Hz without maintenance conforming to IEC 60947-2 AC-23A: 10000 cycles 690 V AC 50/60 Hz without maintenance conforming to IEC 60947-2 AC-3: 6000 ciklusa 440/690 V AC 50/60 Hz bez održavanja u skladu sa IEC 60947-2
Povezivanje	115 mm
[icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja	50 KA 3 s u skladu sa IEC 60947-2 85 kA 1 s u skladu sa IEC 60947-2
Integrisana trenutna zaštita	171...209 kA
Maksimalno vreme prekidanja	25 milisekundi

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 ovenavedenih informacija.

Maksimalno odzivno vreme zatvaranja	70 milisekundi
Visina	352 mm
Širina	537 mm
Dubina	297 mm

## Okruženje

Standardi	IEC 60947-2
Sertifikacija proizvoda	ASEFA ASTA
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	<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>
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
-----------	-----------