



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	NS80H-MA
Tip proizvoda ili komponente	Prekidač
Kratko ime uređaja	Compact NS80H
Ime prekidača	Compact NS80H
Primena uređaja	Motor
Broj polova	3P
Opis zaštićenih polova	3t
Tip mreže	AC
Mrežna frekvencija	50/60 Hz
[in] nazivna struja	80 A at 65 °C
[ui] nazivni napon izolacije	750 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[uimp] nazivni podnosivi impulsi napon	8 kV conforming to IEC 60947-2
[ue] nazivni napon	690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Kod prekidne moći	H
Prekidna moć	10 KA pri 600 V AC 50/60 Hz u skladu sa NEMA AB1 100 KA pri 240 V AC 50/60 Hz u skladu sa NEMA AB1 65 KA pri 480 V AC 50/60 Hz u skladu sa NEMA AB1 100 KA Icu at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 25 KA Icu at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 25 KA Icu pri 525 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 6 KA Icu pri 660/690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 65 KA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 70 ka Icu at 380/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[ics] servisna prekidna moć	100 KA at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 25 KA at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 25 KA pri 525 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 6 KA pri 660/690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 65 KA at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 70 ka at 380/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Pogodno za izolaciju	Da u skladu sa IEC 60947-2
Kategorija upotrebe	Kategorija A
Ime zaštitne jedinice	MA
Tehnologija zaštitne jedinice	Strujna
Veličina zaštitne jedinice	2,5 A

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.

Tip zaštite	Zaštita od kratkog spoja
Stepen zaprljanosti	3 conforming to IEC 60947

## Dopunske informacije

Tip upravljanja	Ručica
Način montiranja	Fiksno
Nosači za montažu	Zadnja ploča
Gornji priključak	Tunelski priključak
Donji priključak	Tunelski priključak
Mehanička trajnost	20000 ciklusa
Električna trajnost	10000 Ciklusa 440 V AC 50/60 Hz In/2 u skladu sa IEC 60947-2 7000 ciklusa 440 V AC 50/60 Hz In u skladu sa IEC 60947-2
Lokalna signalizacija	Indikacija pozitivnog kontakta
Podešavanje praga trenutne zaštite od kratkog spoja tip ii	Podesivo
Podešavanje praga trenutne zaštite od kratkog spoja	6...14 x In
Zona selektivne blokade zsi	Bez
Diferencijalna zaštita	Bez
Visina	120 mm
Širina	90 mm
Dubina	80 mm

## Okruženje

Standardi	IEC 60947-2
Sertifikacija proizvoda	LCIE ASEFA KEMA ASTA
Ip stepen zaštite	IP40 conforming to IEC 60529
Ik stepen zaštite	IK07 conforming to EN 50102
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...70 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-50...85 °C

## Pakovanje

Pakovanje 1 težina	0,958 kg
Pakovanje 1 visina	0,950 dm
Pakovanje 1 širina	1,260 dm
Pakovanje 1 dužina	1,630 dm

## Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) <a href="#">EU RoHS deklaracija</a>
Izjava o zaštiti okoliša	<a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>
Profil cirkularnosti	<a href="#">Informacije O Kraju Radnog Veka</a>

## Ugovorna garancija

Garancija	18 months
-----------	-----------