

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

48634

Circuit breaker frame, MasterPact NW20H2,
2000A, 100kA/440VAC 50/60Hz (Icu), 4P,
drawout, anticorrosion, no control unit



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	MasterPacT
Ime proizvoda	Masterpact NW
Ime prekidača	Masterpact NW20H2
Tip proizvoda ili komponente	Prekidač
Primena uređaja	Power distribution protection Protection against corrosion
Broj polova	4P
Pozicija nultog provodnika	Levo
Control unit	Bez kontrolna jedinica
[in] nazivna struja	2000 A pri 40 °C
Performance type	H2 100 kA 440 V AC
[ue] nazivni napon	690 V AC 50/60 Hz
Pogodno za izolaciju	Da u skladu sa EN/IEC 60947-2
Selectivity category	Kategorija B
Tip upravljanja	Taster
Način montiranja	Izvlačivo

Dopunske informacije

[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	100 KA pri 220/415 V AC 50/60 Hz 100 KA pri 440 V AC 50/60 Hz 85 KA pri 525 V AC 50/60 Hz 85 kA pri 690 V AC 50/60 Hz
[Ics] servisna prekidna moć	100 KA pri 220/415 V AC 50/60 Hz 100 KA pri 440 V AC 50/60 Hz 85 KA pri 525 V AC 50/60 Hz 85 kA pri 690 V AC 50/60 Hz
[Icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja	85 KA 1 s 75 kA 3 s
[Icm] nazivna kratkospojna moć uključenja	220 KA 220/415 V AC pri 50/60 Hz 187 KA 440 V AC pri 50/60 Hz 187 KA 525 V AC pri 50/60 Hz 187 kA 690 V AC pri 50/60 Hz
Integrated instantaneous protection (DIN in kA peak)	171...209 kA
Sensor rating	1000 A 2000 A
[ui] nazivni napon izolacije	1000 V AC 50/60 Hz
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	12 kV
Snaga disipacije u w	470 W
Maksimalno vreme prekidanja	25 milisekundi
Maksimalno odzivno vreme zatvaranja	70 milisekundi
Nosači za montažu	Zadnja ploča Šine
Gornji priključak	Prednja Rear

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 primernu 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.

Donji priključak	Prednji Zadnji
Povezivanje	115 mm
Mehanička trajnost	10000 Ciklusa bez održavanja 20000 ciklusa sa održavanjem
Električna trajnost	6000 Ciklusa 690 V AC 50/60 Hz bez održavanja u skladu sa EN/IEC 60947-2 8000 Ciklusa 440 V AC 50/60 Hz bez održavanja u skladu sa EN/IEC 60947-2 AC-23A: 6000 ciklusa 690 V AC 50/60 Hz bez održavanja u skladu sa EN/IEC 60947-3 AC-23A: 8000 ciklusa 440 V AC 50/60 Hz bez održavanja u skladu sa EN/IEC 60947-3 AC-3: 6000 ciklusa 440/690 V AC 50/60 Hz bez održavanja u skladu sa EN/IEC 60947-3
Visina	439 mm
Širina	556 mm
Dubina	395 mm
Masa proizvoda	120 kg
Standardi	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2
Sertifikacija proizvoda	CE[RETURN]CCC[RETURN]EAC






Okruženje

Ip stepen zaštite	IP30 u skladu sa IEC 60529
Stepen zaprljanosti	4 u skladu sa IEC 60664-1
Tretman protiv korozije	Sa
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...70 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...85 °C
Nadmorska visina za rad uređaja	EcoStruxure EV Charging Expert bez promene karakteristika 2000 m...5000 m sa promenom karakteristika

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	30,5 cm
Package 1 Width	29,5 cm
Package 1 Length	49,5 cm
Package 1 Weight	93,734 kg

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	 REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	У складу са изузецима
Bez žive	Da
RoHS regulativa za Kinu	 RoHS Deklaracija Za Kinu
Informacije o RoHS izuzecima	 Da
Izjava o zaštiti okoliša	 Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
Profil cirkularnosti	 Informacije O Kraju Radnog Veka
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 months
-----------	-----------