

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

48627

Circuit breaker frame, MasterPact NW40bH2, 4000A, 100kA/440VAC 50/60Hz(Icu), 3P, drawout, anticorrosion, no control unit



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	MasterPacT
Ime proizvoda	Masterpact NW
Ime prekidača	Masterpact NW40bH2
Tip proizvoda ili komponente	Prekidač
Primena uređaja	Power distribution protection Protection against corrosion
Broj polova	3P
Control unit	Bez kontrolna jedinica
[in] nazivna struja	4000 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	150 KA pri 220/415 V AC 50/60 Hz 150 KA pri 440 V AC 50/60 Hz 130 KA pri 525 V AC 50/60 Hz 100 kA pri 690 V AC 50/60 Hz
[ics] servisna prekidna moć	150 KA pri 220/415 V AC 50/60 Hz 150 KA pri 440 V AC 50/60 Hz 130 KA pri 525 V AC 50/60 Hz 100 kA pri 690 V AC 50/60 Hz
[icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja	100 KA 1 s 100 kA 3 s
[icm] nazivna kratkospojna moć uključenja	330 KA 220/415 V AC pri 50/60 Hz 330 KA 440 V AC pri 50/60 Hz 286 KA 525 V AC pri 50/60 Hz 220 kA 690 V AC pri 50/60 Hz
Integrated instantaneous protection (DIN in kA peak)	243...297 kA
Sensor rating	2000 A 4000 A
[ui] nazivni napon izolacije	1000 V AC 50/60 Hz
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	12 kV
Snaga disipacije u w	550 W
Maksimalno vreme prekidanja	25 milisekundi
Maksimalno odzivno vreme zatvaranja	80 milisekundi
Nosači za montažu	Zadnja ploča Šine
Gornji priključak	Rear
Donji priključak	Zadnji
Povezivanje	230 mm

Mehanička trajnost	10000 Ciklusa sa održavanjem 5000 ciklusa bez održavanja
Električna trajnost	1500 Ciklusa 440 V AC 50/60 Hz bez održavanja u skladu sa EN/IEC 60947-2 1500 Ciklusa 690 V AC 50/60 Hz bez održavanja u skladu sa EN/IEC 60947-2 AC-23A: 1500 ciklusa 440 V AC 50/60 Hz bez održavanja u skladu sa EN/IEC 60947-3 AC-23A: 1500 ciklusa 690 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	479 mm
Širina	786 mm
Dubina	395 mm
Masa proizvoda	225 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	75,0 cm
Package 1 Width	75,0 cm
Package 1 Length	120,0 cm
Package 1 Weight	216,008 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
-----------	-----------