



Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

LV454443

Spoljni napojni modul 110 - 130 V AC - 50/60
Hz - 24 V - 1 A

Osnovne informacije

Tip proizvoda ili komponente	Spoljašnji modul napajanja
Primena uređaja	Napajanje
Kompatibilnost grupe proizvoda	Masterpact Masterpact MTZ Masterpact Masterpact NT Masterpact Masterpact NW Compact Compact NSX Compact Compact NSX DC Compact Compact NS630b...1600 Compact Compact NS1600b...3200 PowerPact PowerPact H PowerPact PowerPact J PowerPact PowerPact L PowerPact PowerPact P PowerPact PowerPact H
Pribor / posebni tip	Pribor zaštitne jedinice Pribor upravljačke jedinice

Dopunske informacije

Ime zaštitne jedinice	Micrologic
Tip napajanja	Regulisano
[us] nazivni napon	110...130 V AC 50/60 Hz tolerancija: +10 % -15 %
Ograničenje napona ulaza	93.5...143 V AC pri 47,5...63 Hz
Napon izlaza	24 V DC +/-5 %
Kategorija prenapona	IV u skladu sa IEC 62477-1 IV u skladu sa UL 61010-1
Napajanje strujnog izlaza	1 A
Nazivna snaga u w	24 W
Tip zaštite izlaza	Protiv preopterećenja, zaštitna tehnologija: ručni reset Protiv prenapona, zaštitna tehnologija: 30...32 V, ručni reset Protiv kratkog spoja, zaštitna tehnologija: ručni reset Termička, zaštitna tehnologija: automatski reset
Udarne struja	20 A 2 ms
Efikasnost	85 %
Snaga disipacije u w	4,2 W
Vreme držanja	>= 20 ms 110...130 V AC
Dopustiva privremena struja	1.5 A (200 ms)
Povezivanje - priključci	Vijčani priključni blokovi, kapacitet priključka: 2 x 0.2...2 x 1.5 mm ² AWG 24...AWG 16 Vijčani priključni blokovi, kapacitet priključka: 1 x 0.2...1 x 4 mm ² AWG 24...AWG 12
Nosači za montažu	35 x 7.5 mm simetrična DIN šina
Radni položaj	Horizontalna
Nadmorska visina za rad	EcoStruxure EV Charging Expert

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 ovdanavedenih informacija.

Ime testa	Elektrostatička pražnjenja u skladu sa EN/IEC 61000-4-2 Indukovano elektromagnetno polje u skladu sa EN/IEC 61000-4-6 Magnetno polje u skladu sa EN 61000-4-8 Gubitak glavnog napajanja u skladu sa IEC 61000-4-29 Elektromagnetno polje emisije vezane sa zračenjem u skladu sa EN/IEC 61000-4-3 Brzi prelazi u skladu sa IEC 61000-4-4 Naponski udar u skladu sa EN/IEC 61000-4-5 Emisije vezane sa zračenjem u skladu sa EN 61000-6-3 Emisije vezane sa vodovima na napajanju u skladu sa EN 61000-6-3
Statusne led lampice	1 LED (zelena) izlazni napon
Visina	90 mm
Širina	108 mm
Dubina	67,5 mm

Okruženje

Standardi	UL 61010-1 IEC 62477-1
Označavanje	EAC CE UL
Karakteristike okruženja	EMC u skladu sa EN/IEC 61000-6-2 EMC u skladu sa EN/IEC 61000-6-3 Bezbednost u skladu sa IEC 62477-1 Bezbednost u skladu sa SELV
Ip stepen zaštite	IP4X u skladu sa EN/IEC 60529 (prednji deo) IP2x u skladu sa EN/IEC 60529 (priključci) IP3x u skladu sa EN/IEC 60529 (kućište)
Temperatura okoline za rad	-25...70 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-50...85 °C
Relativna vlažnost	0...95 % tokom rada 0...95 % skladištenje
Dielektrična snaga	3000 V između ulaza i uzemljenja 3000 V između ulaza i izlaza 1500 V između izlaza i uzemljenja
Kompatibilnost	Eksterno napajanje

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7,5 cm
Package 1 Width	11,3 cm
Package 1 Length	12,6 cm
Package 1 Weight	384,0 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	23
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	9,062 kg

Održivost ponude

Pakovanje bez plastike	Ne
Pakovanje sa recikliranim kartonom	Ne
BVB	 Prihvaćeno
Uredba REACH	 REACH Deklaracija
Bez SVHC-a REACH	Da
EU RoHS direktiva	Usaglašeno  EU RoHS Deklaracija
Bez toksičnih teških metala	Da
Bez žive	Da

Informacije o izuzeću od RoHS	Da
Kina RoHS regulacija	RoHS Deklaracija Za Kinu
Izjava o zaštiti okoline	Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
Profil cirkularnosti	Informacije O Kraju Radnog Veka
WEEE	Proizvod se mora odložiti na tržišta Evropske unije nakon posebnog sakupljanja otpada i nikada ne završiti u kanti za smeće
Povraćaj	No
Emisija ugljenika (kg CO2 eq.)	62