



Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

LV454440

Spoljni napojni modul 24 - 30 V DC - 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 upravljačke jedinice Pribor zaštitne jedinice

Dopunske informacije

Ime zaštitne jedinice	Micrologic
Tip napajanja	Regulisano
[us] nazivni napon	24...30 V DC tolerancija: +/- 20%
Ograničenje napona ulaza	19.2...36 V DC
Napon izlaza	24 V DC +/-5 %
Kategorija prenapona	III u skladu sa IEC 62477-1 III 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
Udar na struju	40 A 2 ms
Efikasnost	80 %
Snaga disipacije u w	4,5 W
Vreme držanja	>= 20 ms 24...30 V DC
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
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 UL CE
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	3680 V između ulaza i uzemljenja 3680 V između ulaza i izlaza 1840 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 cm
Package 1 Length	12,5 cm
Package 1 Weight	414 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	23
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	9,8 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.)	67

Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------