



# Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

## LV454442

Spoljni napojni modul 100 - 125 V DC - 24 V - 1  
A

### Osnovne informacije

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

### Dopunske informacije

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Ime zaštitne jedinice       | Micrologic  |
| Tip napajanja               | Regulisano  |
| [us] nazivni napon          | 100...125 V DC tolerancija: +/- 20%   |
| Ograničenje napona ulaza    | 80...150 V DC   |
| Napon izlaza                | 24 V DC +/-5 %  |
| Kategorija prenapona        | III u skladu sa IEC 62477-1<br>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<br>Protiv prenapona, zaštitna tehnologija: 30...32 V, ručni reset<br>Protiv kratkog spoja, zaštitna tehnologija: ručni reset<br>Termička, zaštitna tehnologija: automatski reset |
| Udarne struja               | 20 A 2 ms   |
| Efikasnost                  | 85 %  |
| Snaga disipacije u w        | 4,2 W   |
| Vreme držanja               | >= 20 ms 100...125 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 <sup>2</sup> AWG 24...AWG 16<br>Vijčani priključni blokovi, kapacitet priključka: 1 x 0.2...1 x 4 mm <sup>2</sup> 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 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 ovdeneđenih informacija.

|                      |   |
|----------------------|---|
| Ime testa            | Elektrostatička pražnjenja u skladu sa EN/IEC 61000-4-2<br>Indukovano elektromagnetno polje u skladu sa EN/IEC 61000-4-6<br>Magnetno polje u skladu sa EN 61000-4-8<br>Gubitak glavnog napajanja u skladu sa IEC 61000-4-29<br>Elektromagnetno polje emisije vezane sa zračenjem u skladu sa EN/IEC 61000-4-3<br>Brzi prelazi u skladu sa IEC 61000-4-4<br>Naponski udar u skladu sa EN/IEC 61000-4-5<br>Emisije vezane sa zračenjem u skladu sa EN 61000-6-3<br>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<br>IEC 62477-1   |
| Označavanje                         | UL<br>EAC<br>CE   |
| Karakteristike okruženja            | EMC u skladu sa EN/IEC 61000-6-2<br>EMC u skladu sa EN/IEC 61000-6-3<br>Bezbednost u skladu sa IEC 62477-1<br>Bezbednost u skladu sa SELV |
| Ip stepen zaštite                   | IP4X u skladu sa EN/IEC 60529 (prednji deo)<br>IP2x u skladu sa EN/IEC 60529 (priključci)<br>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<br>0...95 % skladištenje  |
| Dielektrična snaga                  | 3820 V između ulaza i uzemljenja<br>3820 V između ulaza i izlaza<br>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             | 7,7 cm   |
| Package 1 Width              | 11,4 cm  |
| Package 1 Length             | 12,6 cm  |
| Package 1 Weight             | 386,0 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             | 9,124 kg |

## Održivost ponude

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

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Informacije o izuzeću od RoHS  | <a href="#">Da</a>  |
| Kina RoHS regulacija           | <a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>  |
| Izjava o zaštiti okoline       | <a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>   |
| Profil cirkularnosti           | <a href="#">Informacije O Kraju Radnog Veka</a>   |
| 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  |