

# Karta danych technicznych produktu

## Parametry

# LV454440

Moduł zasilacza zewnętrznego, napięcie wejściowe 24 V DC do 30 V DC, napięcie wyjściowe 24 V DC, prąd wyjściowy 1 A



### Parametry podstawowe

Typ produktu lub komponentu	Moduł zasilania z zewnątrz
Zastosowanie urządzenia	Zasilanie
Zgodność gamy	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 Multi 9 N40 Vigi PowerPact Multi 9 SW60 PowerPact PowerPact L PowerPact Multifix Eco PowerPact Multifix Fire
Typ akcesoriów / części oddzielnych	Akcesoria elementów sterujących Akcesoria wyzwalacza

### Parametry uzupełniające

Nazwa wyzwalacza	Micrologic
Rodzaj zasilacza	Zasilacz impulsowy regulowany
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24...30 V DC tolerancja: +/- 20 %
Ograniczenia napięcia wejściowego	19.2...36 V prąd stały (DC)
Napięcie wyjściowe	24 V DC +/-5 %
Kategoria przepięć	III zgodnie z IEC 62477-1 III zgodnie z UL 61010-1
Prąd wyjściowy zasilania	1 A
Moc znamionowa w W	24 W
Rodzaj zabezpieczenia wyjścia	Przeciw przeciążeniu, technologia zabezpieczeniowa: manual reset Przeciw przepięciu, technologia zabezpieczeniowa: 30...32 V, reszte ręczny Przeciw zwarciom, technologia zabezpieczeniowa: manual reset Termiczny, technologia zabezpieczeniowa: reset automatyczny
Prąd rozruchowy	40 A 2 ms
Efektywność	80 %
Straty mocy w watach (W)	4,5 W
Czas podtrzymania	>= 20 ms 24...30 V prąd stały (DC)
Dopuszczalny tymczasowy udar prądowy	1.5 A (200 ms)
Przyłącza - zaciski	Zaciski typu śrubowego, zdolność łączeniowa: 2 x 0.2...2 x 1.5 mm <sup>2</sup> AWG 24...AWG 16 Zaciski typu śrubowego, zdolność łączeniowa: 1 x 0.2...1 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 24...AWG 12
Podstawa montażowa	35 x 7.5 mm szyna symetryczna DIN
Położenie pracy	Poziomy
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	0...2000 m
Kolek do szybkiego montażu	Wyładowania elektrostatyczne zgodnie z EN/IEC 61000-4-2 Indukowane pole elektromagnetyczne zgodnie z EN/IEC 61000-4-6 Pole magnetyczne zgodnie z EN 61000-4-8 Przerwa w zasilaniu po stronie pierwotnej zgodnie z IEC 61000-4-29 Pole elektromagnetyczne wypromieniowane zgodnie z EN/IEC 61000-4-3 Stany przejściowe szybkoszienne zgodnie z IEC 61000-4-4 Udar zgodnie z EN/IEC 61000-4-5 Promieniowanie zgodnie z EN 61000-6-3 Przewodzone emisje w lini zasilania zgodnie z EN 61000-6-3

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia. Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

Lampka led LED informująca o stanie łącznika	1 lampka LED (zielony) napięcie wyjściowe
Wysokość	90 mm
Szerokość	108 mm
Głębokość	67,5 mm

## Środowisko pracy

Normy	UL 61010-1 IEC 62477-1
Oznakowanie	EAC UL CE
Odporność na czynniki środowiskowe	EMC zgodnie z EN/IEC 61000-6-2 EMC zgodnie z EN/IEC 61000-6-3 Bezpieczeństwo zgodnie z IEC 62477-1 Bezpieczeństwo zgodnie z SELV
Stopień ochrony IP	IP4X zgodnie z EN/IEC 60529 (płyta czołowa) IP2x zgodnie z EN/IEC 60529 (zaciski łącza) IP3x zgodnie z EN/IEC 60529 (mieszkańowy)
Temperatura otoczenia dla pracy	-25...70 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-50...85 °C
Wilgotność względna	0...95 %Wilgotność względna 10podczas działania 0...95 %Wilgotność względna 10w magazynie
Wytrzymałość dielektryczna	3680 V pomiędzy wejściem a uziemieniem 3680 V pomiędzy wejściem a wyjściem 1840 V pomiędzy wyjściem a uziemieniem
Kod zgodności	Zewnętrzne źródło zasilania CB

## Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	7,5 cm
Szerokość opakowania 1	11 cm
Długość opakowania 1	12,5 cm
Waga opakowania 1	414 g
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	23
Wysokość opakowania 2	30 cm
Szerokość opakowania 2	30 cm
Długość opakowania 2	40 cm
Waga opakowania 2	9,8 kg

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	<a href="#">Deklaracja REACH</a>
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny <a href="#">Europejska Deklaracja RoHS</a>
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	<a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	<a href="#">Tak</a>
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	<a href="#">Środowiskowy Profil Produktu</a>
Kulistość – profil	<a href="#">Informacja O Żywotności</a>
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

## Warunki gwarancji

---

Gwarancja	18 months
-----------	-----------

---