

# Scheda prodotto

## Caratteristiche

# LV454441

modulo di alimentazione esterno, tensione di ingresso da 48 V CC a 60 V CC, tensione di uscita 24 V CC, corrente di uscita 1 A



### Presentazione

Tipo prodotto	Modulo alimentazione esterna
Applicazione	Alimentazione
Compatibilità gamma	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 R)
Tipo di accessori	Accessori unità di comando Accessori interruttore

### Caratteristiche tecniche

Nome sganciatore	Micrologic
Tipo alimentatore	Modalità switching
Tensione nominale di alimentazione [Us]	48...60 V CC tolleranza: +/- 20 %
Limiti tensione in ingresso	38.4...72 V DC
Tensione di uscita	24 V CC +/-5 %
Categoria di sovratensione	Acti9 VigiARC iC40 conforme a IEC 62477-1 Acti9 VigiARC iC40 conforme a UL 61010-1
Corrente alimentatore in uscita	1 A
Potenza nominale in W	24 W
Tipo protezione uscita	Contro sovraccarico, tecnologia di protezione: manual reset Contro sovratensione, tecnologia di protezione: 30...32 V, ripristino manuale Contro cortocircuiti, tecnologia di protezione: manual reset Termico, tecnologia di protezione: ripristino automatico
Corrente di spunto	20 A 2 ms
Rendimento	80 %
Potenza dissipata in W	4,5 W
Tempo di mantenimento	>= 20 ms 48...60 V DC
Amplificazione corrente temporanea ammissibile	1.5 A (200 ms)
Connessioni - morsetti	Morsettiere a vite, capacità connessione: 2 x 0,2...2 x 1,5 mm <sup>2</sup> AWG 24...AWG 16 Morsettiere a vite, capacità connessione: 1 x 0,2...1 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 24...AWG 12
Installazione	Guida DIN simmetrica 35 x 7,5 mm
Operating position	Orizzontale
Altitudine di funzionamento	0...2000 m
Nome della prova	Scariche elettrostatiche conforme a EN/IEC 61000-4-2 Campo elettromagnetico indotto conforme a EN/IEC 61000-4-6 Campo magnetico conforme a EN 61000-4-8 Interruzione corrente primaria conforme a IEC 61000-4-29 Campo elettromagnetico irradiato conforme a EN/IEC 61000-4-3 Transitorio rapido conforme a IEC 61000-4-4 Sovracorrente conforme a EN/IEC 61000-4-5 Emissioni irradiate conforme a EN 61000-6-3 Emissioni condotte sulla linea conforme a EN 61000-6-3
LED di stato	1 LED (verde) tensione in uscita
Altezza	90 mm

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

Larghezza	108 mm
Profondità	67,5 mm

## Ambiente

Standard	UL 61010-1 IEC 62477-1
Marking	EAC CE UL
Caratteristiche ambientali	EMC conforme a EN/IEC 61000-6-2 EMC conforme a EN/IEC 61000-6-3 Sicurezza conforme a IEC 62477-1 Sicurezza conforme a SELV
Grado di protezione IP	IP4x conforme a EN/IEC 60529 (parte anteriore) IP2x conforme a EN/IEC 60529 (terminali di connessione) IP3x conforme a EN/IEC 60529 (alloggiamento)
Temperatura ambiente di funzionamento	-25...70 °C
Temperatura di stoccaggio	-50...85 °C
Umidità relativa	0...95 % in funzionamento 0...95 % in stoccaggio
Resistenza dielettrica	3680 V tra ingresso e terra 3680 V tra ingresso e uscita 1840 V tra uscita e terra
Codice compatibilità	Alimentazione esterna interruttore

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	7,5 cm
Confezione 1: larghezza	11,0 cm
Confezione 1: profondità	12,5 cm
Confezione 1: peso	414,0 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	23
Confezione 2: altezza	30,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	9,9 kg

## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	<a href="#">Dichiarazione REACh</a>
REACh senza SVHC	Si
Direttiva RoHS UE	Conformità <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>
Privo di metalli pesanti tossici	Si
Senza mercurio	Si
Regolamento RoHS della Cina	<a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
Informazioni esenzioni RoHS	<a href="#">Si</a>
Informazioni ambientali	<a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>
Profilo di circolarità	<a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

## Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------