

Scheda dati

Specifiche



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

LV454441

Prezzo: 975,00 EUR

Presentazione

Tipo Prodotto	Modulo alimentazione esterna
Applicazione	Alimentazione
Compatibilità Gamma	Masterpact MasterPact MTZ Masterpact Masterpact NT Masterpact Masterpact NW Compact Compact NSX500 Compact ComPact NSX DC Compact Compact NSF250 Compact Compact NS1600b...3200 PowerPact PowerPact H PowerPact PowerPact J PowerPact PowerPact L PowerPact PowerPact P PowerPact PowerPact R
Tipo Di Accessori/Parti Separate	Accessori unità di comando Accessori interruttore

Caratteristiche tecniche

Nome sganciatore	Micrologic
Tipo alimentatore	Modalità switching
Tensione nominale di alimentazione [Us]	48...60 V DC tolleranza: +/- 20 %
limiti tensione in ingresso	38.4...72 V DC
Tensione di uscita	24 V CC +/-5 %
Categoria di sovratensione	III conforme a IEC 62477-1 III conforme a UL 61010-1
Corrente alimentatore in uscita	1 A
Potenza nominale in W	24 W
Tipo protezione uscita	Contro sovraccarico, protection technology: ripristino manuale Contro sovratensione, protection technology: 30...32 V, ripristino manuale Contro cortocircuiti, protection technology: ripristino manuale Termico, protection technology: ripristino automatico
corrente di spunto	20 A 2 ms
Rendimento	80 %
Potenza dissipata in W	4,5 W
Tempo di mantenimento	>= 20 ms 80...150 V DC
Amplificazione corrente temporanea ammissibile	1.5 A (200 ms)
Connessioni - morsetti	Morsettiere a vite, connection capacity: 2 x 0.2...2 x 1.5 mm² AWG 24...AWG 16 Morsettiere a vite, connection capacity: 1 x 0.2...1 x 4 mm² AWG 24...AWG 12
Supporto al montaggio	Guida DIN simmetrica 35 x 7,5 mm

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

Posizione operativa	Orizzontale
Altitudine Di Funzionamento	0...2000 m
Nome della prova	Scariche elettrostatiche conforming to EN/IEC 61000-4-2 Campo elettromagnetico indotto conforming to EN/IEC 61000-4-6 Campo magnetico conforming to EN 61000-4-8 Interruzione corrente primaria conforming to IEC 61000-4-29 Campo elettromagnetico irradiato conforming to EN/IEC 61000-4-3 Transitorio rapido conforming to IEC 61000-4-4 Sovracorrente conforming to EN/IEC 61000-4-5 Emissioni irradiate conforming to EN 61000-6-3 Emissioni condotte sulla linea conforming to EN 61000-6-3
LED di stato	1 LED (verde) tensione in uscita
altezza	90 mm
larghezza	108 mm
profondità	67,5 mm

Ambiente

Norme Di Riferimento	UL 61010-1 IEC 62477-1
Marcatura	KC CE UL
Caratteristiche Ambientali	EMC conforming to EN/IEC 61000-6-2 EMC conforming to EN/IEC 61000-6-3 Sicurezza conforming to IEC 62477-1 Sicurezza conforming to SELV
Grado di protezione IP	IP4x conforme a CEI EN 60529 (parte anteriore) IP2x conforme a CEI EN 60529 (terminali di connessione) IP3x conforme a CEI EN 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 di compatibilità	Alimentazione esterna interruttore

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	7,5 cm
Confezione 1: larghezza	11,0 cm
Confezione 1: profondità	12,5 cm
Peso imballo (Kg)	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
--------------------	--------

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18
--------------------	----

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data](#) >

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti](#) >

 Impronta ambientale	
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	67 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	11 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	0.2 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	55 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	0.7 kg CO2 eq.
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto

Use Better

 Materiali e imballaggio	
Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	No
Direttiva RoHS dell'UE	Conforme
Regolamento REACH	Non contiene SVHC oltre i limiti

Use Longer

 Estensione durata	
Riparazione	No

Use Again

 Reimballaggio e rifabbricazione	
Potenziale di riciclabilità, in %	2
Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
Ritiro del prodotto	Sì
Etichetta RAEE	 Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.