

Scheda dati

Specifiche



Modulo alimentazione 220Vca

LV45444

Prezzo: 463,50 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]	200...240 V AC 50/60 Hz tolleranza: +10 % -15 %
limiti tensione in ingresso	93.5...143 V CA a 47,5...63 Hz
Tensione di uscita	24 V CC +/-5 %
Categoria di sovratensione	IV 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	85 %
Potenza dissipata in W	4,2 W
Tempo di mantenimento	>= 20 ms 24...30 V CA
Amplificazione corrente temporanea ammissibile	1.5 A (200 ms)
Conessioni - 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
Posizione operativa	Orizzontale

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

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 MS/TP 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	3000 V tra ingresso e terra 3000 V tra ingresso e uscita 1500 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	7,500 cm
Confezione 1: larghezza	11,100 cm
Confezione 1: profondità	12,700 cm
Peso imballo (Kg)	369,000 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	23
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	9,110 kg

Unità di misura confezione 3	P12
Numero di unità per confezione 3	552
Confezione 3: altezza	105,000 cm
Confezione 3: larghezza	80,000 cm
Confezione 3: profondità	120,000 cm
Confezione 3: peso	218,240 kg

Garanzia contrattuale

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



Environmental Data

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	62 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	10 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	51 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	0.6 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.