

Scheda prodotto

Caratteristiche

LV454440

modulo di alimentazione esterno, tensione di ingresso da 24 V CC a 30 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]	24...30 V CC tolleranza: +/- 20 %
Limiti tensione in ingresso	19.2...36 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	40 A 2 ms
Rendimento	80 %
Potenza dissipata in W	4,5 W
Tempo di mantenimento	>= 20 ms 24...30 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 ² AWG 24...AWG 16 Morsettiere a vite, capacità connessione: 1 x 0,2...1 x 4 mm ² 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

Larghezza	108 mm
Profondità	67,5 mm

Ambiente

Standard	UL 61010-1 IEC 62477-1
Marking	EAC UL CE
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 cm
Confezione 1: profondità	12,5 cm
Confezione 1: peso	414 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	23
Confezione 2: altezza	30 cm
Confezione 2: larghezza	30 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	9,8 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	 Dichiarazione REACh
REACh senza SVHC	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità  EU RoHS Dichiarazione
Privo di metalli pesanti tossici	Sì
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	 Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
Informazioni ambientali	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	 Informazioni Sulla Fine Della Vita
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
----------	-----------