



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/Parti Separate	Accessori interruttore Accessori unità di comando

Caratteristiche tecniche

Nome sganciatore	Micrologic
Tipo alimentatore	Modalità switching
Tensione nominale di alimentazione [Us]	110...130 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 conforming to IEC 62477-1 IV conforming to 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 110...130 V CA
Amplificazione corrente temporanea ammissibile	1.5 A (200 ms)
Connessioni - morsetti	Morsettiere a vite, connection capacity: 2 x 0,2...2 x 1,5 mm ² AWG 24...AWG 16 Morsettiere a vite, connection capacity: 1 x 0.2...1 x 4 mm ² AWG 24...AWG 12
Supporto Di Montaggio	Guida DIN simmetrica 35 x 7,5 mm
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	EAC 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 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	11,3 Cm
Confezione 1: profondità	12,6 Cm
Peso imballo (Kg)	384,0 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	9,062 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Potenziale di riciclabilità, in %	2
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	62 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	10.1072951351351
Impronta di carbonio della produzione	10 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.0614244324324324
Impronta di carbonio della distribuzione	0.1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.152977297297297
Impronta di carbonio dell'installazione	0.2 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	51.2709999999999
REACH senza SVHC	Sì

Impronta di carbonio dell'uso	51 kg CO2 eq.
Privo di metalli pesanti tossici	Sì
Senza mercurio	Sì
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	Si
Impronta di carbonio di fine vita	0.628047567567567
Impronta di carbonio di fine vita	0.6 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	Profilo Ambientale Del Prodotto
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	62
Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	No
Direttiva RoHS UE	Conformità EU RoHS Dichiarazione
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Profilo di circolarità	Informazioni Sulla Fine Della Vita
Ritiro del prodotto	Sì
WEEE Label	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 mesi
----------	---------

Product Life Status : **Commercializzato**