

MÓDULO DE PROTECCIÓN ELECTRÓNICA – 28..28.8 V DC – 10 A

EMAT-MPS10

Este módulo de protección electrónica opera en el rango de tensión de 28 a 28.8 V DC y está diseñado para corrientes máximas de hasta 10 A, siendo idóneo para uso en sistemas de múltiple potencia (SMP) regulados. Su función principal es salvaguardar los equipos conectados frente a sobretensiones, sub-tensiones, picos y transitorios en entornos industriales o de telecomunicaciones.



SCHNEIDER

ABL8PRP24100

Características

Principal

Gama del producto	Phaseo
Tipo de producto o componente	Módulo de protección electrónica
Tensión de entrada	24...28.8 V CC
tensión de salida	(U _{in} -0.3) V CC
intensidad de salida máxima	10 A por canal, índice: 1/2.5/4/5/7/8/10

Complementario

Capacitive load max	2200 µF
límites de tensión de entrada	19...32 V
corriente de entrada	40 A
número de canales de salida	4
tipo de protección de salida	Contra sobrecarga, protection technology: 1,3 x I _n Contra cortocircuitos, protection technology: rearme automático Protección de línea, protection technology: fusible integrado de 1 x 15 A por canal
Función complementaria	Una desconexión de 2 polos por canal
capacidad de corte	1000 A en 32 V CC por fusible
Conexiones - terminales	For conexión entrada: terminales tipo tornillo, connection capacity: 4 x 0,5...4 x 10 mm ² AWG 20...AWG 8 For reles diagnóstico: bornero de tornillo extraíble, connection capacity: 1 x 2,5 mm ² AWG 14 For conexión salida: terminales tipo tornillo, connection capacity: 8 x 0,5...8 x 4 mm ² AWG 20...AWG 10
modo de fijación	Por clips en carril DIN simétrico de 35 mm, posición operación: vertical En panel
Altitud de funcionamiento	2000 m
Marcado	CE
nombre de la prueba	Descargas electroestáticas acorde a IEC 61000-4-2, Emisión acorde a IEC 61000-6-3, Campo electromagnético inducido acorde a IEC 61000-4-6 nivel_3, Campo electromagnético radiado acorde a IEC 61000-4-3 nivel_3, Trans. rápido acorde a IEC 61000-4-4 nivel_3, Sobrvo acorde a IEC 61000-4-5 nivel_2, Emisiones conducidas/radiadas acorde a EN 55022 clase B, Emisión acorde a EN 50081-1



+51 923 918 636



ventas@emsinfin.com



www.tienda.emsinfin.com



Av. Isabel Chimpu Ocllo 1365
Urb. Tungasuca, Carabaylo

Señalización local	1 LED por canal (verde/rojo) para estado de canal 1 relé para estado de canal	
Peso neto	0,47 kg	
Certificaciones del producto	RCM EAC	
Normas	UL 508 CSA C22.2 No 60950-1	
Temperatura ambiente del aire para el funcionamiento	-25...60 °C	
Temperatura ambiente del aire para el almacenamiento	-40...85 °C	
Características ambientales	EMC conforming to IEC 61000-6-3 EMC conforming to IEC 61000-6-2	Segur. conforming to IEC 60950-1 Segur. conforming to EN/IEC 61204-3
Grado de protección IP	IP20 conforming to IEC 60529	
fuerza dieléctrica	500 V entre entrada y tierra 500 V entre salida y tierra	
Categoría de sobretensión	Clase II acorde a VDE 0106-1	
Humedad relativa	0...90 % durante funcionamiento 0...95 % durante almacenamiento	
resistencia a las vibraciones	2 gn (f= 11,9...150 Hz) conforming to IEC 61131-2 3.5 mm (f= 3...11,9 Hz) conforming to IEC 61131-2	

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque 1	
Paquete 1 Altura	13,800 cm
Paquete 1 Ancho	10,000 cm
Paquete 1 Longitud	13,500 cm
Peso del empaque (Lbs)	570,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S04
Número de unidades en el paquete 2	20
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	40,000 cm
Paquete 2 Longitud	60,000 cm
Paquete 2 Peso	12,490 kg

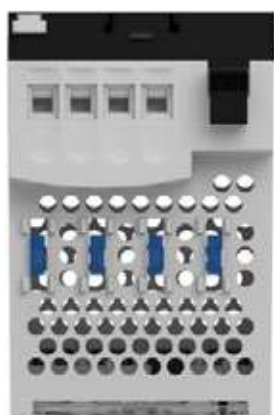
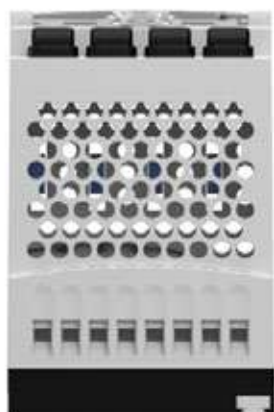
Información logística

País de Origen	PH
----------------	----

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------





**Para más detalles de las especificaciones técnicas del producto en mención, solicitar la ficha técnica del fabricante*



+51 923 918 636



ventas@emsinfin.com



www.tienda.emsinfin.com



Av. Isabel Chimpu Oclo 1365
Urb. Tungasuca, Carabayllo