

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Módulo de protección electrónica - 28..28.8 V DC - 10 A - Para SMP regulados

ABL8PRP24100

Principal

Gama de 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
poder de corte	1000 A en 32 V DC por fusible
conexiones - terminales	For conexión entrada: terminales de tipo tornillo, connection capacity: 4 x 0,5...4 x 10 mm ² AWG 20...AWG 8 For relés diagnóstico: bornero de tornillo extraíble, connection capacity: 1 x 2.5 mm ² AWG 14 For conexión salida: terminales de 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 máxima de funcionamiento	2000 m
marca	CE
nombre de la prueba	Descargas electrostáticas 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 Sobrvol acorde a IEC 61000-4-5 nivel_2 Emisiones conducidas/radiadas acorde a EN 55022 clase B Emisión acorde a EN 50081-5
señalizaciones en local	Estado de canal, estado 1 1 LED por canal - tipo de cable: verde/rojo) Estado de canal, estado 1 1 relé
Peso del producto	0.47 kg

Entorno

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu distribuidor

Certificaciones de Producto	RCM EAC
Normas	UL 508 CSA C22.2 No 60950-1
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
Características ambientales	EMC conforming to IEC 61000-6-3 EMC conforming to IEC 61000-6-2 Seguridad conforming to IEC 60950-1 Seguridad 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 conforming to 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 el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	13.800 cm
Paquete 1 Ancho	10.000 cm
Paquete 1 Longitud	13.500 cm
Paquete 1 Peso	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

Garantía contractual

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

Environmental Data

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

[Explicación de los Environmental Data >](#)

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >](#)

Huella ambiental

Huella de carbono (kg CO2 eq.) 707

Divulgación ambiental [Perfil ambiental del producto](#)

Use Better

Materiales y embalaje

[Directiva RoHS de la UE](#)

Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE)

Regulación REACH

[Declaración de REACH](#)

Regulación de RoHS de China

[Declaración RoHS China](#)

Sin PVC

Sí


Use Again

Nueva empaque y refabricación

Perfil de circularidad

[Información de fin de vida útil](#)

RAEE

 El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.

Recuperación

No