

# Ficha de producto

## Características

# ABL8MEM24012

regulated switch mode power supply - 1 or 2-phase - 100..240 V AC - 24 V - 1.2 A



### Certifications and standards

Certificados de producto	C-Tick CSA 22-2 No 950-1 TUV 60950-1 CCSAus CULus 508
--------------------------	---

### Connections

Conexiones - terminales	Terminales de tipo tornillo conexión entrada 2 x 0,14...2 x 2,5 mm <sup>2</sup> 26...14 Terminales de tipo tornillo conexión salida 4 x 0,14...4 x 2,5 mm <sup>2</sup> 26...14
Acoplamiento de salida	En serie Paralelo

### Electrical

Cos phi	> 0,5
Consumo de corriente	0,4 A 240 V 0,65 A 100 V
Tensión de entrada	100...240 V AC monofásica N-L1 100...240 V AC fase a fase L1-L2 120...250 V CC
Corriente de entrada	≤ 20 A
Nombre de la prueba	Descargas electrostáticas EN/IEC 61000-4-2 Campo electromagnético radiado EN/IEC 61000-4-3 nivel_3 Campo electromagnético inducido EN/IEC 61000-4-6 nivel_3 Trans. rápido IEC 61000-4-4 Sobrevol EN/IEC 61000-4-5 Parada primaria IEC 61000-4-11 Emisión EN 50081-1 Emisiones radiadas EN 55022 clase B Emisiones conducidas en línea de alimentación EN 55022 clase B Emisión corriente armónica EN/IEC 61000-3-2
Límites de tensión de salida	22,2...28,8 V ajustable
Disipación de potencia en W	6,6 W
Corriente de salida de aliment	1,2 A
Tipo de alimentación	Modo de encendido regulado
Potencia nominal en W	30 W

### Environment

Protección IP (Tabular)	IP20 EN/IEC 60529
Temperatura del aire ambiente	-25...70 °C
Temp. aire almacenam.	-40...70 °C
Protecc. contra desc. eléct.	Clase II VDE 0106-1
Resistencia dieléctrica	3000 V entre entrada y salida

Característica medioambiental	EMC EN/IEC 61204-3 EMC EN 55022 clase B Segur. EN/IEC 60950-1 Segur. SELV EMC EN/IEC 61000-6-2 EMC EN 61000-6-3
Humedad relativa	0...90 % durante funcionamiento 0...95 % en almacenamiento
Resistencia a las vibraciones	3.5 mm 3...11,9 Hz EN/IEC 61131-2 2 gn EN/IEC 61131-2 2 gn 11,9...150 Hz EN/IEC 61131-2

## Functional

Tiempo de retención	>= 10 ms 100 V >= 150 ms 230 V
DESC	CE
Posición de funcionamiento	Vertical
LED de estado	1 LED verde tensión de salida

## Installation

Soporte de montaje	Carril simétrico DIN de 35 x 15 mm Carril simétrico DIN de 35 x 7,5 mm Panel 2 tornillos, diámetro: 4 mm
--------------------	--

## Performance

Eficacia	> 82 %
Regulación línea y carga	+/-3 %
Fluctuación residual	250 mV

## Physical characteristics

Peso del producto	0,195 kg
-------------------	----------

## Product identification

Tipo de producto o componente	Alimentación
Rango de producto	Phaseo Modular

## Complementary description

RoHS EUR status	Adecuado
RoHS EUR conformidad de fecha	0501

## Main characteristics

Marca	Telemecanique
Campo de referencia comercial	ABL8MEM24012
Descripción común	Regulated switch mode power supply - 1 or 2-phase - 100..240 V AC - 24 V - 1.2 A
Número de EAN	3389119405560
Descripción breve	MOD.POWER SUPPLY 24V 1,2A

## Management information

Referencia del producto	ABL8MEM24012
-------------------------	--------------

## Garantía contractual

Período	18 meses
---------	----------