

Hoja de datos del producto

Características

ABL2REM24085K

single phase power supply, 100...240V input, 24V DC output, 200W, 8,3A



Principal

Rango de producto	Easy Modicon M100
Tipo de producto o componente	Alimentación
Tipo fuente de alimentación	Modo de encendido regulado
Potencia nominal en W	200 W
Tensión de entrada	100...120 V AC single phase 200...240 V
Tensión de salida	24 V DC
Corriente de salida de alimentación	8,3 A
Posición de funcionamiento	Cualquier posición
Resistencia a las vibraciones	4 gn (f= 10...500 Hz) conforming to EN/IEC 61131-2
Nombre de la prueba	Electromagnetic hypersensitivity (EHS) conforming to EN 61000-6-2 level A

Complementario

Límites de tensión de entrada	90...132 V 180...264 V
Frecuencia asignada de empleo	47...63 Hz
Corriente de entrada	60 A at 100...120 V AC 60 A at 200...240 V AC
Cos phi	0,5
Eficacia	89 %
Disipación de potencia en W	24,7 W
Consumo de corriente	2 A at 240 V
Tipo de protección de entrada	Fusible integrado (no intercambiable)
Límites de tensión de salida	20.4...27.6 V
Regulación línea y carga	+/- 1 %
Tiempo de retención	>= 12 ms at 115 V
Tipo de protección de salida	Against overload, protection technology: 1.1...1.5 x In Against short-circuits, protection technology: 1.1...1.5 x In Against overvoltage, protection technology: 1.1...1.5 x In Thermal, protection technology: 1.1...1.5 x In
Conexiones - terminales	For ground connection: screw type terminals, connection capacity: 1 x 4 mm ² AWG 12
Marcado	CE
Compatibilidad electromagnética	Immunity to electromagnetic interference conforming to EN 55022 class B
Soporte de montaje	Directamente en el envoltente Montado en panel: sistema suministrado con el producto
Altitud máxima de funcionamiento	5000 m
Acoplamiento de salida	En serie
Categoría de sobretensión	II
Tiempo medio entre averías	600000 h at 25 °C
LED de estado	Tensión de salida: 1 LED (verde)
Ancho	215 mm
Alto	115 mm
Profundidad	30 mm
Peso del producto	0,73 kg

Entorno

Certificados de producto	EAC RoHS
Grado de protección IP	IP20 conforming to IEC 62368-1
Temperatura ambiente	-30...70 °C (with power derating of 2.5 % per °C)
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
Humedad relativa	10...95 %
Categoría de sobretensión	Class I conforming to IEC 62368-1
Grado de contaminación	2
Resistencia dieléctrica	2000 V between input and ground

Offer Sustainability

Reglamento REACh	Declaración De REACh
Conforme con REACh sin SVHC	Si
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Si
Información sobre exenciones de RoHS	Si
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China