

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Fuente de alimentación modo conmutador regulado - 1 o 2 fases - 200-500 V - 24 V - 3A

ABL8RPS24030

Principal

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama de producto | Modicon Premium |
| Tipo de producto o componente | Alimentación |
| Tipo fuente de alimentación | Modo de encendido regulado |
| Nominal input voltage | 100...120 V AC monofásica, terminal(es): N-L1 200...500 V AC fase a fase, terminal(es): L1-L2 |
| Barras de separación | 170...550 V CA 85...132 V CA |
| Potencia nominal en W | 72 W |
| Tensión de salida | 24 V CC |
| Corriente de salida de alimentación | 3 A |
| Corriente temporal permisible | 1,5 x I _n - tipo de cable: d. 4 s) |
| Filtro de armónicos | Corrientes armónicas de baja frecuencia |

Complementario

| | |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corriente de entrada | 30 A |
| Pasos de 18 mm | 0.51 at 240 V AC 0.59 at 120 V AC |
| La ranura para destornillador | 87 % |
| Output voltage adjustment | 24...28,8V ajustable |
| Disipación de potencia en W | 7.8 W |
| Equipo suministrado | Power factor correction filter ((*)) acorde a IEC 61000-3-2 |
| Tipo de protección de salida | Contra sobrecarga, tecnología de protección: rearme manual o automático Contra sobretensión, tecnología de protección: 30...32 V, rearme manual Contra cortocircuitos, tecnología de protección: rearme manual o automático Contra tensión baja, tecnología de protección: desconex si U < 21,6 V Térmico, tecnología de protección: rearme automático |
| Conexiones - terminales | Terminales de tipo tornillo, estado 1 3 x 0,5...3 x 4 mm ² , - tipo de cable: AWG 22...AWG 12) para conexión entrada Terminales de tipo tornillo, estado 1 1 x 0,5...1 x 4 mm ² , - tipo de cable: AWG 22...AWG 12) para conexión a tierra de entrada Terminales de tipo tornillo, estado 1 4 x 0,5...4 x 4 mm ² , - tipo de cable: AWG 22...AWG 12) para conexión salida Terminales de tipo tornillo, estado 1 1 x 0,5...1 x 4 mm ² , - tipo de cable: AWG 22...AWG 12) para conexión de salida a tierra |
| LED de estado | Tensión de salida, estado 1 1 LED - tipo de cable: verde y rojo) Corriente de salida, estado 1 1 LED - tipo de cable: verde, rojo y anaranjado) |
| Profundidad | 125 mm |

| | |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Altura | 125 mm |
| Anchura | 45 mm |
| Peso del producto | 0.3 kg |
| Acoplamiento de salida | Paralelo En serie |
| Marcado | CE |
| Soporte de montaje | carril simétrico DIN de 35 x 15 mm carril simétrico DIN de 35 x 7,5 mm |
| Posición de funcionamiento | Vertical |
| Suministro | SELV acorde a EN/IEC 60950-1 SELV acorde a EN/IEC 60204-1 SELV acorde a IEC 60364-4-41 |

Entorno

| | |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normas | CSA C22.2 No 60950-1 UL 508 EN/IEC 62368-1 |
| Certificaciones de producto | CCSAus EAC UL RCM KC |
| Características ambientales | EMC acorde a EN 61000-6-1 EMC acorde a EN 61000-6-3 EMC acorde a EN/IEC 61000-6-2 EMC acorde a EN/IEC 61000-6-4 EMC acorde a EN/IEC 61204-3 Segur. acorde a EN/IEC 60950-1 Segur. acorde a EN/IEC 61204-3 |
| Altitud máxima de funcionamiento | 2000 m |
| Grado de protección IP | IP20 acorde a EN/IEC 60529 |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | 50...60 °C - tipo de cable: con factor de desclasificación de la capacidad) -25...50 °C - tipo de cable: without) |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40...70 °C |
| Humedad relativa | 0...90 % durante funcionamiento 0...95 % en almacenamiento |
| Electrical energy source class conforming to IEC 62368-1 | ES1 |
| Fuerza dieléctrica | 3500 V entre entrada y tierra 4000 V entre entrada y salida 500 V entre salida y tierra |

Unidades de embalaje

| | |
|-------------------------------------------|-----------|
| Tipo de Unidad de Paquete 1 | PCE |
| Número de Unidades en el Paquete 1 | 1 |
| Paquete 1 Peso | 780 g |
| Paquete 1 Altura | 6.437 cm |
| Paquete 1 ancho | 14.493 cm |
| Paquete 1 Largo | 16.458 cm |
| Tipo de Unidad de Paquete 2 | S06 |
| Número de Unidades en el Paquete 2 | 120 |
| Paquete 2 Peso | 100 kg |
| Paquete 2 Altura | 73.5 cm |

| | |
|-----------------|-------|
| Paquete 2 Ancho | 60 cm |
| Paquete 2 Largo | 80 cm |

Sostenibilidad de la oferta

| | |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estado de oferta sostenible | Producto Green Premium |
| Reglamento REACH | Declaración de REACH |
| Directiva RoHS UE | Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE |
| Sin mercurio | Sí |
| Información sobre exenciones de RoHS | Sí |
| Normativa de RoHS China | Declaración RoHS China |
| Comunicación ambiental | Perfil ambiental del producto |
| Perfil de circularidad | Información de fin de vida útil |
| Sin PVC | Sí |

Garantía contractual

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