

Ficha técnica del producto

Especificaciones



"Fuente de poder 380..500V AC - salida 24V DC - 20A"

ABL8WPS24200

Principal

Gama De Producto	Modicon Power Supply
Tipo De Producto O Componente	Fuente de alimentacion
Tipo Fuente De Alimentación	Modo de encendido regulado
Tensión Nominal De Entrada	380...500 V AC trifásica L1, L2, L3
Potencia Nominal En W	480 W
Voltaje De Salida	24 V CC
Corriente De Salida Fuente De Alimentación	20 A
Corriente Temporal Permissible	1,5 x In (d. 4 s)
Filtro De Armónicos	Corriente armónica de baja frecuencia

Complementos

Barras De Separación	320...550 V Ac
Corriente De Entrada	25 A
Pasos De 18 Mm	0,65 at 24 V CC
La Ranura Para Destornillador	92 %
Ajuste De La Tensión De Salida	24...28,8V ajustable
Potencia Disipada En W	38,4 W
Equipo Suministrado	Power factor correction filter ((*)) conforme a IEC 61000-3-2
Tipo De Protección De Salida	Contra sobrecarga, tecnología de protección restablecimiento manual o automático Contra sobretensión, tecnología de protección 30...32 V, rearme manual Contra cortocircuitos, tecnología de protección restablecimiento manual o automático Contra tensión baja, tecnología de protección desconex si U < 21,6 V Térmico, tecnología de protección puesta a cero automática
Conexiones - Terminales	Bornero de tornillo extraíble 2 x 2.5 mm², para reles diagnóstico Terminales de tipo tornillo 3 x 0,5...3 x 4 mm², AWG 22...AWG 12) para conexión entrada Terminales de tipo tornillo 1 x 0,5...1 x 4 mm², AWG 22...AWG 12) para conexión a tierra de entrada Terminales de tipo tornillo 4 x 0,5...4 x 10 mm², AWG 22...AWG 8) para conexión salida
Led De Estado	1 LED (verde y rojo) tensión de salida 1 LED (verde, rojo y anaranjado) corriente de salida
Profundidad	160 mm
Altura	143 mm
Ancho	96 mm
Peso Del Producto	1,6 kg

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

Acoplamiento De Salida	En serie Paralelo
Marca	CE
Soporte De Montaje	carril simétrico DIN de 35 x 7,5 mm carril simétrico DIN de 35 x 15 mm
Posición De Funcionamiento	Vertical
Suministro	SELV conforme a IEC 60950-1 SELV conforme a IEC 60204-1 SELV conforme a IEC 60364-4-41
Fuerza Dieléctrica	3500 V entre entrada y tierra 4000 V between input and output 500 V entre salida y tierra

Ambiente

Estándares	CSA C22.2 No 60950-1 UL 508 EN/IEC 62368-1
Certificaciones De Producto	CCSAus EAC UL RCM
Características Ambientales	EMC conforme a IEC 61000-6-1 EMC conforme a IEC 61000-6-3 EMC conforme a EN 55024 EMC conforme a IEC 61000-6-4 EMC conforme a EN/IEC 61204-3 Seguridad conforme a EN 61204-4 Seguridad conforme a IEC 60950-1
Altitud Máxima De Funcionamiento	2000 m
Grado De Protección Ip	Ip20 conforme a Iec 60529
Ambient Air Temperature For Operation	50...60 °C con factor de desclasificación de la capacidad mounting position A < 2000 m -25...50 °C sin disminución mounting position A < 2000 m

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	12,882 cm
Paquete 1 Ancho	15,928 cm
Paquete 1 Longitud	18,442 cm
Paquete 1 Peso	2,151 kg
Tipo De Unidad De Paquete 2	S03
Número De Unidades En El Paquete 2	3
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	7 kg
Tipo De Unidad De Paquete 3	P06
Número De Unidades En El Paquete 3	45
Paquete 3 Altura	73,5 cm

Paquete 3 Ancho	60,0 cm
Paquete 3 Longitud	80,0 cm
Paquete 3 Peso	110,0 kg

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 months
---------------------	-----------

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Desempeño basándose en el bienestar

- ✓

Sin Mercurio
- ✓

Información Sobre Exenciones De Rohs

Sí
- ✓

Sin Pvc

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva Rohs Ue	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China
Comunicación Ambiental	Perfil ambiental del producto
Perfil De Circularidad	Información de fin de vida útil