



Principal

Gama de producto	Phaseo Dedicated
Tipo de producto o componente	Alimentación
Tipo fuente de alimentación	Modo de encendido regulado
Potencia nominal en W	150 W
Tensión de entrada	100...120 V AC monofásica 200...240 V AC monofásica 180...370 V CC
Tensión de salida	24 V CC
Corriente de salida de alimentación	6,2 A
Posición de funcionamiento	Cualquier posición
Resistencia a las vibraciones	2 gn (f= 9...150 Hz) conforme a EN/IEC 61131-2 3.5 mm (f= 5...9 Hz) conforme a EN/IEC 61131-2
Nombre de la prueba	Interferencia conducida conforme a EN 61000-4-8 nivel_4 Descargas electroestáticas conforme a EN/IEC 61000-4-2 nivel_3 Campo electromagnético inducido conforme a EN/IEC 61000-4-6 nivel_3 Campo electromagnético radiado conforme a EN/IEC 61000-4-3 nivel_3 Trans. rápido conforme a IEC 61000-4-4 nivel_3 Emisiones conducidas/radiadas conforme a EN 55022 clase B Emisiones conducidas/radiadas conforme a EN/IEC 55011 Emisión conforme a EN/IEC 61000-6-3 Parada primaria conforme a IEC 61000-4-11 Sobrvol conforme a EN/IEC 61000-4-5

Complementario

Límites de tensión de entrada	170...264 V 85...132 V
Frecuencia de red	47...63 Hz
Corriente de entrada	50 A a 115 V AC 100 A a 230 V AC
Cos phi	0,65
Eficacia	80 %
Disipación de potencia en W	37,5 W
Consumo de corriente	5 A a 100 V 2.5 A a 240 V
Tipo de protección de entrada	Fusible integrado (no intercambiable)
Límites de tensión de salida	21.6...26.4 V
Regulación línea y carga	+/- 3 %
Tiempo de retención	>= 10 ms a 100 V >= 40 ms a 240 V
Tipo de protección de salida	Contra sobrecarga, tecnología de protección: 1,1...1,5 x In Contra sobretensión, tecnología de protección: desconex si U > 1,25 x Un Contra cortocircuitos, tecnología de protección: rearme automático Térmico

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Conexiones - terminales	Para conexión a tierra: terminales de tipo tornillo, conexión capacidad: 1 x 4 mm ² AWG 12 Para conexión entrada: terminales de tipo tornillo, conexión capacidad: 2 x 4 mm ² AWG 12 Para conexión salida: terminales de tipo tornillo, conexión capacidad: 4 x 4 mm ² AWG 12
Marcado	CE
Soporte de montaje	Abrazadera de montaje reversible Panel
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m
Acoplamiento de salida	En serie Paralelo
Categoría de sobretensión	II
Tiempo medio entre averías	100000 h a 40 °C
LED de estado	Tensión de salida: 1 LED (verde)
Peso del producto	0,73 kg

Entorno

Certificaciones de producto	TUV 60950-1 KC RCM CCSAus CSA 22-2 No 60950-1 EAC UL 508
Características ambientales	EMC conforme a EN 50081-2 EMC conforme a EN 50082-3 EMC conforme a EN 61000-6-3 EMC conforme a EN/IEC 61000-6-2 Seguridad conforme a EN/IEC 60950-1 Seguridad conforme a SELV
Grado de protección IP	IP20 conforme a EN/IEC 60950
Temperatura ambiente de funcionamiento	0...45 °C (sin reducción de la potencia nominal) 45...60 °C (con factor de desclasificación de la capacidad)
Temperatura ambiente de almacenamiento	-25...85 °C
Humedad relativa	20...90 %
Categoría de sobretensión	Clase I conforme a VDE 0106-1
Grado de contaminación	2
Resistencia dieléctrica	1500 V entre entrada y tierra 3000 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 Altura	6,8 cm
Paquete 1 Ancho	12 cm
Paquete 1 Longitud	23,5 cm
Paquete 1 Peso	879 g

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde 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
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí
Comunicación ambiental	 Perfil Ambiental Del Producto

Perfil de circularidad

 [Información De Fin De Vida Útil](#)

Sin PVC

Sí
