



Principal

Rango 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 single phase 200...240 V AC single phase 180...370 V DC
Tensión de salida	24 V DC
Corriente de salida de alimentación	6,2 A
Posición de funcionamiento	Cualquier posición
Resistencia a las vibraciones	2 gn (f= 9...150 Hz) conforming to EN/IEC 61131-2 3.5 mm (f= 5...9 Hz) conforming to EN/IEC 61131-2
Nombre de la prueba	Conducted interference conforming to EN 61000-4-8 level 4 Electrostatic discharges conforming to EN/IEC 61000-4-2 level 3 Campo electromagnético inducido conforme a EN/IEC 61000-4-6 nivel 3 Radiated electromagnetic field conforming to EN/IEC 61000-4-3 level 3 Rapid transient conforming to IEC 61000-4-4 level 3 Conducted/Radiated emissions conforming to EN 55022 class B Conducted/Radiated emissions conforming to EN/IEC 55011 Emission conforming to 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	85...132 V 170...264 V
Frecuencia asignada de empleo	47...63 Hz
Corriente de entrada	50 A at 115 V AC 100 A at 230 V AC
Cos phi	0,7...0,95
Eficacia	80 %
Disipación de potencia en W	37,5 W
Consumo de corriente	5 A at 100 V 2.5 A at 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 at 100 V >= 40 ms at 240 V
Tipo de protección de salida	Against overload, protection technology: 1.1...1.5 x In Against overvoltage, protection technology: tripping if U > 1.25 x Un Contra cortocircuitos, tecnología de protección: rearme automático Térmico

Conexiones - terminales	For ground connection: screw type terminals, connection capacity: 1 x 4 mm ² AWG 12 For input connection: screw type terminals, connection capacity: 2 x 4 mm ² AWG 12 For output connection: screw type terminals, connection capacity: 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 at 40 °C
LED de estado	Tensión de salida: 1 LED (verde)
Peso del producto	0,97 kg

Entorno

Certificados de producto	EAC KC CSA 22-2 No 60950-1 RCM TUV 60950-1 UL 508 CCSAus
Característica medioambiental	EMC conforme a EN 50081-1 EMC conforme a EN 50082-2 EMC conforme a EN 61000-6-3 EMC conforme a EN/IEC 61000-6-2 Segur. conforme a EN/IEC 60950-1 Segur. conforme a SELV Low frequency harmonic currents conforming to EN/IEC 61000-3-2
Grado de protección IP	IP20 conforming to EN/IEC 60950
Temperatura ambiente	0...45 °C (without derating) 45...60 °C (with derating factor)
Temperatura ambiente de almacenamiento	-25...85 °C
Humedad relativa	20...90 %
Categoría de sobretensión	Class I conforming to VDE 0106-1
Grado de contaminación	2
Resistencia dieléctrica	1500 V between input and ground 3000 V entre entrada y salida 500 V between output and ground

Offer Sustainability

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
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