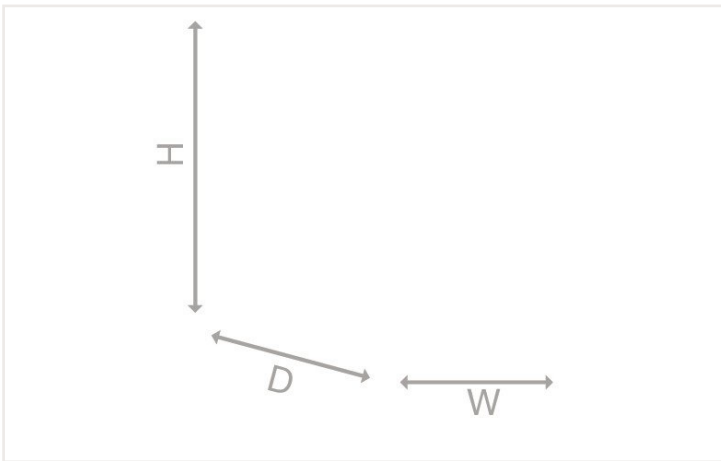
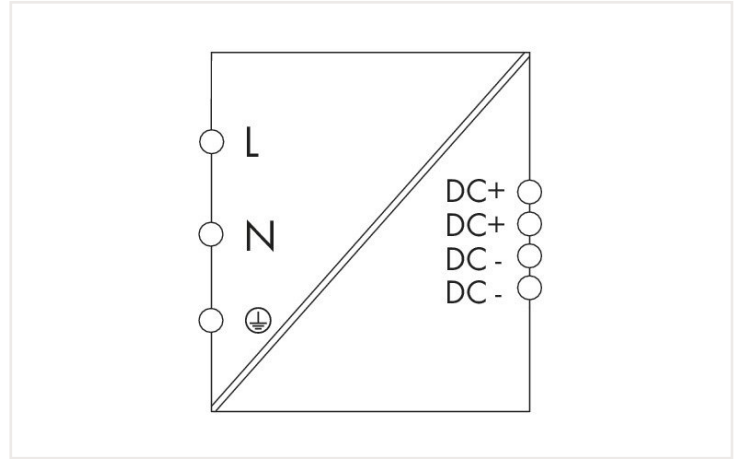


Ficha de datos | Item number: 787-1722

Fuente de alimentación con sincronización primaria; ECO; monofásico; Tensión de salida 24V DC; Corriente de salida 5A; DC-OK LED

<https://www.wago.com/787-1722>



- Fuente de alimentación con sincronización primaria
- Autorrefrigeración mediante convección natural con colocación horizontal
- Blindado para montaje en armario de distribución
- Posibilidad de conexión en paralelo, posibilidad de conexión en línea
- Tensión de salida galvánicamente separada (SELV) según EN 60950-1/UL 60950-1
- Montaje sobre carril DIN 35 apto en posiciones variadas
- En estado de suministro anchura de montaje: 60 mm
- Permite montaje directo sobre placa de montaje por medio de prensaestopas

Datos técnicos

Entrada

Phases	1
Nominal input voltage $U_{i\text{nom}}$	1 x AC 100 ... 240 V
Input voltage range	1 x AC 90 ... 264 V; DC 125 ... 375 V
Rango de frecuencia red nominal	47 ... 63 Hz; 0 Hz
Input current I_i	≤ 1 A (230 VCA); ≤ 2 A (115 VCA)
Discharge current	$\leq 1,5$ mA
Inrush current	≤ 18 A
Power factor correction (PFC)	Pasivo
Mains failure hold-up time	≥ 10 ms (230 VCA)

Salida	
Nominal output voltage $U_{o, nom}$	DC 24 V (SELV)
Output voltage range	DC 22 ... 26 V (regulable)
Factory preset	DC 24 V
Nominal output current $I_{o, nom}$	5 A (24 VCC; 110 ... 240 VCA); 4 A (24 VCC; 100 ... 240 VCA)
Potencia de salida	120 W
Adjustment accuracy	$\leq 1 \%$
Residual ripple	≤ 200 mV (Pico a pico)
Comportamiento en caso de sobrecarga	Alimentación constante (en rango de sobrecarga: $1,05 \dots 1,4 \times I_{o, nom}$); parada y reinicio automático en caso de cortocircuito

Grado de eficacia/disipaciones	
Power loss P_v	≤ 19 W (230 VAC; 24 VDC; 5 A)
Efficiency	88 % (230 VCA; 5 ACC)

Seguridad y protección	
Insulation voltage (PRI-SEC)	DC 4,242 kV
Tensión de aislamiento entrada/PE	DC 2,2 kV
Tensión de aislamiento salida/PE	DC 0,7 kV
Clase de protección	I
Índice de protección	IP20
Nota sobre índice de protección	conforme a la norma EN 60529
Feedback voltage	\leq DC 30 V
Categoría de sobretensión	II
Grado de ensuciamiento	2
Transient protection, primary	Varistor
Protegido contra cortocircuitos	Sí
Test de marcha en vacío	Sí
Posibilidad de conexión en paralelo	Sí
Series connection	Sí, para 2 dispositivos del mismo tipo
MTBF	

Signaling and communication	
Señalización	1 x LED «DC OK» (verde)
Indicación operativa	LED verde (U_o)

Fusible	
Fusible interno / fusible externo	F 2,5 A / 250 VCA
Prefusible necesario	En la tensión de entrada de CC es necesario un fusible de CC externo.
Fusible externo	Disyuntor: B6, B10

Datos de conexión	
Tipo de conexión 1	Entrada/salida
Tipo de conexión	CAGE CLAMP®
WAGO terminal	Serie 236 de WAGO
Conductor rígido	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
Conductor flexible	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
Longitud de pelado	6 ... 7 mm / 0.24 ... 0.28 inch
Observación (sección del conductor)	12 AWG: THHN, THWN

Datos geométricos

Ancho	60 mm / 2.362 inch
Altura	130 mm / 5.112 inch
Length from upper-edge of DIN-35 rail	99 mm / 3.898 inch

Datos mecánicos

Tipo de montaje	Carril DIN-35 Montaje con tornillo
-----------------	---------------------------------------

Datos de materiales

Carga calorífica	0,076 MJ
Peso	550 g

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-20 ... +60 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento)	-25 ... +75 °C
Relative humidity	10 ... 95 % (condensación no admisible)
Derating	-3% / K (

Normas y determinaciones

Marcaje de conformidad	CE
Normas/determinaciones	EN 61204-3 EN 60335-1 EN 62368-1 UL 60950-1 UL 508

Datos comerciales

eCl@ss 10.0	27-04-07-01
eCl@ss 9.0	27-04-07-01
ETIM 7.0	EC002540
ETIM 6.0	EC002540
Unidad de embalado	1 Stück
Tipo de embalaje	Box
País de origen	CN
GTIN	4055143372442
Número del arancel aduanero	85044082900

Certificados/homologaciones

Homologaciones específicas de cada país



Homologación	Texto de aprobación adicional	Nombre de certificación
EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 004/2011,TP TC 020/2011	EAC RU C-DE.AM02. B.00089_19

UL-Approvals



Homologación	Texto de aprobación adicional	Nombre de certificación
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 508	E255817
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 60950-1	E255815

Descargas

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 787-1722



Documentation

Additional Information

Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging V 1.0.0 pdf 259.56 KB



Bid Text

787-1722	01.10.2019	xml 6.81 KB	
787-1722	01.10.2019	docx 20.59 KB	
ausschreiben.de 787-1722			

Instruction Leaflet

ECO Power Switched-Mode Power Supplies V 1.5 21.12.2020 pdf 249.00 KB



CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 787-1722



CAE data

EPLAN Data Portal 787-1722	
WSCAD Universe 787-1722	
ZUKEN Portal 787-1722	

1 Productos relacionados

1.1 Accesorios opcionales

1.1.1 Herramienta

1.1.1.1 Herramienta de accionamiento



[Item no.: 210-769](#)
Destornillador; verde

[Item no.: 210-720](#)
Herramienta de accionamiento; Hoja 3,5 x 0,5mm; con vástago parcialmente aislado; multicolor

1.1.2 Marcaje

1.1.2.1 Tira de marcadores



Item no.: 210-831

Tiras de marcadores; en rollo; Ancho 2,3 mm; sin impresión; autoadhesivo; blanco

Item no.: 210-832

Tiras de marcadores; en rollo; Ancho 3 mm; sin impresión; autoadhesivo; blanco

1.1.3 Puntera

1.1.3.1 Puntera



Item no.: 216-301

con terminales; Hembra para 0,25 mm² / AWG 24; con camisa de plástico; cincado galvanizado; amarillo

Item no.: 216-321

con terminales; Hembra para 0,25 mm² / AWG 24; con camisa de plástico; cincado galvanizado; amarillo

Item no.: 216-243

con terminales; Hembra para 1 mm² / AWG 18; con camisa de plástico; cincado galvanizado; Cobre electrolítico; remachado de manera estanco al gas; según DIN 46228, parte 4/09.90; rojo

Item no.: 216-263

con terminales; Hembra para 1 mm² / AWG 18; con camisa de plástico; cincado galvanizado; Cobre electrolítico; remachado de manera estanco al gas; según DIN 46228, parte 4/09.90; rojo



Item no.: 216-203

con terminales; Hembra para 1 mm² / AWG 18; con camisa de plástico; cincado galvanizado; rojo

Item no.: 216-223

con terminales; Hembra para 1 mm² / AWG 18; con camisa de plástico; cincado galvanizado; rojo

Item no.: 216-244

con terminales; Hembra para 1,5 mm² / AWG 16; con camisa de plástico; cincado galvanizado; Cobre electrolítico; remachado de manera estanco al gas; según DIN 46228, parte 4/09.90; negro

Item no.: 216-264

con terminales; Hembra para 1,5 mm² / AWG 16; con camisa de plástico; cincado galvanizado; Cobre electrolítico; remachado de manera estanco al gas; según DIN 46228, parte 4/09.90; negro



Item no.: 216-284

con terminales; Hembra para 1,5 mm² / AWG 16; con camisa de plástico; cincado galvanizado; Cobre electrolítico; remachado de manera estanco al gas; según DIN 46228, parte 4/09.90; negro

Item no.: 216-204

con terminales; Hembra para 1,5 mm² / AWG 16; con camisa de plástico; cincado galvanizado; negro

Item no.: 216-224

con terminales; Hembra para 1,5 mm² / AWG 16; con camisa de plástico; cincado galvanizado; negro

Item no.: 216-302

con terminales; Manguito para 0,34 mm²; con camisa de plástico; cincado galvanizado; turquesa claro



Item no.: 216-322

con terminales; Manguito para 0,34 mm²; con camisa de plástico; cincado galvanizado; turquesa claro

Item no.: 216-201

con terminales; Manguito para 0,5 mm²; con camisa de plástico; cincado galvanizado; blanco

Item no.: 216-221

con terminales; Manguito para 0,5 mm²; con camisa de plástico; cincado galvanizado; blanco

Item no.: 216-241

con terminales; Manguito para 0,5 mm²; con camisa de plástico; cincado galvanizado; Cobre electrolítico; remachado de manera estanco al gas; según DIN 46228, parte 4/09.90; blanco



Item no.: 216-242

con terminales; Manguito para 0,75 mm²; con camisa de plástico; cincado galvanizado; Cobre electrolítico; remachado de manera estanco al gas; según DIN 46228, parte 4/09.90; gris

Item no.: 216-262

con terminales; Manguito para 0,75 mm²; con camisa de plástico; cincado galvanizado; Cobre electrolítico; remachado de manera estanco al gas; según DIN 46228, parte 4/09.90; gris

Item no.: 216-202

con terminales; Manguito para 0,75 mm²; con camisa de plástico; cincado galvanizado; gris

Item no.: 216-222

con terminales; Manguito para 0,75 mm²; con camisa de plástico; cincado galvanizado; gris