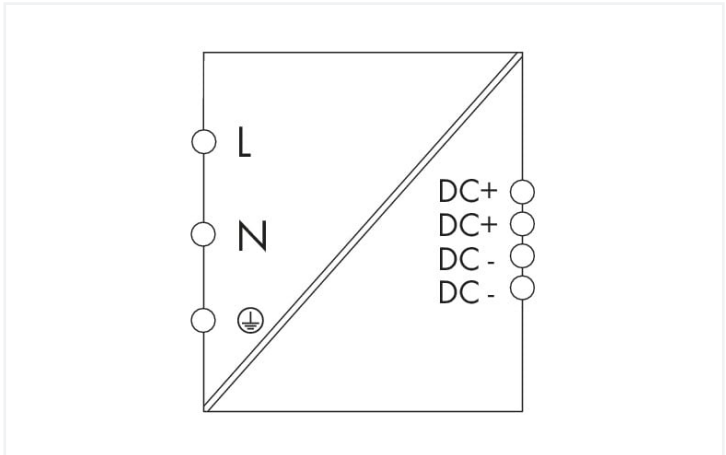




Simile all'illustrazione

- Features:**
- Switched-mode power supply
 - Natural convection cooling when horizontally mounted
 - Encapsulated for use in control cabinets
 - Suitable for both parallel and series operation
 - Electrically isolated output voltage (SELV) per EN 60335-1; PELV per EN 60204
 - DIN-35 rail mountable in different positions
 - Direct installation on mounting plate via cable grip

Dati tecnici			
Ingresso		Uscita	
Phases	1	Tensione d'uscita nominale $U_{o\ nom}$	DC 12 V (SELV)
Tensione nominale d'ingresso $U_{i\ nom}$	1 x AC 100 ... 240 V	Campo tensione d'uscita	DC 10 ... 14 V (regolabile)
Campo tensione d'ingresso	1 x AC 90 ... 264 V; DC 125 ... 375 V	Impostazione predefinita	DC 12 V
Campo frequenza rete elettrica nominale	47 ... 63 Hz; 0 Hz	Corrente nominale d'uscita $I_{o\ nom}$	4 A (12 V DC; da 110 a 240 V AC); 3,2 A (12 V DC; da 100 a 240 V AC)
Corrente d'ingresso I_i	$\leq 1,8$ A (100 V AC)	Potenza di uscita nominale	48 W
Corrente di dispersione	$\leq 3,5$ mA	Controllo deviazione	≤ 1 %
Corrente di spunto	≤ 18 A	Ondulazione residua	≤ 150 mV (Picco-picco)
Correzione fattore di potenza (PFC)	Passivo	Comportamento con sovraccarico	Potenza permanente (nell'intervallo di sovraccarico: da 1,05 a 1,4 x $I_{o\ nom}$); spegnimento e riavvio automatico in caso di cortocircuito
Compensazione delle cadute di rete	≥ 10 ms (230 V AC)		

Signaling and communication	
Segnalazione	1 x LED DC OK (verde)
Indicatore dello stato operativo	LED verde (U_o)

Perdite rendimento/potenza	
Potenza dissipata P_i	$\leq 9,6$ W (230 VAC; 12 VDC; 4 A)
Rendimento (tip.)	80 % (230 V AC; 4 A DC)

Protezione fusibile	
Fusibile interno	F 2 A / 250 V AC
Richiesto fusibile di riserva	Per la tensione in ingresso DC è richiesto un fusibile DC esterno.
Raccomandato fusibile di riserva	Interruttore di sicurezza: B6, B10



Sicurezza e protezione		
Tensione isolamento (Pri.-Sec.)		DC 4,242 kV
Tensione isolamento (Pri.-GND)		DC 2,2 kV
Tensione isolamento (Sec.-GND)		DC 0,7 kV
Classe di protezione		I IP20; secondo EN 60529
Resistenza all'alimentazione inversa		≤ DC 14 V
Categoria sovratensione		II
Grado di emissione		2
Scaricamento transienti (primario)		Varistore
Protetto dai cortocircuiti		Sì
A prova di circuito aperto		Sì
Funzionamento in parallelo		Sì
Funzionamento in serie		Sì, per 2 dispositivi dello stesso tipo
MTBF		> 300.000 h (sec. IEC 61709)

Dati di connessione		
Tipo di connessione (1)		Ingresso/Uscita
Tecnica di connessione		CAGE CLAMP®
Connettore WAGO		WAGO serie 236
Conduttore rigido		0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
Conduttore flessibile		0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
Lunghezza spelatura		6 ... 7 mm / 0.24 ... 0.28 pollici
Nota (sezione conduttore)		12 AWG: THHN, THWN

Dati geometrici		
Larghezza		40 mm / 1.575 pollici
Altezza		90 mm / 3.543 pollici
Profondità dal bordo superiore della guida DIN		99 mm / 3.898 pollici

Dati meccanici		
Tipo montaggio		Guida DIN 35 Fissaggio a vite

Dati dei materiali		
Carico d'incendio		0.129 MJ
Peso		250 g

Requisiti ambientali		
Temperatura aria circostante (operazione)		-20 ... +60 °C
Temperatura aria circostante (stoccaggio)		-25 ... +75 °C
Umidità relativa		10 ... 95 % (nessuna condensa ammissibile)
Riduzione di potenza		-4 %/K (> 45 °C)
Categoria climatica		3K3 (sec. EN 60721)



Norme e specifiche tecniche	
Marchio di conformità	CE
Norme/specifiche	EN 61204-3 EN 60335-1 EN 61558-2-6 EN 62368-1 SEMI F47

Dati commerciali	
eCl@ss 10.0	27-04-07-01
eCl@ss 9.0	27-04-07-01
ETIM 8.0	EC002540
ETIM 7.0	EC002540
PU (SPU)	1 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	CN
GTIN	4055143656030
Numero tariffa doganale	85044083900

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption
SCIP notification number (Bulgaria)	ba9a4dde-70b7-46d5-918c-d2e3694d1c3f
SCIP notification number (Czech Republic)	d82ac068-d9b6-4461-8538-91ca53ecf9ae

Approvazioni/certificati		
Omologazioni generali		Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore
		
Certificazione	Standard	Nome del certificato
EAC Brjansker Zertifizierungs- stelle	TP TC 004/2011,TP TC 020/2011	EAC RU C-DE.AM02. B.00089_19

Download	
Documentation	
Bid Text	
787-1711	01.10.2019 xml 6.77 KB 
787-1711	25.11.2019 docx 17.40 KB 
Instruction Leaflet	
ECO Power Switched- Mode Power Supplies	V 1.4 21.12.2020 pdf 248.33 KB 

CAD/CAE-Data



CAD data
2D/3D Models 787-1711



CAE data
EPLAN Data Portal 787-1711
ZUKEN Portal 787-1711



1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Marcatura

1.1.1.1 Striscia di marcatura



N. art.: 210-831
Strisce di marcatura; su nastro; larghezza 2,3 mm; vuoto; Autoadesivo; bianco

N. art.: 210-832
Strisce di marcatura; su nastro; larghezza 3 mm; vuoto; Autoadesivo; bianco

1.1.2 Utensile

1.1.2.1 Utensile



N. art.: 210-769
CACCIAVITE; verde

N. art.: 210-720
Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; multicolore