

- Alimentatore switching
- Raffreddamento per convezione naturale in caso di installazione orizzontale
- Incapsulato, per l'utilizzo nei pannelli di comando
- Adatto per il funzionamento in parallelo e in serie
- Tensione in uscita isolata elettricamente (SELV) sec. EN 60950-1/UL 60950-1
- Guida DIN 35 montabile in varie posizioni
- Larghezza installazione (alla consegna): 40 mm
- Installazione diretta sulle lamiere di fissaggio con fermacavo

Dati tecnici			
Ingresso		Uscita	
Phases	1	Tensione d'uscita nominale $U_{o\,nom}$	DC 24 V (SELV)
Tensione nominale d'ingresso $U_{i\,nom}$	1 x AC 100 ... 240 V	Campo tensione d'uscita	DC 22 ... 26 V (regolabile)
Campo tensione d'ingresso	1 x AC 90 ... 264 V; DC 125 ... 375 V	Impostazione predefinita	DC 24 V
Campo frequenza rete elettrica nominale	47 ... 63 Hz; 0 Hz	Corrente nominale d'uscita $I_{o\,nom}$	2,5 A (24 V DC; da 110 a 240 V AC); 2 A (24 V DC; da 100 a 240 V AC)
Corrente d'ingresso $I_i$	$\leq 0,6$ A (230 V AC); $\leq 1,2$ A (115 V AC)	Potenza di uscita nominale	60 W
Corrente di dispersione	$\leq 1,5$ mA	Controllo deviazione	$\leq 1$ %
Corrente di spunto	$\leq 18$ A	Ondulazione residua	$\leq 200$ 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	$\geq 10$ ms (230 V AC)		
Signaling and communication		Perdite rendimento/potenza	
Segnalazione	1 x LED DC OK (verde)	Potenza dissipata $P_i$	$\leq 12$ W (230 VAC; 24 VDC; 2,5 A)
Indicatore dello stato operativo	LED verde ( $U_o$ )	Rendimento (tip.)	88 % (230 V AC; 2,5 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 30 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		300 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 62368-1 UL 60950-1 UL 508 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	4055143372466
Numero tariffa doganale	85044083900

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
SCIP notification number (Bulgaria)	7d2334e6-553b-4c2b-a393-ffe26f33c4cc
SCIP notification number (Czech Republic)	5e2d347c-a5a6-461e-b623-4c39a501d484





Approvazioni/certificati		
Omologazioni generali		Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore
  		
Certificazione	Standard	Nome del certificato
EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 004/2011, TP TC 020/2011	EAC RU C-DE.AM02.B.00089_19
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 508	E255817
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 60950-1	E255815

Download
Documentation

Bid Text			
787-1712	01.10.2019	xml 6.83 KB	
787-1712	01.10.2019	docx 20.50 KB	
ausschreiben.de 787-1712			

Instruction Leaflet			
ECO Power Switched- Mode Power Supplies	V 1.5 21.12.2020	pdf 247.65 KB	

## CAD/CAE-Data

CAD data	CAE data
2D/3D Models 787-1712	EPLAN Data Portal 787-1712
	
	WSCAD Universe 787-1712
	
	ZUKEN Portal 787-1712
	

## 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 cor-  
po parzialmente isolato; multicolore