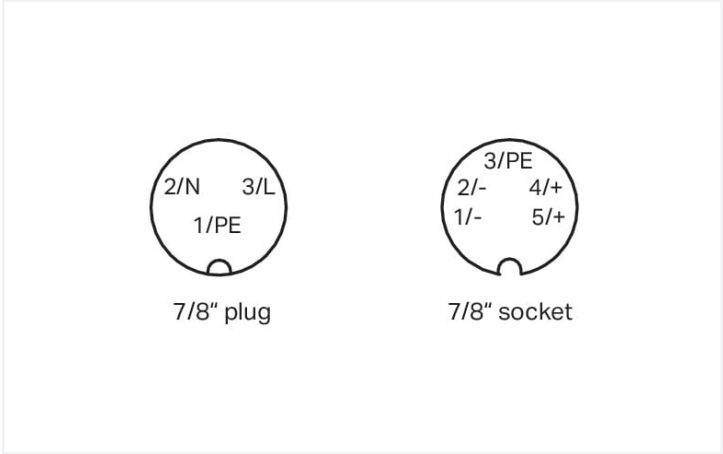
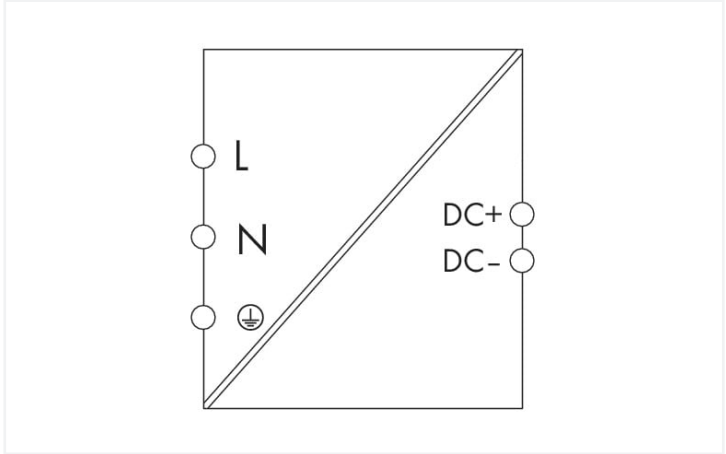




- Caratteristiche:**
- Alimentatore switching con PowerBoost
 - Design compatto dal basso profilo
 - Alloggiamento totalmente incapsulato (IP67) ed estremamente robusto
 - Correzione fattore di potenza attivo
 - Alta efficienza fino al 92,3%
 - Temperatura aria circostante fino a 85 °C
 - Adatto per il funzionamento in parallelo e in serie

Dati tecnici			
Ingresso		Uscita	
Phases	1	Tensione d'uscita nominale $U_{o\ nom}$	DC 24 V
Tensione nominale d'ingresso $U_{i\ nom}$	AC/DC 100 ... 240 V	Campo tensione d'uscita	$\pm 2\ %$
Campo tensione d'ingresso	AC/DC 90 ... 265 V	Corrente nominale d'uscita $I_{o\ nom}$	4 A
Campo frequenza rete elettrica nominale	47 ... 63,6 Hz; 0 Hz	Potenza di uscita nominale	96 W
Corrente d'ingresso I_i	$\leq 0,5\ A\ (250\ V\ AC); \leq 1,1\ A\ (100\ V\ AC)$	Ondulazione residua	$\leq 100\ mV\ (Picco-picco); \leq 20\ mV\ (rms)$
Corrente di spunto	$\leq 9\ A$	Comportamento con sovraccarico	Corrente costante
Fattore potenza	$\geq 0,98$	PowerBoost	DC 6 A (5 s; senza caduta tensione)
Correzione fattore di potenza (PFC)	Attivo		
Compensazione delle cadute di rete	$\geq 45\ ms$		



Signaling and communication	
Segnalazione	1 x LED DC OK (verde) 1 x LED sovraccarico (rosso)
Indicatore dello stato operativo	LED verde (24 V DC OK) LED rosso (sovraccarico)

Perdite rendimento/potenza	
Potenza dissipata P _I	≤ 1 W; ≤ 7,9 W (Carico nominale)
Rendimento (tip.)	92,3 % (230 V AC)

Protezione fusibile	
Fusibile interno	T 6,3 A
Raccomandato fusibile di riserva	Interruttore di sicurezza: da 4 a 20 A; ca- ratteristica: C T 20 A nelle installazioni negli edifici

Sicurezza e protezione	
Classe di protezione	I IP 67
Resistenza all'alimentazione inversa	≤ DC 35 V
Protezione da sovratensione; secondaria	≤ 30 VDC (sec. IEC 61131)
Protetto dai cortocircuiti	Sì
Funzionamento in parallelo	Max. 3 dispositivi
Funzionamento in serie	Max. 2 dispositivi
MTBF	> 960.000 h

Dati di connessione	
Tipo di connessione (1)	Ingresso
Tecnica di connessione	7/8"; spina 3 poli
Tipo di connessione 2	Uscita
Tecnica di connessione 2	7/8"; presa 5 poli

Dati geometrici	
Larghezza	111 mm / 4.37 pollici
Altezza	141 mm / 5.55 pollici
Profondità	54 mm / 2.123 pollici

Dati meccanici	
Tipo montaggio	Fissaggio a vite

Dati dei materiali	
Carico d'incendio	0 MJ
Peso	1100 g

Requisiti ambientali	
Temperatura aria circostante (operazione)	-40 ... +85 °C
Temperatura aria circostante (stoccaggio)	-40 ... +85 °C
Umidità relativa	4 ... 100 %
Riduzione di potenza	-3,84 W/K (> 60 °C)
Categoria climatica	4K6 (sec. EN 60721)

Norme e specifiche tecniche	
Marchio di conformità	CE
Norme/specifiche	EN 61010-1 EN 61010-2-201 EN 61204 UL 508

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	CZ
GTIN	4055143644877
Numero tariffa doganale	85044083900

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

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
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 508	E255817

Download	
Documentation	
Bid Text	
787-6716	04.07.2019xml6.10 KB↓
787-6716	12.06.2019docx18.81 KB↓
Instruction Leaflet	
Primär getaktete Stromversorgung IP67	18.05.2021pdf447.12 KB↓

CAD/CAE-Data

CAE data

EPLAN Data Portal
787-6716

↓

1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Cavi e connettori a innesto

1.1.1.1 Cavo alimentazione



N. art.: 787-6716/9310-100
Cavo di alimentazione, preassemblato, 7/8 poll.; 7/8 pollice; 3 poli; Presa, assiale;
Lunghezza: 10 m



N. art.: 787-6716/9310-030
Cavo di alimentazione, preassemblato, 7/8 poll.; 7/8 pollice; 3 poli; Presa, assiale;
Lunghezza: 3 m



N. art.: 787-6716/9310-050
Cavo di alimentazione, preassemblato, 7/8 poll.; 7/8 pollice; 3 poli; Presa, assiale;
Lunghezza: 5 m



N. art.: 787-6716/9510-015
Cavo di alimentazione, preassemblato, 7/8 poll.; 7/8 pollice; 5 poli; Spina, assiale;
Lunghezza: 1,5 m



N. art.: 787-6716/9510-030
Cavo di alimentazione, preassemblato, 7/8 poll.; 7/8 pollice; 5 poli; Spina, assiale;
Lunghezza: 3 m



N. art.: 787-6716/9510-050
Cavo di alimentazione, preassemblato, 7/8 poll.; 7/8 pollice; 5 poli; Spina, assiale;
Lunghezza: 5 m

1.1.1.2 Connettore



N. art.: 787-6716/9000-1000
Connettore a innesto, 7/8 poll.; 7/8 pollice; 3 poli



N. art.: 787-6716/9400-000
Connettore a innesto, 7/8 poll.; 7/8 pollice; 3 poli; Presa, angolata



N. art.: 787-6716/9300-000
Connettore a innesto, 7/8 poll.; 7/8 pollice; 3 poli; Presa, assiale



N. art.: 787-6716/9100-000
Connettore a innesto, 7/8 poll.; 7/8 pollice; 3 poli; Spina, assiale



N. art.: 787-6716/9800-000
Connettore a innesto, 7/8 poll.; 7/8 pollice; 5 poli; Presa, angolata



N. art.: 787-6716/9700-000
Connettore a innesto, 7/8 poll.; 7/8 pollice; 5 poli; Presa, assiale



N. art.: 787-6716/9600-000
Connettore a innesto, 7/8 poll.; 7/8 pollice; 5 poli; Spina, angolata



N. art.: 787-6716/9500-000
Connettore a innesto, 7/8 poll.; 7/8 pollice; 5 poli; Spina, assiale

Con riserva di modifiche. Si prega di osservare anche l'ulteriore documentazione del prodotto!

Gli indirizzi attuali possono essere trovati su: www.wago.com