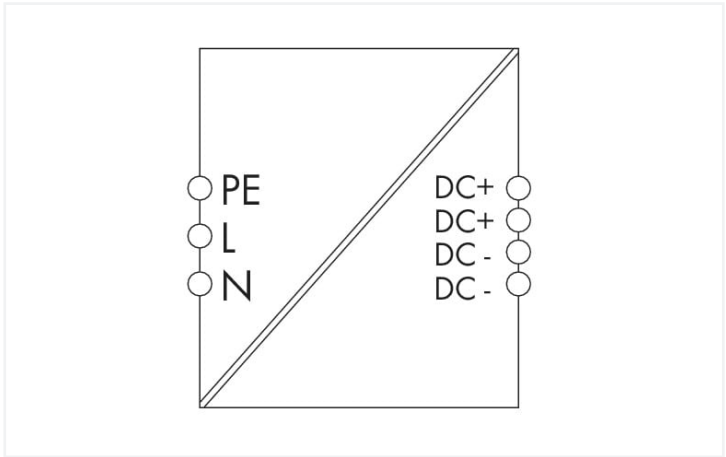




- Alimentatore switching
- Profilo a livelli per l'installazione nei quadri di distribuzione standard
- Fissaggi a vite per l'installazione alternativa nelle scatole di distribuzione o nei dispositivi
- Tecnica di connessione a innesto *picoMAX*® (senza utensili)
- Tensione in uscita isolata elettricamente (SELV) sec. EN 60950-1/UL 60950-1
- 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 (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 85 ... 264 V; DC 125 ... 375 V	Impostazione predefinita	DC 24 V
Riduzione potenza della tensione di ingresso	-2 %/V (< 100 V AC); -1,33 %/V (< 140 V DC)	Corrente nominale d'uscita $I_{o\,nom}$	4,2 A; 3,3 A (
Campo frequenza rete elettrica nominale	47 ... 63 Hz; 0 Hz	Potenza di uscita nominale	100 W
Corrente d'ingresso I_i	≤ 2,5 A	Controllo deviazione	≤ 1 %
Corrente di dispersione	≤ 0,25 mA	Deviazione, modifica carico dinamico 10 ... 90 %	≤ 1 %
Corrente di spunto	≤ 20 A	Ondulazione residua	≤ 100 mV (Picco-picco)
Fattore potenza	≥ 0,5	Comportamento con sovraccarico	Potenza permanente (nell'intervallo di sovraccarico: da 1,05 a 1,35 x $I_{o\,nom}$); spegnimento e riavvio automatico in caso di corto circuito o sovraccarico permanente
Correzione fattore di potenza (PFC)	Passivo		
Compensazione delle cadute di rete	≥ 50 ms		

Signaling and communication		Perdite rendimento/potenza	
Segnalazione	1 x LED DC OK (verde)	Potenza dissipata P_i	≤ 0,7 W
Indicatore dello stato operativo	LED verde (U_o)	Potenza dissipata (max.) $P_{i\,(max)}$	15 W (100 V AC / 24 V DC; 4,2 A)
		Rendimento (tip.)	90 % (230 V AC); 87 % (110 V AC)

Protezione fusibile	
Fusibile interno	T 3,15 A / 500 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: 6 A (caratteristica C), 10 A (caratteristica B) o superiore



Sicurezza e protezione		
Tensione isolamento (Pri.-Sec.)		DC 4,242 kV
Classe di protezione		I IP20; secondo EN 60529
Resistenza all'alimentazione inversa		≤ DC 35 V
Grado di emissione		2
Scaricamento transienti (primario)		Varistore
Protezione da sovratensione; secondaria		≤ 31 V DC (in caso di guasto)
Protetto dai cortocircuiti		Sì
A prova di circuito aperto		Sì
Funzionamento in parallelo		Sì
Funzionamento in serie		Sì
MTBF		> 500.000 h (sec. IEC 61709)

Dati di connessione		
Tipo di connessione (1)		Ingresso/Uscita
Tecnica di connessione		Push-in CAGE CLAMP®
Connettore WAGO		picoMAX® 5.0, WAGO serie 2092
Conduttore rigido		0,2 ... 2,5 mm² / 24 ... 12 AWG
Conduttore flessibile		0,2 ... 2,5 mm² / 24 ... 12 AWG
Lunghezza spelatura		9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 pollici

Dati geometrici		
Larghezza		108 mm / 4.252 pollici
Altezza		90 mm / 3.543 pollici
Profondità		56 mm / 2.205 pollici
Profondità dal bordo superiore della guida DIN		52,5 mm / 2.067 pollici
Nota (dimensioni)		Profondità: 48 mm (senza coperchio)

Dati meccanici		
Struttura custodia		Custodia per montaggio su guida DIN
Tipo montaggio		Guida DIN 35 Fissaggio a vite (retro/laterale)

Dati dei materiali		
Classe di infiammabilità secondo UL 94		V0
Carico d'incendio		0 MJ
Peso		456,9 g

Requisiti ambientali		
Temperatura aria circostante (operazione)		-25 ... +70 °C
Temperatura aria circostante (stoccaggio)		-40 ... +85 °C
Umidità relativa		≤ 95% (nessuna condensa ammissibile)
Riduzione di potenza		-2,66 %/K (> 55 °C)
Categoria climatica		3K3 (sec. EN 60721; eccetto per bassa pressione aria)



Norme e specifiche tecniche	
Marchio di conformità	CE
Norme/specifiche	EN 61204-3 EN 60335-1 EN 62368-1 UL 60950-1 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	CN
GTIN	4055143907804
Numero tariffa doganale	85044083900

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption
SCIP notification number (Czech Republic)	eb73b17d-78c9-4111-8352-17210dfcbfc9

Approvazioni/certificati		
Omologazioni generali		Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore
EAC  		
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
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 60950-1	E255815

Certificazione	Standard	Nome del certificato
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Download	
Documentation	
Manual	Bid Text
Product Manual COM- PACT Power; 1-phase	V 1.0.0 24.11.2020
pdf 1544.13 KB	xml 7.26 KB
	
	787-1216
	12.06.2019
	docx 20.66 KB
	
	ausschreiben.de 787-1216
	

Instruction Leaflet		
Primär getaktete Stromversorgungen COMPACT	pdf 1527.06 KB	

CAD/CAE-Data			
CAD data		CAE data	
2D/3D Models 787-1216		EPLAN Data Portal 787-1216	
		WSCAD Universe 787-1216	
		ZUKEN Portal 787-1216	

1 Prodotti compatibili
1.1 Accessori opzionali
1.1.1 Antistrappo
1.1.1.1 Piastrina antistrappo



[N. art.: 2092-1601](#)
Piastra di fermo; per connettori maschio e femmina; monopezzo; Passo pin 5 mm; da 3 a 4 poli; grigio chiaro

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