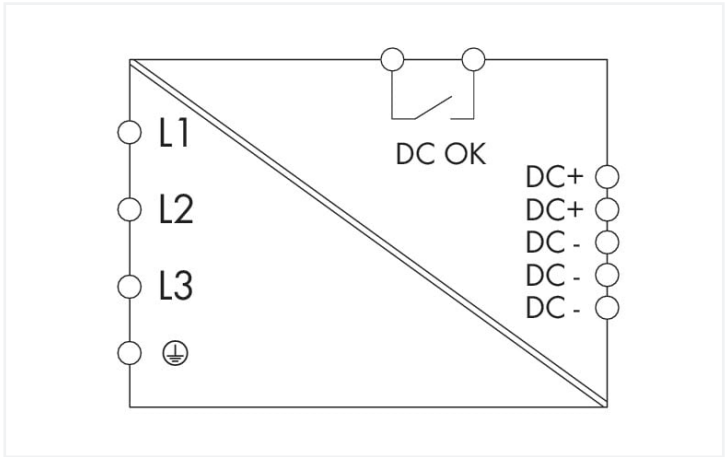




Caratteristiche:

- Alimentatore economico per le applicazioni standard
- Raffreddamento per convezione naturale in caso di installazione orizzontale
- Incapsulato per l'impiego negli armadi elettrici
- Connessione rapida e senza bisogno di utensili tramite terminali azionati con leva con tecnica di connessione push-in
- Segnale uscita DC OK
- Funzionamento in parallelo
- Tensione in uscita isolata elettricamente (SELV) sec. EN 60950-1/UL 60950-1; PELV sec. EN 60204-1

Dati tecnici

Ingresso		Uscita	
Phases	2 / 3	Tensione d'uscita nominale $U_{o\ nom}$	DC 24 V (SELV)
Tensione nominale d'ingresso $U_{i\ nom}$	(2 / 3) x AC 400 ... 480 V	Campo tensione d'uscita	DC 22 ... 28 V (regolabile)
Campo tensione d'ingresso	(2 / 3) x AC 325 ... 575 V; DC 560 ... 700 V	Impostazione predefinita	DC 24 V
Campo frequenza rete elettrica nominale	47 ... 63 Hz; 0 Hz	Corrente nominale d'uscita $I_{o\ nom}$	40 A (24 V DC)
Corrente d'ingresso I_i	$\leq 3 \times 2,5$ A (400 V AC)	Potenza di uscita nominale	960 W
Corrente di dispersione	$\leq 3,5$ mA	Controllo deviazione	≤ 1 %
Corrente di spunto	≤ 30 A (400 V AC)	Ondulazione residua	≤ 150 mV (Picco-picco)
Fattore potenza	$\geq 0,7$ (400 V AC)	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
Correzione fattore di potenza (PFC)	Passivo		
Compensazione delle cadute di rete	≥ 10 ms (3 x 400 V AC)		

Signaling and communication	
Segnalazione	1 x LED DC OK (verde) 1 x LED sovraccarico (rosso) 1 x uscita segnale DC OK (PhotoMOS come contatto NA; caricabile con al max. 31,2 V / 100 mA)
Indicatore dello stato operativo	LED verde (U_o) LED rosso (sovraccarico)

Perdite rendimento/potenza	
Potenza dissipata P_i	$\leq 6,2$ W (400 V AC; carico nominale); $\leq 64,3$ W (400 V AC; carico nominale)
Rendimento (tip.)	92,3 %

Protezione fusibile	
Fusibile interno	3 x T 6,3 A / 500 V AC
Richiesto fusibile di riserva	Per la tensione in ingresso DC è richiesto un fusibile DC esterno.
Raccomandato fusibile di riserva	3 x interruttore di sicurezza ≥ 10 A; caratteristica di intervento: B o C

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
Tensione isolamento (Sec.-Segnale)	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	Max. 2 dispositivi
MTBF	> 1.300.000 h (sec. IEC 61709)

Dati di connessione	
Tipo di connessione (1)	Ingresso
Tecnica di connessione	Push-in CAGE CLAMP®
Connettore WAGO	WAGO serie 2606
Conduttore rigido	0,5 ... 6 mm² / 20 ... 10 AWG
Conduttore flessibile	0,5 ... 6 mm² / 20 ... 10 AWG
Lunghezza spelatura	11 ... 13 mm / 0.43 ... 0.51 pollici
Tipo di connessione 2	Uscita
Tecnica di connessione 2	Push-in CAGE CLAMP®
Connettore WAGO 2	WAGO serie 2616
Conduttore rigido 2	0,75 ... 16 mm² / 18 ... 4 AWG
Conduttore flessibile 2	0,75 ... 25 mm² / 18 ... 4 AWG
Lunghezza spelatura 2	18 ... 20 mm / 0.71 ... 0.79 pollici
Tipo di connessione (3)	Segnalazione
Tecnica di connessione 3	Push-in CAGE CLAMP®
Connettore WAGO 3	picoMAX® 3.5 (WAGO serie 2091)
Conduttore rigido 3	0,2 ... 1,5 mm² / 24 ... 14 AWG
Conduttore flessibile (3)	0,2 ... 1,5 mm² / 24 ... 14 AWG
Lunghezza spelatura 3	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 pollici

Dati geometrici	
Larghezza	140 mm / 5.512 pollici
Altezza	130 mm / 5.118 pollici
Profondità dal bordo superiore della guida DIN	170 mm / 6.693 pollici



Dati meccanici	
Tipo montaggio	Guida DIN 35

Dati dei materiali	
Carico d'incendio	0.593 MJ
Peso	2630 g

Requisiti ambientali	
Temperatura aria circostante (operazione)	-20 ... +70 °C
Temperatura aria circostante (stoccaggio)	-40 ... +85 °C
Umidità relativa	10 ... 95 % (nessuna condensa ammissibile)
Riduzione di potenza	-2 %/K (> 45 °C)
Categoria climatica	3K3 (sec. EN 60721)
Resistenza alle vibrazioni e agli urti	Urti: 15g (sec. EN 60068-2-27) Vibrazione: 1g (sec. EN 60068-2-6)

Norme e specifiche tecniche	
Marchio di conformità	CE; EAC
Norme/specifiche	EN 61204-3 EN 62368-1 cURus 60950-1 cURus 62368-1 cULus 508 CSA C22.2 SEMI F47

Dati commerciali	
ETIM 8.0	EC002540
ETIM 7.0	EC002540
PU (SPU)	1 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	CN
GTIN	4055143588980
Numero tariffa doganale	85044083900

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali			Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore		
EAC UL cRUUS cRUUS			Certificazione	Standard	Nome del certificato
EAC	TP TC 004/2011, TP TC 020/2011	RU_C-DE.AJA46. B.07009_19 0787_2744	EU-Declaration of Confor- mity	-	-
UL	UL 508	E255817	WAGO GmbH & Co. KG		
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 60950-1	E255815			
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 62368-1	E255815			



Download				
Documentation				
Bid Text			Instruction Leaflet	
787-2744	13.06.2019	xml 7.45 KB	Primär getaktete Stromversorgung ECO	V 1.5.0 pdf 980.89 KB
787-2744	13.06.2019	docx 23.25 KB		

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 787-2744	EPLAN Data Portal 787-2744
	ZUKEN Portal 787-2744

1 Prodotti compatibili
1.1 Accessori opzionali
1.1.1 Utensile
1.1.1.1 Utensile



N. art.: 210-769 CACCIAVITE; verde	N. art.: 210-719 Utensile; Lama: 2,5 x 0,4 mm; con un corpo parzialmente isolato
--	--