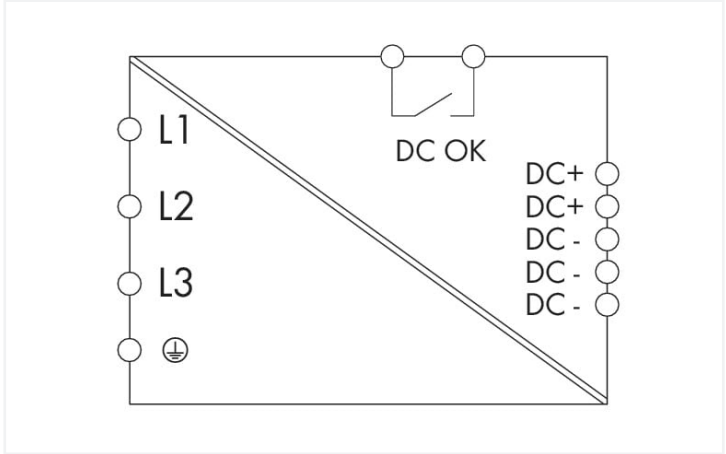




- Raffreddamento per convezione naturale in caso di installazione orizzontale
- Incapsulato, per l'utilizzo nei pannelli di comando
- Terminazione rapida e senza utensili mediante morsetti azionati a leva
- Contatto DC O.K.
- Funzionamento in parallelo
- Tensione in uscita isolata elettricamente (SELV) sec. EN 60950-1/UL 60950-1

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 ... 500 V	Campo tensione d'uscita	DC 22 ... 28 V (regolabile)
Campo tensione d'ingresso	(2 / 3) x AC 360 ... 575 V; DC 500 ... 650 V	Impostazione predefinita	DC 24 V
Campo frequenza rete elettrica nominale	47 ... 63 Hz; 0 Hz	Corrente nominale d'uscita $I_{o\ nom}$	6,25 A (24 V DC)
Corrente d'ingresso I_i	$\leq 3 \times 0,6$ A (400 V AC; 6,25 A DC)	Potenza di uscita nominale	150 W
Corrente di dispersione	$\leq 3,5$ mA	Controllo deviazione	≤ 1 %
Corrente di spunto	≤ 25 A	Ondulazione residua	≤ 100 mV (Picco-picco)
Fattore potenza	$\geq 0,5$	Comportamento con sovraccarico	Potenza permanente (nell'intervallo di sovraccarico: da 1,15 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	≥ 17 ms (3 x 400 V AC)		
Signaling and communication		Perdite rendimento/potenza	
Segnalazione	1 x LED DC OK (verde) 1 x LED sovraccarico (rosso) 1 x uscita segnale DC OK (optoaccoppiatore come contatto NA; max. 31,2 V; 20 mA)	Potenza dissipata P_i	$\leq 18,5$ W
Indicatore dello stato operativo	LED verde (U_o) LED rosso (sovraccarico)	Potenza dissipata (max.) $P_{i\ (max.)}$	20 W
		Rendimento (tip.)	87 %
Protezione fusibile			
Fusibile interno	3 x T 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	3 x interruttore di sicurezza ≥ 6 A; caratteristica di intervento: B o C Alternativa: Interruttore di sicurezza motore		

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		Sì
MTBF		> 250.000 h (sec. IEC 61709)

Dati di connessione		
Tipo di connessione (1)		Ingresso/Uscita
Tecnica di connessione		CAGE CLAMP®
Connettore WAGO		WAGO serie 2706
Conduttore rigido		0,5 ... 6 mm² / 20 ... 10 AWG
Conduttore flessibile		0,5 ... 6 mm² / 20 ... 10 AWG
Lunghezza spelatura		11 ... 12 mm / 0.43 ... 0.47 pollici
Tipo di connessione 2		Segnalazione
Tecnica di connessione 2		Push-in CAGE CLAMP®
Connettore WAGO 2		picoMAX® 3.5 (WAGO serie 2091)
Conduttore rigido 2		0,2 ... 1,5 mm² / 24 ... 14 AWG
Conduttore flessibile 2		0,2 ... 1,5 mm² / 24 ... 14 AWG
Lunghezza spelatura 2		8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 pollici

Dati geometrici		
Larghezza		50 mm / 1.969 pollici
Altezza		130 mm / 5.118 pollici
Profondità dal bordo superiore della guida DIN		92 mm / 3.622 pollici

Dati meccanici		
Tipo montaggio		Guida DIN 35

Dati dei materiali		
Carico d'incendio		0 MJ
Peso		844 g



Requisiti ambientali	
Temperatura aria circostante (operazione)	-25 ... +70 °C
Temperatura aria circostante (stoccaggio)	-40 ... +85 °C
Umidità relativa	10 ... 95 % (nessuna condensa ammissibile)
Riduzione di potenza	-2 % / K (> +50 °C)
Categoria climatica	3K3 (sec. EN 60721)

Norme e specifiche tecniche	
Marchio di conformità	CE
Norme/specifiche	EN 62368-1 EN 61204-3 (Classe A) 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	4050821847861
Numero tariffa doganale	85044083900

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption
RoHS Exemption	6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Bulgaria)	6ad76c2f-5e1d-4e81-863e-4937bfb36fc5
SCIP notification number (Czech Republic)	3cb75b15-0728-4ff4-a13e-55912c975eb3

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali		
		
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

Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore		
Certificazione	Standard	Nome del certificato
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Download

Environmental Product Compliance



Compliance Search			
Environmental Product Compliance 787-738			↓

Documentation			
Bid Text		Instruction Leaflet	
787-738	12.07.2019	xml 7.26 KB	↓
787-738	12.07.2019	docx 23.13 KB	↓
		Primary Switch Mode Power Supply ECO-Power	V 1.3.5 21.12.2020 pdf 280.65 KB ↓

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 787-738	EPLAN Data Portal 787-738
	WSCAD Universe 787-738
	ZUKEN Portal 787-738

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
---	---