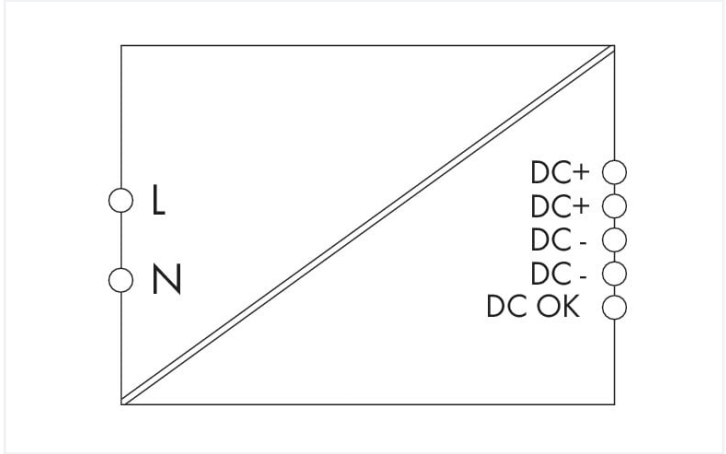
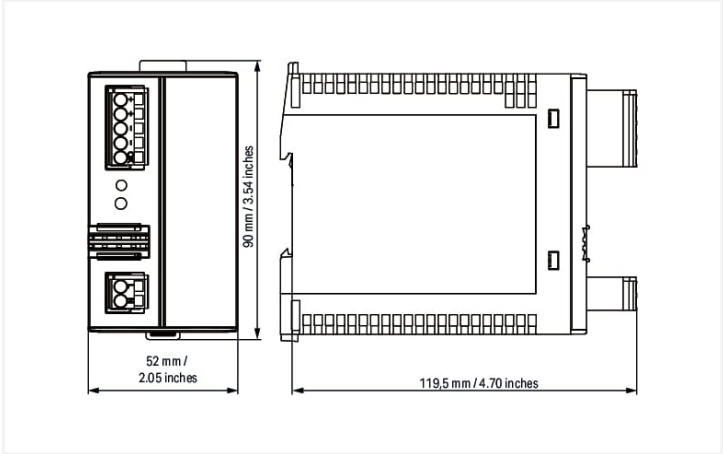




Simile all'illustrazione



Caratteristiche:

- Alimentatore switching
- Raffreddamento per convezione naturale in caso di installazione orizzontale
- Incapsulato per l'impiego negli armadi elettrici
- Segnale di switching esente da rimbalzo (DC OK)
- Adatto per il funzionamento in parallelo e in serie
- Tensione in uscita isolata elettricamente (SELV) sec. EN 60950-1/UL 60950-1; PELV sec. EN 60204
- PCB rivestiti, resistenti al flusso di gas misti secondo ISA S71.04:1985, G3 gruppo A

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 23 ... 28,5 V (regolabile)
Campo tensione d'ingresso	1 x AC 85 ... 264 V; DC 120 ... 300 V	Impostazione predefinita	DC 24 V
Riduzione potenza della tensione di ingresso	-2,5 %/V (< 95 V AC)	Corrente nominale d'uscita $I_{o\ nom}$	4 A (24 V DC); 4,2 A (
Campo frequenza rete elettrica nominale	44 ... 66 Hz; 0 Hz	Potenza di uscita nominale	96 W
Corrente d'ingresso I_i	≤ 0,98 A (240 V AC); ≤ 1,82 A (100 V AC)	Controllo deviazione	≤ 1 %
Corrente di dispersione	≤ 0,25 mA	Ondulazione residua	≤ 20 mV (Picco-picco)
Corrente di spunto	≤ 30 A	Limitazione corrente	1,1 x $I_{o\ nom}$ (tip.)
Correzione fattore di potenza (PFC)	Passivo	Comportamento con sovraccarico	Corrente costante
Compensazione delle cadute di rete	≥ 80 ms (230 V AC); ≥ 15 ms (100 V AC)		



Signaling and communication	
Segnalazione	1 x LED DC OK (verde) 1 x uscita segnale attivo DC OK (24 V DC; 20 mA)
Indicatore dello stato operativo	LED verde (U _o)

Perdite rendimento/potenza	
Potenza dissipata P _I	≤ 1 W; ≤ 12,4 W (230 V AC; carico nominale)
Potenza dissipata (max.) P _{I(max)}	15 W (100 V AC / 24 V DC; 4 A)
Rendimento (tip.)	89 %

Protezione fusibile	
Fusibile interno	T 4 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: 6 A, 10 A, 16 A; caratteristica di intervento: B o C

Sicurezza e protezione	
Tensione isolamento (Pri.-Sec.)	DC 4,242 kV
Classe di protezione	II IP20; secondo EN 60529
Resistenza all'alimentazione inversa	≤ DC 35 V
Categoria sovratensione	II
Grado di emissione	2
Scaricamento transienti (primario)	Varistore
Protezione da sovratensione; secondaria	Circuito di protezione interno ≤ 40 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/segnalazione
Tecnica di connessione	CAGE CLAMP®
Connettore WAGO	WAGO serie 721
Conduttore rigido	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
Conduttore flessibile	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
Lunghezza spelatura	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 pollici

Dati geometrici	
Larghezza	52 mm / 2.047 pollici
Altezza	90 mm / 3.543 pollici
Profondità dal bordo superiore della guida DIN	119,5 mm / 4.705 pollici

Dati meccanici	
Tipo montaggio	Guida DIN 35



Dati dei materiali			
Carico d'incendio		0 MJ	
Peso		384 g	
Requisiti ambientali			
Temperatura aria circostante (operazione)		-25 ... +70 °C (Avvio dispositivo con -40 °C (testato per tipo))	
Temperatura aria circostante (stoccaggio)		-25 ... +85 °C	
Umidità relativa		5 ... 96 % (circuito stampato rivestito, nessuna condensa ammissibile)	
Riduzione di potenza		-3 %/K (> 50 °C)	
Categoria climatica		3K3 (sec. EN 60721)	
Norme e specifiche tecniche			
Marchio di conformità		CE	
Norme/specifiche		EN 61010-1 EN 61010-2-201 EN 61204-3 EN 60335-1 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		DE	
GTIN		4055143293211	
Numero tariffa doganale		85044083900	
Environmental Product Compliance			
RoHS Compliance Status		Compliant,No Exemption	
Download			
Documentation			
Bid Text			
787-1616/000-070	04.06.2019	docx 20.53 KB	↓
787-1616/000-070	04.07.2019	xml 6.75 KB	↓
Instruction Leaflet			
Primär getaktete Stromversorgungen CLASSIC		pdf 1689.02 KB	↓
CAD/CAE-Data			



CAD data	
2D/3D Models 787-1616/000-070	

CAE data	
EPLAN Data Portal 787-1616/000-070	
WSCAD Universe 787-1616/000-070	
ZUKEN Portal 787-1616/000-070	

1 Prodotti compatibili
1.1 Accessori opzionali
1.1.1 Utensile
1.1.1.1 Utensile



N. art.: 210-769
CACCIAVITE; verde