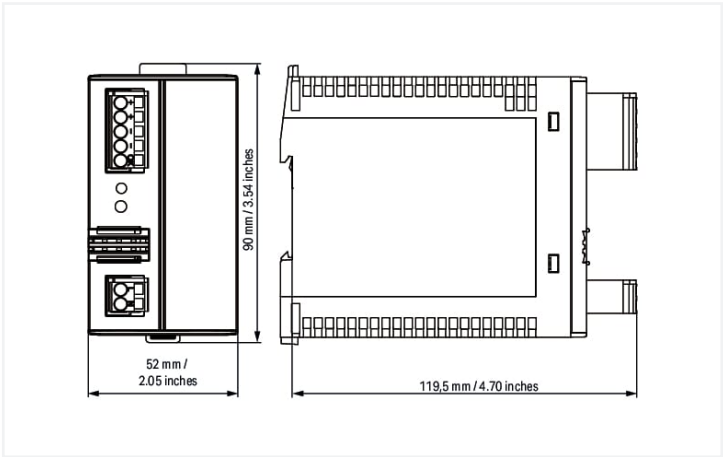
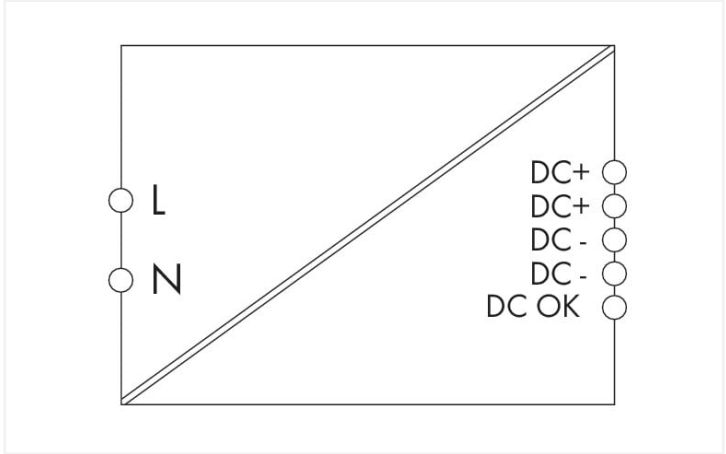




Caratteristiche:

- 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
- Omologazione GL, disponibile anche per EMC 1 in combinazione con filtro di soppressione 787-980

| Dati tecnici                                 |                                                   |                                         |                                 |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------|
| Ingresso                                     |                                                   | Uscita                                  |                                 |
| Phases                                       | 1                                                 | Tensione d'uscita nominale $U_{o\ nom}$ | DC 12 V (SELV)                  |
| Tensione nominale d'ingresso $U_{i\ nom}$    | 1 x AC 100 ... 240 V                              | Campo tensione d'uscita                 | DC 11,5 ... 14,5 V (regolabile) |
| Campo tensione d'ingresso                    | 1 x AC 85 ... 264 V; DC 120 ... 300 V             | Impostazione predefinita                | DC 12 V                         |
| Riduzione potenza della tensione di ingresso | -2,5 %/V (< 95 V AC)                              | Corrente nominale d'uscita $I_{o\ nom}$ | 7 A (12 V DC); 7,5 A (          |
| Campo frequenza rete elettrica nominale      | 44 ... 66 Hz; 0 Hz                                | Potenza di uscita nominale              | 84 W                            |
| Corrente d'ingresso $I_i$                    | $\leq 0,9$ A (240 V AC); $\leq 1,66$ A (100 V AC) | Controllo deviazione                    | $\leq 1$ %                      |
| Corrente di dispersione                      | $\leq 0,25$ mA                                    | Ondulazione residua                     | $\leq 20$ mV (Picco-picco)      |
| Corrente di spunto                           | $\leq 30$ A                                       | Limitazione corrente                    | $1,1 \times I_{o\ nom}$ (tip.)  |
| Correzione fattore di potenza (PFC)          | Passivo                                           | Comportamento con sovraccarico          | Corrente costante               |
| Compensazione delle cadute di rete           | $\geq 80$ ms (230 V AC); $\geq 15$ ms (100 V AC)  |                                         |                                 |

| Signaling and communication      |                                                                           |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Segnalazione                     | 1 x LED DC OK (verde)<br>1 x uscita segnale attivo DC OK (12 V DC; 40 mA) |
| Indicatore dello stato operativo | LED verde (U <sub>o</sub> )                                               |

| Perdite rendimento/potenza                     |                                             |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Potenza dissipata P <sub>I</sub>               | ≤ 1 W; ≤ 16,2 W (230 V AC; carico nominale) |
| Potenza dissipata (max.) P <sub>I (max.)</sub> | 19,8 W (100 V AC / 12 V DC; 7 A)            |
| Rendimento (tip.)                              | 86 %                                        |

| 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<br>IP20; secondo EN 60529                                    |
| Resistenza all'alimentazione inversa    | ≤ DC 25 V                                                       |
| Categoria sovratensione                 | II                                                              |
| Grado di emissione                      | 2                                                               |
| Scaricamento transienti (primario)      | Varistore                                                       |
| Protezione da sovratensione; secondaria | Circuito di protezione interno<br>≤ 32 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 mm / 4.685 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 % (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<br>EN 61010-2-201<br>EN 61204-3<br>EN 60335-1<br>UL 60950-1<br>UL 508<br>DNV<br>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         | DE            |
| GTIN                    | 4055143060479 |
| Numero tariffa doganale | 85044083900   |

| Environmental Product Compliance |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| RoHS Compliance Status           | Compliant,No Exemption |

| Approvazioni/certificati                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Omologazioni generali                                                                                                                                                                                                                                                          |                                  | Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore |
| <div><div></div></div> |                                  |                                                            |
| Certificazione                                                                                                                                                                                                                                                                 | Standard                         | Nome del certificato                                       |
| EAC<br>Brjansker Zertifizierungs-<br>stelle                                                                                                                                                                                                                                    | TP TC 004/2011,TP TC<br>020/2011 | EAC RU C-DE.AM02.<br>B.00089_19                            |
| UL<br>Underwriters Laboratories<br>Inc.                                                                                                                                                                                                                                        | UL 508                           | E255817                                                    |
| UL<br>Underwriters Laboratories<br>Inc.                                                                                                                                                                                                                                        | UL 60950-1                       | E255815                                                    |

| Certificazione                                          | Standard | Nome del certificato |
|---------------------------------------------------------|----------|----------------------|
| EU-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -        | -                    |
| UK-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -        | -                    |



Certificazioni per applicazioni nautiche



| Certificazione          | Standard              | Nome del certificato |
|-------------------------|-----------------------|----------------------|
| DNV<br>DNV Germany GmbH | DNVGL-CG-339,Dec.2019 | TAA00002YC           |

Download

Environmental Product Compliance

| Compliance Search                            |
|----------------------------------------------|
| Environmental Product<br>Compliance 787-1621 |



Documentation

| Bid Text         |
|------------------|
| 787-1621         |
| 31.05.2019       |
| docx<br>19.80 KB |
| ↓                |
| 787-1621         |
| 04.07.2019       |
| xml<br>6.86 KB   |
| ↓                |

| Instruction Leaflet                              |
|--------------------------------------------------|
| Primär getaktete<br>Stromversorgungen<br>CLASSIC |
| pdf<br>314.15 KB                                 |
| ↓                                                |

CAD/CAE-Data

| CAD data                 |
|--------------------------|
| 2D/3D Models<br>787-1621 |
| ↓                        |

| CAE data                      |
|-------------------------------|
| EPLAN Data Portal<br>787-1621 |
| ↓                             |
| WSCAD Universe<br>787-1621    |
| ↓                             |
| ZUKEN Portal<br>787-1621      |
| ↓                             |

1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Marcatura

1.1.1.1 Marcatore



**N. art.: 793-501**  
Scheda di marcatura WMB; come scheda;  
non estensibile; vuoto; tipo con inseri-  
mento a scatto; bianco



**N. art.: 793-5501**  
Scheda di marcatura WMB; come scheda;  
per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandi-  
bile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inseri-  
mento a scatto; bianco



**N. art.: 2009-115**  
WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi  
su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto;  
tipo con inserimento a scatto; bianco

### 1.1.1.2 Striscia di marcatura



**N. art.: 2009-110**

Strisce di marcatura; per Smart Printer; su nastro; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco



**N. art.: 210-831**

Strisce di marcatura; su nastro; larghezza 2,3 mm; vuoto; Autoadesivo; bianco



**N. art.: 210-832**

Strisce di marcatura; su nastro; larghezza 3 mm; vuoto; Autoadesivo; bianco

### 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