

Beschreibung

Das interne Netzteil Power Supply Gateway dient zur externen Spannungsversorgung des Gateways von Engelmann und der Aufhebung der Energie-Budget-Restriktionen.

Sicherheitshinweis

- Halten Sie das Netzteil von Kindern und Haustieren fern.
- Installationen dürfen nur von einer hierfür ausgebildeten und befugten Fachkraft ausgeführt werden.
- Festanschluss muss installationsseitig mit einer allpoligen Abschaltung gesichert sein. Als Trennvorrichtung gelten Schalter mit einer Kontaktöffnung von mehr als 3 mm. Dazu gehören z. B. LS-Schalter, Sicherungen und Schütze (IEC/EN 60947).

Anwendung

- Nur als Spannungsversorgung des Gateways von Engelmann
- Nur verwendbar bei geschlossenem Gehäusedeckel

Lieferumfang

- Netzteilplatine:
 - primärseitig mit 2 m Anschlussleitung ohne Stecker (Leitungsenden mit Aderendhülsen);
 - sekundärseitig mit 12 cm Leitung mit 2 Steckern.
- Beipack: PG-Verschraubung und nummerierte Klebplombe.
- Einbau- und Bedienungsanleitung.
- Konformitätserklärung.

Sekundär	
Toleranz Ausgangsspannung	5 V +/- 3 %
Max. Ausgangsstrom	2 A
Max. Leistung	10 Watt
Restwelligkeit	Ca. 200 mVpp
Anschlussstecker	JST 2-pol.

Primär	
Spannungsbereich	85 ~ 264 V AC (50 / 60 Hz)
Stromaufnahmen (typ.)	0,25 A / 115 V AC – 0,15 A / 230 V AC
Wirkungsgrad	Ca. 77 %
Absicherung	Maße: 5 x 20 mm, 250 Volt, 250 mAh, Typ H
Netzanschluss	Zweidrig, 2 m (Braun = Phase; Blau = Neutral)

EMV	EN 55032 (CISPR32), Class B, EN 61000-3-2, -3 EN 61000-4-2, -3, -4, -5, -6, -8, -11 EN 55024, heavy industry level (surge L-N:1 kV), criteria A
Niederspannung	EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013; EN 55022:2010
Gehäuse Abmessung	75 mm x 39 mm + 30 mm (L x B x H)
Gewicht	ca. 170 g, inkl. Anschlussleitung
Betriebstemperatur	-20 °C bis +55 °C
Lagertemperatur	-20 °C bis +70 °C



Hersteller / Vertrieb

arnotec GmbH, Dunantstr. 7, 76131 Karlsruhe
Mehr unter www.arnotec.de
E-Mail: info@arnotec.de

Hinweis:

Arnotec behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung technische Änderungen vorzunehmen. Alle Rechte und Irrtümer vorbehalten.