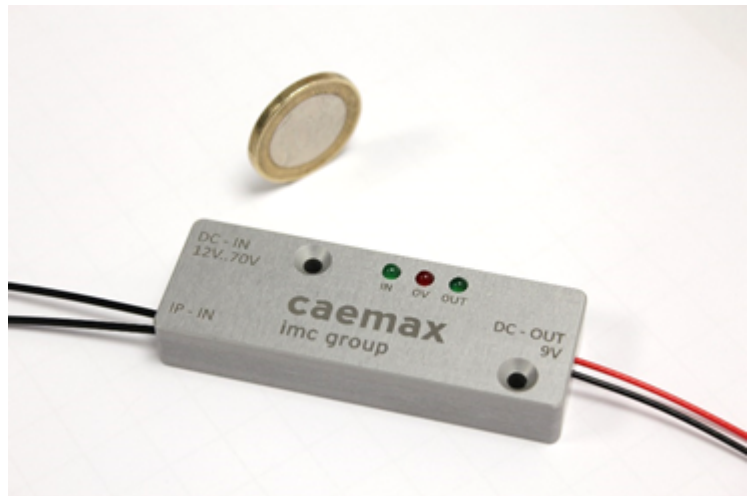


Dx-OVP - Überspannungsschutz

Dx-OVP – Netzteil und Schutz für Dx-SCTs und Sensoren bei hohen Eingangsspannungen und transienten Überspannungen.

Beispiel:

- Induktivversorgung mit sehr guter Koppelung und resultierend hoher Ausgangsspannung.
- Schleifringversorgung mit transienten Überspannungen



Eingänge (bei Bestellung angeben):

- DC-Eingang
- Induktiveingang für Versorgung mit Ring- und Fixstatoren; Anschluss erfolgt direkt an die Sekundärwindung

Ausgangsspannung:

- 9 V_{DC} (auf Kundenwunsch variierbar)
- Versorgung von bis zu vier Dx-SCTs

Spannungsanzeige:

- LED "OUT": geregelte 9 V_{DC} Ausgangsspannung aktiv
- LED "IN": Eingangsspannung >12 V_{DC}
- LED "OV": Eingangsspannung > 60 V_{DC}

Abmessungen:

- L x B x H - 68 x 24 x 11 mm

Technische Daten - Dx-OVP

Parameter	Wert	Bemerkungen
Eingangsspannung DC Variante	12 bis 70 V _{DC}	bis 90 V _{DC} Überspannung gesichert; Ausgang ab 70 V _{DC} abgeschaltet
Eingangsspannungsbereich induktive Variante	0,25 bis 14,1 V _{AC}	
Arbeits-Temperaturbereich	-40 °C bis +85 °C	
Schutzart (Ingress Protection)	IP67	
Gewicht	40 g 65 g	ohne Kabel mit Kabel