

Ex p Relais – Power

Datenblatt



Das Ex p Relais – Power ist für die sichere Trennung von Versorgungsleitungen direkt im explosionsgefährdeten Bereichen vorgesehen. Es kann zusammen mit dem BARTEC Überdruckkapselungssystemen APEX oder SILAS verwendet werden.

Das Ex p Relais – Power verfügt über vier galvanisch getrennten Schalterkontakte, die die Kontakte im Wegfall der Spannung öffnen. Das sichere Öffnen der Kontakte ist durch zwei in Reihe geschaltete Relais gewährleistet. Mittels der Schaltleistung von 400V, 16 A und 4kW können bis zu drei Phasen Versorgungsleitungen abgeschaltet werden.

Vorteile

- Kompakte Bauweise
- Einfache Integration in Steuerungen
- Hohe Schaltleistung

Technical data

Explosionsschutz

ATEX Kennzeichnung	Ex II 2G Ex eb qb IIC T4 Gb Ex II 2D Ex tb IIIC T130°C Db
Zertifizierung	EPS 18 ATEX 1 159 X
IECEX Kennzeichnung	Ex eb qb IIC T4 Gb Ex tb IIIC T130°C Db
Zertifizierung	IECEX EPS 18.0082X

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 °C bis +65 °C
Lagertemperatur	-25 °C bis +65 °C

Elektrische Daten

Spannungsversorgung	230 Vac, 110 Vac, 24 Vdc
Frequenz AC	50 Hz
Verlustleistung	3,5 W

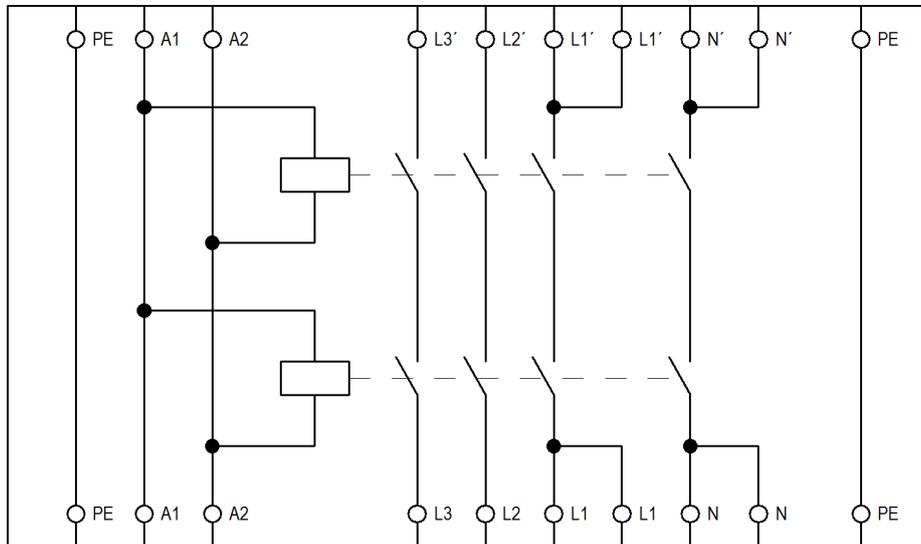
Schaltleistung

Max. Schaltspannung	400 Vac, 28Vdc
Max. Schaltstrom	16 A
Max. Einschaltstrom	80 A (20 ms), 30 A (4 s)
Ausschaltvermögen	4000 VA

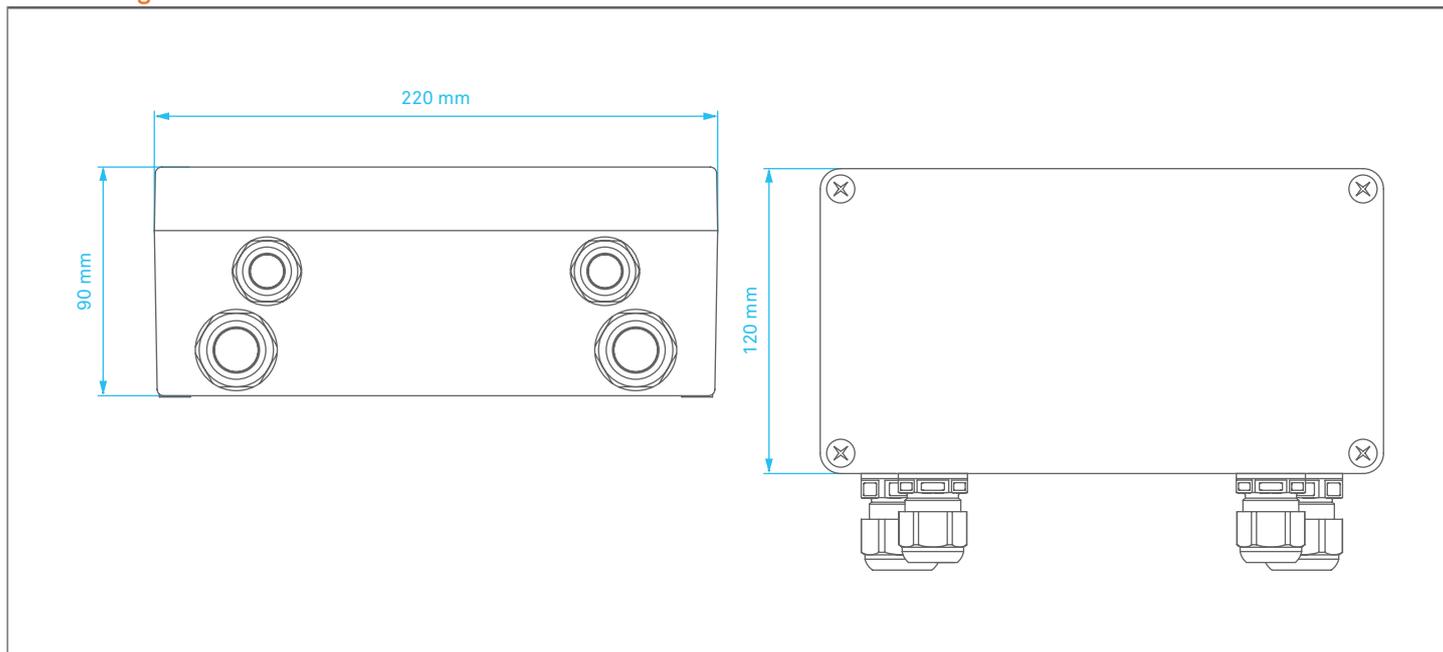
Mechanische Daten

IP Schutzgrad	IP 66
Anschlussklemmen	Zugfeder 2,5 mm ² (Feindrähtig) 4,0 mm ² (Starr)
Abmessungen (mm)	220 x 120 x 90
Gewicht	2,5 kg

Anschlussbild



Abmessungen



Bestellangaben

0 7 - 5 1 P 6 - 1 A 1 1 / 9 0 0 1

A Ausführung
 1 – 230 Vac
 2 – 110 Vac
 3 – 24 Vdc

Weitere Varianten auf Anfrage

Technische Änderungen vorbehalten.