



**Elpro**

# EKS

Erdungskurzschließer für Innen- und  
Außenaufstellung



# ERDUNGSKURZSCHLIESSER

## TYP INNENAUFSTELLUNG GLEICHSTROMUNTERWERKE

### TECHNISCHE DATEN

Nennspannung $U_n$	0,75 kV
Bemessungsspannung $U_{Ne}$	0,9 kV
Thermischer Dauerstrom	800 A
Versorgungsspannung	60 V DC od. 110 V DC od. 220 V DC (andere Spannungen auf Anfrage)
Abmessungen H x B x T Korpus: Anreih-Schranksystem Rittal VX25	2200 x 600 x 600 mm

### Eigenschaften

- Ansprechspannung gemäß DIN EN 50122 (parametrierbar)
- Arbeitsweise „Arbeitsstromauslöser“ (normally open; normally closed auf Anfrage)
- Schalthäufigkeit bis zu 360 mal/h
- Schaltspiele (bei regelmäßiger Wartung) ca. 10 Mio



ERDUNGSKURZSCHLIESSEN FÜR ANLAGEN DER BAHNSTROMVERSORGUNG  
TYP INNENAUFSTELLUNG SCHALT- U. KUPPELSTELLEN

## TECHNISCHE DATEN

Nennspannung $U_n$	0,75 kV
Bemessungsspannung $U_{Ne}$	0,9 kV
Thermischer Dauerstrom	800 A
Einschaltvermögen	20.000 A
Ausschaltvermögen	800 A
Versorgungsspannung	60 V DC od. 110 V DC od. 220 V DC, 230 V AC (andere Spannungen auf Anfrage)
Abmessungen H x B x T Kompaktschrank in Sandwichbauweise aus GFK	1780 x 800 x 500 mm

### Eigenschaften:

- Ansprechspannung entsprechend DIN EN 50122 (parametrierbar)
- Arbeitsweise „Ruhestromauslöser“ (normally closed; normally open auf Anfrage)
- Schalthäufigkeit bis zu 360 mal/h
- Schaltspiele (bei regelmäßiger Wartung): ca. 10 Mio



# ERDUNGSKURZSCHLIESSER FÜR ANLAGEN DER BAHNSTROMVERSORGUNG TYP AUSSENAUFSTELLUNG

## TECHNISCHE DATEN

Nennspannung $U_n$	0,75 kV
Bemessungsspannung $U_{Ne}$	0,9 kV
Thermischer Dauerstrom	800 A
Einschaltvermögen	20.000 A
Ausschaltvermögen	800 A
Versorgungsspannung	230 V AC (andere Spannungen auf Anfrage)
Abmessungen H x B x T Kompaktschrank in Sandwichbauweise aus GFK Kabelverteilersockel als Zubehör H x B x T	1100 x 1100 x 500 mm 900 x 1075 x 490 mm

### Eigenschaften:

- Ansprechspannung entsprechend DIN EN 50122 (parametrierbar)
- Arbeitsweise „Ruhestromauslöser“ (normally closed; normally open auf Anfrage)
- Schalthäufigkeit bis zu 360 mal/h
- Schaltspiele (bei regelmäßiger Wartung) ca. 10 Mio

