

Freileitungssicherungskasten FSK-PE

Freileitungssicherungskasten 160A / 400A für Stangenmontage



FSK-PE



FSK-PE2/2x160/H-1

Merkmale

Verwendung

- Zum Absichern und Auftrennen eines Freileitungsstranges
- Für Übergang von einer Freileitung auf einen Kabelabgang
- Anschluss von Einzelhäusern, Gehöften, Streusiedlungen, Festwirtschaften, Campingplätzen, Alperschliessungen oder als Bauprovisorium
- Robustes freilufttaugliches Gehäuse aus GFK-Polyester RAL 7035 lichtgrau
- Montage an Holz- oder Betonmasten mit Holzschrauben oder Stahlband
- Komplett rostfreie Ausführung
- Berührungsschutzabdeckung plombierbar
- Für NH-Sicherungseinsätze DIN-00 (6 ... 160A) oder DIN-00C (6 ... 100A) und DIN-2 (63...400A) oder DIN-2C (25...400A)
- Demontierbare Abdeckplatten mit Gewinden für Stopfbuchsen

Anschlusstechnik: von oben ab Freileitung über das Einführungsrohr und mit Netzkabel von unten

Verschlüsse

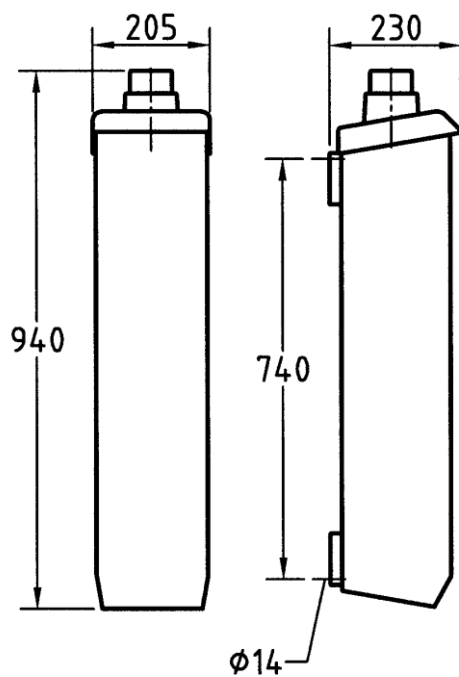
- Riegelverschluss mit 4-kant 6mm
- Riegelverschluss mit 4-kant 8mm geschlitzt
- Riegelverschluss mit 3-kant 8mm
- KABA/KESO (Verschluss ohne Zylinderlieferung)

Technische Daten

Bemessungsbetriebsstrom I_e	A	160	400
Bemessungsbetriebsspannung U_e	Vac	500	500
Bemessungsisolationsspannung U_i	Vac	1'000	1'000
Bemessungsfrequenz f_e	Hz	50	50
Bemessungsstossspannungsfestigkeit U_{imp}	kV	6	6
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom mit NHS 500V	kA	50	50
Zulässige Umgebungstemperatur (nach EN 60439)	°C	-25 ... +40	-25 ... +40
Schutzart (nach EN 60529)		IP 54	IP 54
Anschlussquerschnitte Eingang	mm ²	6 – 95	6 – 95
Anschlussquerschnitte Abgang	mm ²	6 – 95	6 – 95

Massbilder

FSK-PE2



Bestellinformationen

Beschreibung	Typ	Anordnung der Sicherungen	Artikelnummer
Freileitungssicherungskasten 160A 1 und 2x 3L+PEN, mit 1-pol. Sicherungen DIN 00, horizontal	FSK-PE2/2x160/H-1 FSK-PE2/1x160/H-1	<p>10874 10875</p>	10874 22333
Freileitungssicherungskasten 160A 1 und 2x 3L+PEN, mit 1-pol. Sicherungen DIN 00, horizontal, + 1x25A (DII)	FSK-PE2/2x160/H-1 +1x25 FSK-PE2/1x160/H-1 +1x25		10875 22352
Freileitungssicherungskasten 160A 3L+PEN, mit 3-pol. Sicherungs-Lasttrenner DIN 00, horizontal	FSK-PE2/160/H-3		22353
Freileitungssicherungskasten 160A 1 und 2x 3L+PEN, mit 3-pol. Sicherungs- Lastschaltleisten DIN 00, vertikal	FSK-PE2/2x160/V-3 FSK-PE2/1x160/V-3	<p>10876 10877</p>	10876 22354
Freileitungssicherungskasten 160A 2x 3L+PEN, mit 1-pol. Sicherungen DIN 00, vertikal	FSK-PE2/2x160/V-1		10877
Freileitungssicherungskasten 400A 3L+PEN, mit 1-pol. Sicherungen DIN 2, vertikal	FSK-PE2/400/V-1	<p>10883 10885</p>	10883
Freileitungssicherungskasten 400A 3L+PEN, mit 1-pol. Sicherungen DIN 2, vertikal, + 1x60A (DIII)	FSK-PE2/400/V-1 +1x60		10885

Zeichenerklärung:

PE1	Gehäusegrösse klein
PE2	Gehäusegrösse gross
H	Sicherungsunterteile horizontal
V	Sicherungsunterteile vertikal
1	Sicherung 1-pol. trennbar
3	Sicherungslasttrenner 3-polig
1x25	zusätzliche Strassenbeleuchtungs-Sicherung
1x60	zusätzliche Strassenbeleuchtungs-Sicherung

Abbildungen



FSK-PE2/2x160/H-1



FSK-PE2/2x160/V-1

Zubehör

Beschreibung	Abbildungen	Artikelnummer
Panzerrohrplatte ohne Bohrung 1 x M40x1.5 1 x M50x1.5 1 x M63x1.5 1 x M40x1.5 / 1 x M20x1.5 1 x M50x1.5 / 1 x M20x1.5 1 x M63x1.5 / 1 x M20x1.5 2 x M40x1.5 2 x M50x1.5 mit Stützen für Rohr $\varnothing 90/81$		10889 12914 12915 12916 12917 12918 12919 12920 12921 10898
Riegelverschluss 4-kant 6 mm 4-kant 8 mm geschlitzt 3-kant 8 mm für KABA-Apparate-Zylinder* Nr. 1031 und 1061 für KESO-Apparate-Zylinder* Nr. 13.031	<p>* Die Zylinder sind uns anzuliefern</p>	10899 10900 10901 10902 10903
Regenschutzrosette , zu allen Verschlüssen passend		10722
Schrumpfkappe (Bei Fehlen eines Zuleitungs- Rohres oben)		11006
Einführungskappe D=200 (1 Stk./Kasten; Pos.1) Halter für Einführungskappe D=63 (1 Stk./Kasten; Pos.2) D=90 (1 Stk./Kasten; Pos.2)		10904 10905 10906
Rohrbride verzinkt D=63 (4 Stk./Kasten; Pos.3) D=90 (4 Stk./Kasten; Pos.3)		10907 10908
PVC-Rohr bis Kabel 35mm ² ; D=63/57 (2 Stk./Kasten; Pos.4) bis Kabel 70mm ² ; D=90/81 (2 Stk./Kasten; Pos.4)		10909 10910
Muffe zum Aufkleben, PVC D=63 (1 Stk./Kasten; Pos.5) D=90 (1 Stk./Kasten; Pos.5)		10911 10912
Reduktion PVC grau D=63 (1 Stk./Kasten; Pos.6)		10913
Holzschraube mit 6-kant-Kopf verzinkt $\varnothing 10 \times 100$ (2 Stk./Kasten; Pos.7)		10914
Kompletter Satz Zubehör $\varnothing 63$ (Pos.1-7) $\varnothing 90$ (Pos.1-5, 7)		10915 10916

