



Universalklemme JK 23

In Konformität mit SS-EN 61230, max 16 kA/1 s



**Klemme für Kugelbolzen bis
Ø 20 mm, Sammelschienen,
Rohre und Stromleitungen**

*Verschiedene Möglichkeiten, das Erdungsseil
an der Klemme zu befestigen*



RAGNAR STÅLSKOG AB

Box 701, SE-194 27 Upplands Väsby, Sweden. Besucheradresse : Instrumentvägen 6
Tel: +46 8 594 211 80 Fax: +46 8 590 882 91 www.stalskog.se rs@stalskog.se

Erdung – Innen-/Aussen

Erdungsvorrichtung mit Universalklemme Typ JK 23

In Konformität mit SS-EN 61230 für max 16 kA/1s

Die Erdungsvorrichtung mit Universalklemme Typ JK 23 ist eine Neuentwicklung für den Einsatz in Schaltschränken. Für die Klemme JK 23 gibt es zusammen mit Kugelbolzen, Sammelschienen, Rohren und Stromleitungen eine Vielzahl von Anwendungsbereichen. Die Erdungsvorrichtung verfügt über gegossene Anschlußklemmen, die das Eindringen von Feuchtigkeit in das Kabel verhindern. Das hochflexible, orange-farbene ESTPR-isolierte Erdungsseil behält seine Biegsamkeit auch bei extrem niedrigen Außentemperaturen bei.

Die leitfähigen Komponenten der Klemme sind aus vernickelter Aluminium-Bronze gefertigt. Stählerne Teile bestehen aus rostfreiem Stahl, welcher ihnen eine lange Lebensdauer und sehr gute Leistungs-Eigenschaften verleiht. Das Erdungsseil kann auch an der Rückseite der Klemme JK 23 V befestigt werden, was bei einer Verbindung mit dem Erdungspunkt sehr hilfreich sein kann.

Die Klammer JK 23 kann mit Kugelbolzen, Sammelschienen, Rohren und Stromleitungen der folgenden Abmessungen verbunden werden :

- Kugelbolzen: $\varnothing = 20 \text{ mm}$
- Sammelschienen: bis 20 mm
- Leiter/Rohre: $\varnothing = 6 - 20 \text{ mm}$
- Kurzzeitstrom max: 16 kA/1s
- Gewicht JK 23: 0,77 kg



**Kupplung, Kugelbolzen
RS 1020 A**
Max 21 kA/1 s
Kugel- \varnothing 20 mm
Gewicht 0,2 kg



**Anschlußstück
JGS 18**
Länge 195 mm
Gewicht 0,3 kg



**Spannungs-Prüfer
TAG 220 12-24 kV**
Nennspannung 12-24 kV,
50 Hz
Länge 320 mm
Gewicht 0,3 kg

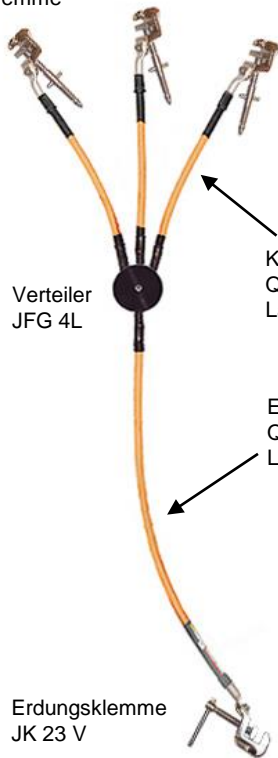


**Erdungsstange für Innen-Anwendungen
MGV-I 24**
Betriebsspannung max 24 kV
Gesamtlänge 1.040 mm
Griffbereich 350 mm
Isolierter Bereich 600 mm
Gewicht 0,8 kg



Werkzeughalterung JOS 13
Breite 665 mm
Höhe 120 mm
Gewicht 3,8 kg

Leiterklemme
JK 23



Verteiler
JFG 4L

Kurzschlusskabel
Querschnitt 70 mm²
Länge 1 m

Erdungsseil
Querschnitt 70 mm²
Länge 1 m

**Erdungsvorrichtung
JK23-X1-JK23V 70/3x1+1**
Ik max 16 kA/1s
Kabel-Querschnitt 70 mm²
Länge Phasen-Kabel 1 m
Länge Erdungsseil 1 m
Gewicht 0,8 kg

Erdungsklemme
JK 23 V

Nr	Typ	Bezeichnung	Querschnitt mm ²	Kurzzeitstrom	Gewicht kg
	JK23-X1-JK23V 70/3x1+1	Erdungsvorrichtung	70	max 16 kA/1 s	7,0 (inkl. 70 mm ² Kabel)
	JK23-X1-JK23V*	Erdungsvorrichtung	25 – 70	max 16 kA/1 s	4,2 (exkl. Kabel)
E 16 594 60	RS 1020	Kugelbolzen		max 21 kA/1 s	0,18
E 16 529 19	MGV-I 24	Erdungsstange			0,8
E 16 594 42	JGS 18	Anschlußstück			0,3
E 42 090 55	TAG 220 12-24	Spannungs-Prüfer			0,3
E 16 594 40	JOS 13	Werkzeughalterung			3,8

*) Bei der Bestellung müssen gewünschter Querschnitt und Länge des Erdungsseils angegeben werden.