

### 3-fas jordningsdon JSKL3-STG

### 3-Phase Earthing Device JSKL3-STG

Enl. SS-428 91 01, SS-EN 61230

Jordningsdon JSKL3-STG används som linj jordningsdon för friledning, låg- och högspänning 0,4 - 52 kV. Jordningsdonet är försett med trapetsgängad klämma JSKL-STG. Denna klämma åtdrages mot ledare med endast fåtal varv och kan placeras snett mot lina vilket avsevärt underlättar applicering. För manövrering av ledarklämmorna används manöverstång MRS (beställes separat, se sid. 112).

Ledarklämmans klämvidd: 1-25 mm (Cu 10 mm<sup>2</sup> - FeAl 329 mm<sup>2</sup>). Jordningsdonet är försett med ett gummiisolerat skarvdon av bajonettyp för anslutning av alternativa jordningsdon såsom JSKL1-STG samt JSKL1-JTG och jordningsdon JK31-DXF, JSKO, JK238-DXF.

Klämmans ledande delar är av härdad AISi-legering. Ståldetaljer är ytbehandlade. Donlinan är av högflexibel ESTPR-isolerad kopparledare och försedd med täta kabelanslutningar, vilket förhindrar fuktinträning i lina. Donlinan är ansluten till klämmorna med kabelsko och bultförband.

Passande fodral: DFO/JSKL1-J, sid 124.

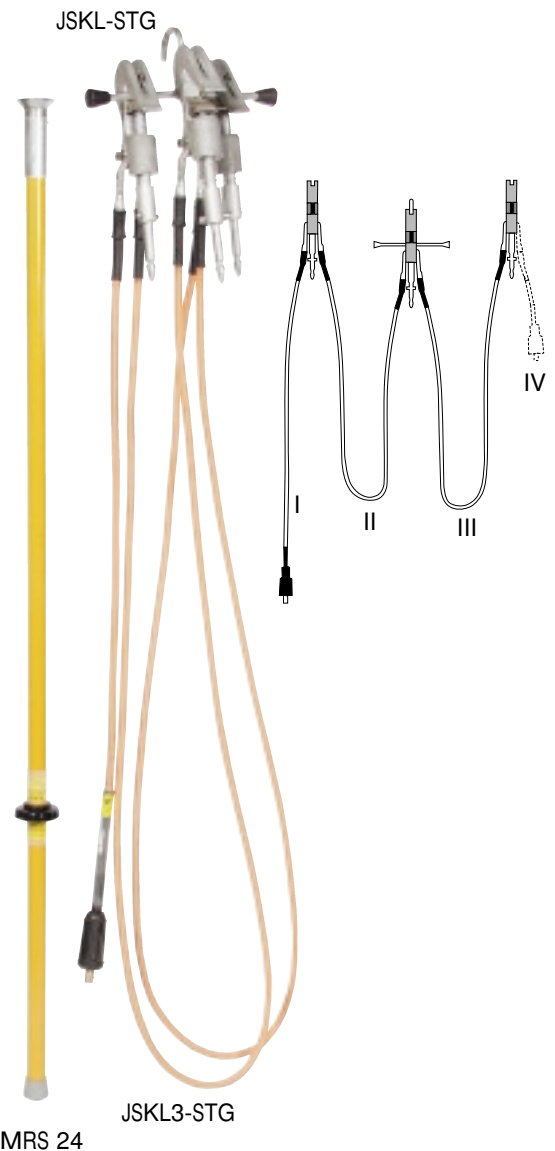
Ref. SS 428 91 01, EN 61230

*Line earthing device JSKL3-STG is for use on overhead transmission lines, low and high voltage 0.4 - 52 kV. The device is equipped with a buttress threaded clamp JSKL-STG. This clamp is tightened against the conductor with a few turns and can be placed diagonally to the line, which significantly simplifies application. Insulating pole MRS, page 112, is used to operate the line clamps.*

*Line clamp's clamping range: 1-25 mm (Cu 10 mm<sup>2</sup> - FeAl 329 mm<sup>2</sup>). The device has a rubber insulated bayonet type connector fitting for connecting an alternative earthing device such as JSKL1-STG and JSKL1-JTG and earthing device JK31-DXF, JSKO, JK238-DXF.*

*The line clamps conducting parts are made of hardened AISi-alloy. Steel components are surface treated. The earthing cable, made of highly flexible ESTPR-insulated copper strands, has sealed cable connections, which prevent humidity from penetrating the cable. The earthing cable is connected to the clamp with a cable lug.*

*Case: DFO/JSKL1-J, page 124.*



Nr No.	Typ Type	Ledarklämma Line Clamp	Donlinarea Earthing cable area mm <sup>2</sup>	Längd m Length m				Märkström Rated Current max kA/1s	Vikt kg/st inkl. lina Weight kg/unit incl. cable
				I	II	III	IV		
Jordningsdon inkl. donlina exkl. manöverstång Earthing device incl. earthing cable excl. insulating pole									
E 16 589 27	JSKL3-STG/25	JSKL-STG	25	1	2,5	2,5		5,7	4,5
E 16 589 28	JSKL3-STG/35	JSKL-STG	35	1	2,5	2,5		8,0	5,1
E 16 589 29	JSKL3-STG/50	JSKL-STG	50	1	2,5	2,5		11,5	5,7
E 16 589 30	JSKL3-STG/70	JSKL-STG	70	1	2,5	2,5		16,0	6,9
Lika ovanstående men förberedd för en 5:e klämma. As above but prepared for a 5:th clamp.									
-	JSKL3-BSTG/25	JSKL-STG	25	1	2,5	2,5	0,3	5,7	4,7
-	JSKL3-BSTG/35	JSKL-STG	35	1	2,5	2,5	0,3	8,0	5,3
-	JSKL3-BSTG/50	JSKL-STG	50	1	2,5	2,5	0,3	11,5	5,9
-	JSKL3-BSTG/70	JSKL-STG	70	1	2,5	2,5	0,3	16,0	7,1

V.g. ange om verktygen skall märkas för högre spänningsområde än 24 kV. Andra lin- och stånglängder tillverkas på begäran. Tillbehör: Fodral sid 124  
Please indicate if the device is to be marked for a higher voltage range than 24 kV. Other line and pole lengths are available on request. Accessories:  
Case page 124