

# 1 1-fas och 3-fas jordningsdon/-verktyg

## 1-Phase and 3-Phase Earthing Devices

### 3-fas jordningsverktyg JSKL3-TG

### 3-Phase Earthing Device JSKL3-TG

Enl. SS-428 91 01, SS-EN 61230, SS-EN 61235, SS-EN 61243-1

Jordningsverktyg JSKL3-TG används som linj jordningsverktyg för friledning, låg- och högspänning 0,4 - 52 kV. Jordningsverktyget är försett med klämma JSKL-TG. Denna klämma åtdrages mot ledare med endast ett fåtal varv och kan placeras snett mot lina vilket avsevärt underlättar applicering.

Ledarklämmans klämvidd: 1-25 mm (Cu 10 mm<sup>2</sup> - FeAl 329 mm<sup>2</sup>). Jordningsverktyget är försett med ett gummiisolerat skarvdon av bajonetyp för anslutning av alternativa jordningsverktyg såsom JSKL1-TG samt JSKL1-JTG och jordningsdon JK31-DXF, JSGO, JK238-DXF. C-stången är delbar för att möjliggöra anslutning av spänningsprovare TAG.

Klämmans ledande delar är av härdad AISi-legering. Ståldetaljer är ytbehandlade. Isolerstången är av glasfiberarmerad vinylester och är tätad. Donlinan är av högflexibel ESTPR-isolerad kopparledare och försedd med täta kabelanslutningar, vilket förhindrar fuktinträngning i linan. Donlinan är ansluten till klämmorna med kabelsko och bultförband. Som standard märks jordningsverktygen med 24 kV.

Passande fodral: DFO/JSKL3, sid 124.

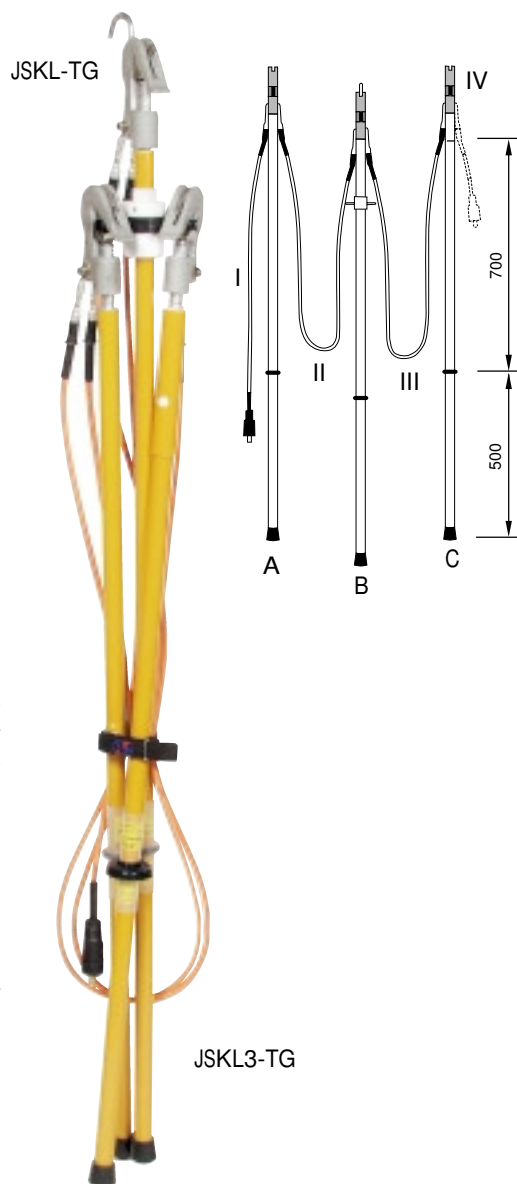
Ref. SS 428 91 01, EN 61230, EN 61235, EN 61243-1

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

*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-TG and JSKL1-JTG and earthing device JK31-DXF, JSGO, JK238-DXF. The C-rod is dividable to allow a voltage detector TAG to be connected.*

*The line clamps conducting parts are made of hardened AISi-alloy. Steel components are surface treated. The insulating pole is made of fiberglass reinforced vinyl ester and is sealed. 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. As standard the earthing device is marked for 24 kV.*

Case: DFO/JSKL3, page 124.



Nr No.	Typ Type	Ledarklämma Line Clamp	Donlinareal Earthing cable area mm <sup>2</sup>	Längd m Length m				Märkström Rated Current max kA/1s	Stånglängd m Pole Length m			Vikt kg/st inkl. lina Weight kg/unit incl. cable
				I	II	III	IV		A	B	C	
Jordningsverktyg inkl. donlina Earthing device incl. earthing cable												
E 16 589 62	JSKL3-TG/25	JSKL-TG	25	1	2,5	2,5		5,7	1,3	1,5	1,3	5,9
E 16 589 43	JSKL3-TG/35	JSKL-TG	35	1	2,5	2,5		8,0	1,3	1,5	1,3	6,9
E 16 589 45	JSKL3-TG/50	JSKL-TG	50	1	2,5	2,5		11,5	1,3	1,5	1,3	7,7
E 16 589 46	JSKL3-TG/70	JSKL-TG	70	1	2,5	2,5		16,0	1,3	1,5	1,3	8,7
Lika ovanstående men förberedd för en 5:e stång. As above but prepared for a 5:th pole.												
E 16 589 47	JSKL3-BTG/25	JSKL-TG	25	1	2,5	2,5	0,3	5,7	1,3	1,5	1,3	6,0
E 16 589 48	JSKL3-BTG/35	JSKL-TG	35	1	2,5	2,5	0,3	8,0	1,3	1,5	1,3	7,0
E 16 589 55	JSKL3-BTG/50	JSKL-TG	50	1	2,5	2,5	0,3	11,5	1,3	1,5	1,3	7,8
E 16 589 56	JSKL3-BTG/70	JSKL-TG	70	1	2,5	2,5	0,3	16,0	1,3	1,5	1,3	8,8

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