

3-fas jordningsverktyg JSKL3-QL

3-Phase Earthing Device JSKL3-QL

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

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

Ledarklämmans klämvidd: 1-25 mm (Cu 10 mm² - FeAl 329 mm²). Jordningsverktyget är försett med ett gummiisolerat skarvdon av bajonettyp för anslutning av alternativa jordningsverktyg såsom JSKL1-QL samt JSKL1-JQL 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 högfleksibel 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.

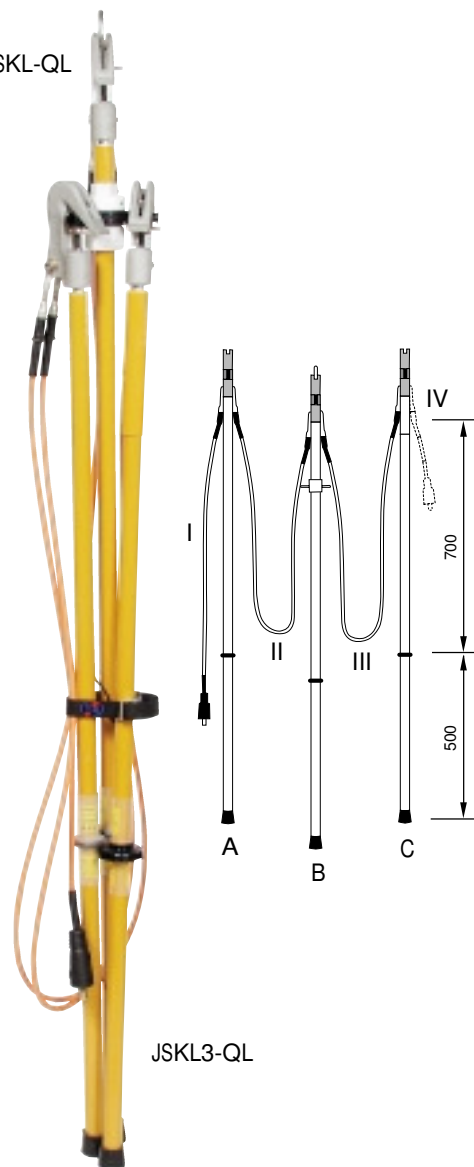
Ref. SS 428 91 01, EN 61230, EN 61235, EN 61243-1

Line earthing device JSKL3-QL is for use on overhead transmission lines, low and high voltage 0.4 - 52 kV. The device is equipped with a quick-lock clamp JSKL-QL. This clamp is tightened against the conductor with just one turn and can be placed diagonally to the line, which significantly simplifies application.

Line clamp's clamping range: 1-25 mm (Cu 10 mm² - FeAl 329 mm²). The device has a rubber insulated bayonet type connector fitting for connecting an alternative earthing device such as JSKL1-QL and JSKL1-JQL 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.

JSKL-QL



JSKL3-QL

Nr No.	Typ Type	Ledarklämma Line Clamp	Donlinareal Earthing cable area mm ²	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 31	JSKL3-QL/25	JSKL-QL	25	1	2,5	2,5		5,7	1,3	1,5	1,3	5,9
E 16 589 33	JSKL3-QL/35	JSKL-QL	35	1	2,5	2,5		8,0	1,3	1,5	1,3	6,9
E 16 589 35	JSKL3-QL/50	JSKL-QL	50	1	2,5	2,5		11,5	1,3	1,5	1,3	7,7
E 16 589 36	JSKL3-QL/70	JSKL-QL	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 37	JSKL3-BQL/25	JSKL-QL	25	1	2,5	2,5	0,3	5,7	1,3	1,5	1,3	6,0
E 16 589 38	JSKL3-BQL/35	JSKL-QL	35	1	2,5	2,5	0,3	8,0	1,3	1,5	1,3	7,0
E 16 589 39	JSKL3-BQL/50	JSKL-QL	50	1	2,5	2,5	0,3	11,5	1,3	1,5	1,3	7,8
E 16 589 41	JSKL3-BQL/70	JSKL-QL	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