

### 3-fas jordningsverktyg JSKL3-QLE/-TGE

### 3-Phase Earthing Device JSKL3-QLE/-TGE

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

Jordningsverktyg JSKL3-QLE alt. JSKL3-TGE används som linj jordningsverktyg för friledning, låg- och högspänning 0,4 - 52 kV. Jordningsverktyg JSKL3-QLE är försedd med snabblåsningsklämma JSKL-QL. Denna klämma åtdrages mot ledare med endast ett varv. Jordningsverktyg JSKL3-TGE är försedd med klämma JSKL-TG. Denna klämma åtdrages mot ledare med endast fåtal varv. Båda klämmorna kan placeras snett mot lina vilket avsevärt underlättar applicering. Ledarklämmornas klämvidd: 1-25 mm (Cu 10 mm<sup>2</sup> - FeAl 329 mm<sup>2</sup>). Jordningsverktygen är försedda med jordklämma JK 75 V. Jordklämma JK 75 V ansluts på Al-, FeAl- och Cu-linor med Ø 5 - 16 mm. C-stången är delbar för att möjliggöra anslutning av spänningsprovare typ TAG.

Klämmans ledande delar är av härdad AISI-legering. Ståldetaljer är ytbehandlade. Jordklämman är av härdad AISI-legering och ståldetaljer av rostfritt stål. Isolerstången är av glasfiberarmerad vinyloster 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.

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

*Line earthing device JSKL3-QLE or JSKL3-TGE are for use on overhead transmission lines, low and high voltage 0.4 - 52 kV. Earthing device JSKL3-QLE is equipped with a quick-lock clamp JSKL-QL. This clamp is tightened against the conductor with just one turn. Earthing device JSKL3-TGE is equipped with buttress threaded clamp JSKL-TG. This clamp is tightened against the conductor with a few turns. JSKL-QL and JSKL-TG can be placed diagonally to the line, which significantly simplifies application. Line earthing device JSKL3-QLE 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 devices are equipped with an earth clamp JK 75 V. Earth clamp JK 75 V is for connection to Al-, FeAl- and Cu- lines or pipes with Ø 5-16 mm. 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. Conducting parts of the earth clamp are made of hardened AISi-alloy. Other steel components are made of stainless steel. 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 | Donlinarean 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 |                                   | A                          | B   | C   |  |
| Jordningsverktyg inkl. donlina Earthing device incl. earthing cable |              |                        |   |                  |     |     |                                   |                            |     |     |  |
| -   | JSKL3-QLE/25 | JSKL-QL                | 25  | 3,5              | 2,0 | 2,0 | 5,7                               | 1,6                        | 1,6 | 1,6 | 7,2  |
| -   | JSKL3-QLE/35 | JSKL-QL                | 35  | 3,5              | 2,0 | 2,0 | 8,0                               | 1,6                        | 1,6 | 1,6 | 7,9  |
| -   | JSKL3-QLE/50 | JSKL-QL                | 50  | 3,5              | 2,0 | 2,0 | 11,5                              | 1,6                        | 1,6 | 1,6 | 9,1  |
| -   | JSKL3-QLE/70 | JSKL-QL                | 70  | 3,5              | 2,0 | 2,0 | 16,0                              | 1,6                        | 1,6 | 1,6 | 10,6   |
| -   | JSKL3-TGE/25 | JSKL-TG                | 25  | 3,5              | 2,0 | 2,0 | 5,7                               | 1,6                        | 1,6 | 1,6 | 7,2  |
| -   | JSKL3-TGE/35 | JSKL-TG                | 35  | 3,5              | 2,0 | 2,0 | 8,0                               | 1,6                        | 1,6 | 1,6 | 7,9  |
| -   | JSKL3-TGE/50 | JSKL-TG                | 50  | 3,5              | 2,0 | 2,0 | 11,5                              | 1,6                        | 1,6 | 1,6 | 9,1  |
| -   | JSKL3-TGE/70 | JSKL-TG                | 70  | 3,5              | 2,0 | 2,0 | 16,0                              | 1,6                        | 1,6 | 1,6 | 10,6   |

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