

Norskproduserte kvalitetsprodukter tilpasset nordiske forhold

JORDING

Januar 2025

JORDING

BRUKSOMRÅDE

Jordingsforbindelser skal være sikre forbindelser, med lavest mulig overgangsmotstand mot jord.

JORDING SOM PERSONVERN

Beskyttelsesjording for 50Hz strømmer.

Verner både montører og tredjeperson som tilfeldig kan komme i berøring med et elektrisk anlegg.

JORDING AV APPARATER

Beskyttelsesjording for 50Hz strømmer.

Hvis ikke jordingen er riktig utført, vil både apparater og utstyr som er tilknyttet nettet kunne havarere.

Hvis E-verkenes jordingsanlegg er dårligst, vil jordfeil og overspenninger bruke kundene sin jordelektrode.

Med havari hos kunden som resultat.

SEPARAT JORDING AV NULLPUNKTSIKRING-NØYTRALPUNKTSAVLEDER

Forskrift og anbefalinger setter krav til utførelse av dette.

JORDING AV OVERSPENNINGSVERN

Impulsjording for lyn-overspenninger og koblingsoverspenninger.

Jordelektroden er den viktigste delen av et overspenningsvern.

Hvis overgangsmotstanden mot jord ikke er god nok, så hjelper det ikke hvor godt resten av vernet er.

Jordelektrode for overspenningsvern krever kortest mulig avstand fra vernet til jord.

Jordelektroden skal være samlet så nært vernet som mulig; «Kråkefotjording».

PRODUKTER

EL-tjeneste har produkter for jording i løs-masser og fjell.

BRUKSANVISNING OG DATABLAD.

På våre hjemmesider, www.el-tjeneste.no, finnes flere opplysninger.














Ved å skanne QR-koden på produktet, vil du komme til produktinformasjon på vår hjemmeside.

MONTASJE I KORROSIVT MILJØ

Ved bruk i korrosive miljø, så må man ta spesielle forholdsregler.

Fett kan da brukes for å hindre at fukt legger seg mellom materialer i koblingspunkter.

Se eget skriv om dette på vår hjemmeside.

El-nr	Navn	Beskrivelse	Enh	Bilde
1262556	Avslutningsdor jording DJ	Avslutningsdor for jording. Avslutningsdoren brukes for å drive siste jordspyd under bakkenivå.	STK	
1262566	Fjelljordingssett FJ100	Fjelljording for hull Ø100mm. Jordingssystem for festing og nedstøping av jordelektrode i fjell. For bruk med KHF25-95mm2 (120mm2). Leveres i sett for et hull.	SET	
1262555	Fjelljordingssett FJ50	Fjelljording for hull Ø50mm. Jordingssystem for festing og nedstøping av jordelektrode i fjell. For bruk med KHF25-95mm2. Leveres i sett for et hull.	STK	
1262567	Fjelljordingssett FJ75	Fjelljording for hull Ø70-75mm. Jordingssystem for festing og nedstøping av jordelektrode i fjell. For bruk med KHF25-95mm2 (120mm2). Leveres i sett for et hull.	SET	
1262551	Frontrør jording FJ	Frontrør jordspyd For jording av cu-wire 25 og 50mm2. Bruk kaldtrukket kobberwire, KHF.	STK	
1262571	Mellomstykke MS-7/8	Mellomstykke mellom fjellboringsmaskin og jordingssystem. For 7/8" nakke. Brukes for å slå ned jordspyd-jordingsrør for løsmasse.	STK	
1262570	Målelask jording MLJ	Målelask festes til stolpe med fransk treskrue M10x65 (følger med). Tilkobling M10	STK	
1262569	Satsjording J30K	Satspakning jordspyd for dybdejording kiosk. Består av spiss, frontrør, skjøterør, kobberwire, PN og C-press. Leveres i sett på fem med 30m wire.	SET	
1262568	Satsjording J45F	Satspakning jordspyd for jording i fjell, hull Ø100mm. Består av fjelljordingssett FJ100, kobberwire og c-press. Leveres i sett på fire med 45m wire.	SET	
1262552	Skjøterør jording SKJ	Skjøterør jordspyd For jording kaldtrukket cu-wire 25 og 50mm2. Etter at frontrør med spiss er kommet i bakken, forlenges frontrøret med dette skjøterøret.	STK	
1262553	Slaghylse jording SLJ	Slaghylse for jordspyd. Slaghylsen settes direkte på frontrøret og skjøterøret. Hylsen passer videre mot slaghylse til Pioner og Cobra, etc.	STK	
1262554	Slaghylse jording SLJS	Slaghylse for jordspyd, med nakke for slegge. Slaghylsen settes direkte på frontrøret og skjøterøret.	STK	
1262550	Spiss jording SJ	Spiss for jordspyd For jording av cu-wire 25 og 50mm2. Bruk kaldtrukket kobberwire, KHF.	STK	



Norsk kvalitet og innovasjon

Norskproduserte kvalitetsprodukter tilpasset nordiske forhold

Salg- og utvikling Trondheim

Østre Rosten 84G
7075 Tiller
Telefon: 976 74 000
www.el-tjeneste.no
Mail: info@eltjeneste.no

Fabrikk og lager, Steinkjer

Jæktsmedgata 4
7725 Steinkjer
Telefon: 976 74 000
Mail: info@eltjeneste.no