

Dokumenttyp: Instruktion
Status: Publicerat
Dokumentägare: Elnät, Teknikforum
Målgrupp: Elnät:Externa resurser, Elnät
Process: Huvudprocess:Energiförsörjning:Distribution
Informationsklassificering: Begränsad

Revisionsförändring: Klicka eller tryck här för att ange text.
Referens till lagstiftning: Klicka eller tryck här för att ange text.

Kabelavslut med partskärmningssats

Syfte:

Jämtkraft Elnät använder enbart kabelavslut med partskärmningssats på area 95 mm² och däröver

Innehåll:

Innehållsförteckning

1. Omfattning	2
2. Målgrupp	2
3. Beskrivning	2

Ansvarig: Urban Persson
Reviderad av: Urban Persson
Granskad av: Fredrik Andersson
Godkänd av: Pär Erik Petrusson Frykman
Rubrik: Kabelavslut med partskärmningssats

Skapad: 2024-01-30
Reviderad: 2024-02-12
Granskad: 2024-02-13
Godkänd: 2024-02-14

1. Omfattning

Kabelavslut med partskärmningssats

2. Målgrupp

Jämtkraft Elnät.

Externa montörer, beredare, projektörer

3. Beskrivning

Kabelavslut med partskärmningssats

Partskärmningssats dvs man gör om en 3-ledarkabel till en 1-ledarkabel, där grenen på kabeln kan grävas ner utanför nätstationen vid montage. Detta gäller för alla nätstationer.

Motivet är att avståndet mellan ankarskenan och apparaten i nätstationen kan vara ganska tajt beroende på vilken apparat som är monterad, är det en lastfrånskiljare är det relativt gott om plats, men är det en rörlask eller om en brytare blir monterad så är det ont om plats. Är det dessutom kablar med grövre areor, så är risken stor att kabelslackarna måste böjas rejält vid montage och för att de vid behov ska gå att skifta plats mellan faserna.

Gör man en partskärmat avslut blir anslutningen mer flexibel och grenen på ändavslutet kan vid behov grävas ner utanför nätstationen (total längd på avslutet är 2 m). Slackarna får då samma konstruktion som en 1-ledare och kan fästas i ankarskenan. Konstruktionen tar lite längre tid att utföra men blir lite enklare att ansluta och det blir en mer driftsäker konstruktion eftersom den inte behöver börjas så mycket, om det är kort avstånd mellan ankarskena och anslutning. Åtgärden ska förhoppningsvis minska antalet havererade ändavslut. Enhetligheten bidrar också till att felbeställningar minskar, antal artiklar minskar och lagerkostnaderna därmed minskar.

Ansvarig: Urban Persson
Reviderad av: Urban Persson
Granskad av: Fredrik Andersson
Godkänd av: Pär Erik Petrusson Frykman
Rubrik: Kabelavslut med partskärmningssats

Skapad: 2024-01-30
Reviderad: 2024-02-12
Granskad: 2024-02-13
Godkänd: 2024-02-14



Godkänt avslut och anslutning



EJ godkänt avslut och anslutning

Bilagor:

1. [Bilagor anges som länkar](#)

Ansvarig: Urban Persson
Reviderad av: Urban Persson
Granskad av: Fredrik Andersson
Godkänd av: Pär Erik Petrusson Frykman
Rubrik: Kabelavslut med partskärningssats

Skapad: 2024-01-30
Reviderad: 2024-02-12
Granskad: 2024-02-13
Godkänd: 2024-02-14

2.

Ansvarig: Urban Persson
Reviderad av: Urban Persson
Granskad av: Fredrik Andersson
Godkänd av: Pär Erik Petrusson Frykman
Rubrik: Kabelavslut med partskärningssats

Skapad: 2024-01-30
Reviderad: 2024-02-12
Granskad: 2024-02-13
Godkänd: 2024-02-14