

Dokumenttyp: Instruktion
Status: Publicerat
Dokumentägare: Elnät, Teknikforum
Målgrupp: Elnät, Elnät:Externa resurser
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.

Sätta Lsp-kabelskåp

Syfte:

Information för utförande att sätta kabelskåp CDC/SDC.

Innehåll:

Innehåll

1	Omfattning	2
2	Målgrupp	2
3	Beskrivning	2

Ansvarig: Urban Persson
Reviderad av: Urban Persson
Granskad av: Fredrik Andersson
Godkänd av: Sara Lärner
Rubrik: Sätta Lsp-kabelskåp

Skapad: 2025-10-18
Reviderad: 2025-10-22
Granskad: 2025-10-23
Godkänd: 2025-10-23

1 Omfattning

Sätta Kabelskåp CDC/SDC.

2 Målgrupp

Jämtkraft Elnät.

Externa montörer, beredare, projektörer

3 Beskrivning

Instruktion för att sätta ett kabelskåp se tillverkarens bilder och anvisningar nedan.

Tillverkaren rekommenderar att fundamentet ska fyllas med sand eller lecakulor för att minska risken för kondens. Jämtkraft förtydligar att fundamentet SKALL fyllas med något av följande material:

- Krossat material med 2 mm - max 6 mm kornstorlek, dammfritt
- Okrossat material med max 8mm kornstorlek fritt från skarpa stenar
- Natursand med max 8 mm kornstorlek
- Lecakulor

Kabelskåp

Säker och tillförlitlig eldistribution

Modulsystem

Alla delar som kan anslutas till skensystemet har modul-anpassade mått (en modul M = 12,5 mm). Det gör det lätt att beräkna utrymmeskraven för en viss fördelning och därefter välja en passande kapsling.

Typbeteckning

CDC xyz (CDC = kapslingstyp. Kan ersättas av SDC eller KSIK).

x = märkström
0 = skåp utan skensystem
4 = skensystem med märkström 400 A
6 = skensystem med märkström 630 A
yz = antal tillgängliga moduler på skenan
(20, 40, 48 osv.)



Moduldimensionerat skensystem i kabelskåpet.

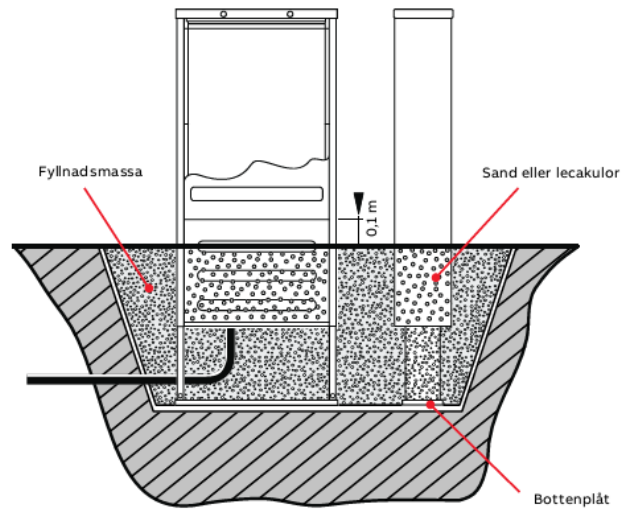
Ansvarig: Urban Persson
Reviderad av: Urban Persson
Granskad av: Fredrik Andersson
Godkänd av: Sara Lärner
Rubrik: Sätta Lsp-kabelskåp

Skapad: 2025-10-18
Reviderad: 2025-10-22
Granskad: 2025-10-23
Godkänd: 2025-10-23

STYRANDE INFORMATION

ID-nr: SI_1309

Rev-nr: 1.0



För att minska risken för kondens rekommenderar vi att fylla fundamentet med sand, lecakulor och/eller använda en fuktspärr av typ Cxx-DB över fundamentet.

Grävdjup

För att säkerställa attraktiv och funktionell installation i mark rekommenderar vi att gräva till ett djup där cirka 10 cm av fundamentet syns över den återställda ytan. En märketikett anger marknivån.

Särskilda driftsförhållanden

Med den här typen av installation måste risken för kondens, damm, vibrationer och stötar vägas in.

Alla CDC- och SDC-kapslingar har ventilationsöppningar mellan täckplåten och luckan och mellan luckan och taket, både framtill och baktill på kapslingen.

Ansvarig: Urban Persson
Reviderad av: Urban Persson
Granskad av: Fredrik Andersson
Godkänd av: Sara Larner
Rubrik: Sätta Lsp-kabelskåp

Skapad: 2025-10-18
Reviderad: 2025-10-22
Granskad: 2025-10-23
Godkänd: 2025-10-23