

Bilaga för anmälan av reservkraft

Om en kund vill montera reservkraft föranmäler du det till oss, det gäller även vid montering av intag av reservkraft. Vid all inkoppling är det viktigt att en reservkraftsomkopplare är installerad så att förregling sker mot vår matande serviskabel.

Kategorier av reservkraft

Kategori 1 - manuell start och stopp

Reservkraftanläggning - normalt matad av ett distributionsnät - som endast in- och urkopplas manuellt med avbrott i strömförsörjningen. Till denna kategori räknas även manuellt startad mobil reservkraft, som är ansluten via anslutningsdon och omkopplare, för matning av fast kundanläggning.

Kategori 2 - automatisk start och stop

Reservkraftanläggning - normalt matad av ett distributionsnät - som in- och urkopplas automatiskt med avbrott i strömförsörjningen.

Kategori 3 - automatisk start och stop, kortvarig (≤ 1 sekund) paralleldrift med distributionsnätet

Reservkraftanläggning - normalt matad av ett distributionsnät - som kan in och urkopplas automatiskt utan avbrott (blinkfri övergång) i strömförsörjningen. Denna funktion kräver bl.a. att reservkraftanläggningen är utrustad med fasningsutrustning för att medge kortvarig (≤ 1 sekund) paralleldrift med distributionsnätet.

Kategori 4 - anläggning med förutsättningar för paralleldrift med distributionsnät

Reservkraftanläggning - normalt matad av ett distributionsnät - som är avsedd för paralleldrift med distributionsnätet under längre tid än 1 sekund. Reservkraftanläggningen skall kunna in- och urkopplas automatiskt utan avbrott och drivas parallellt med distributionsnätet vilket innebär krav på fasningsutrustning och andra skydd som krävs för en produktionsanläggning.

Kategori 1 och 2

Krav vid föranmälan

- Kategori av reservkraft enligt ovan
- Uppgift om vilken/vilka anläggningar Reservkraftaggregatet ska betjäna
- Bifogat enlinjeschema

Krav vid färdiganmälan

- Bifogade bilder på intagsenhet, reservkraftsomkopplare och märkning
- Bifogat jordtagsprotokoll

Kategori 3 och 4

Krav vid föranmälan

- Kategori av reservkraft enligt ovan
- Uppgift om vilken/vilka anläggningar Reservkraftaggregatet ska betjäna
- Bifogat enlinjeschema
- Aggregatets märkdata
- skyddsutrustning
- Nätavtal (gäller endast kat 4)

Krav vid färdiganmälan

- Bifogade bilder på intagsenhet, reservkraftsomkopplare och märkning
- Bifogat jordtagsprotokoll

Utförande

Inkoppling av reservkraft skall följa SS4300110 Bilaga D.

Tillägg

Om reservkraftsomkopplaren inte sitter monterad i mätarskåpet eller inom armlängds avstånd från detta skall mätarskåpet kompletteras med elkopplare för kundanläggning enl. SS4300110

8.4.5.2.4 Elkopplare för kundanläggning

Elkopplare för kundanläggning inkopplas efter elmätare. Elkopplaren är avsedd att frångilja kundanläggningen utan att mätanordningen görs spänningslös. Elkopplaren får placeras i utrymme vid mellanplint, utanför plomberbart område. Se bilaga D.

Elkopplare ska uppfylla fordringarna enligt avsnitt 8.4.1.2.3. Elkopplare för kundanläggning ska märkas "Kundens strömbrytare".

Varselmärkning

Reservkraftsomkopplare ska märkas med GEN-O-NÄT. Särskild märkning, varselmärkning, ska finnas vid kundens mätarplats



Har du frågor?

☎ 0498 - 28 50 00, tonval 3 (nyanslutning).

✉ Installation@geab.se

🌐 geab.se/elnat