

Excellent Technology, Efficiency and Quality



360°



Driftsättning

för att säkra affärskritiska processer –
skräddarsydda för kraven i industri 4.0



www.benning.se

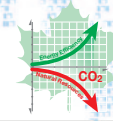
www.benning.de

ISO
9001

ISO
14001

ISO
50001

SCCP



Hög tillgänglighet skapar säkerhet och främjar ekonomisk effektivitet

Driftsättning

För att säkerställa att nya avbrottsfria strömförsörjningssystem kopplas in och startas upp på rätt sätt erbjuder BENNING tjänsten driftsättning. Med en driftsättning på plats garanteras att kundens investering i strömförsörjningssystem tas till vara och får den initialt mycket viktiga kontroll som krävs för att fungera som förväntat den kommande tiden.

Vid en driftsättning så kontrolleras först installationen och att elektriska inkopplingar är utförda korrekt samt att rätt typ av kablage och säkringar har använts. En genomgång görs av bat-

teriet där anslutningar, antalet celler och polaritet mot likriktaren kontrolleras. Symmetri- och batteritemperaturmätning utförs. Därefter sker spänningssättning där systemet startas upp och konfigureras för de aktuella inställningarna som skall användas. Batteriet kopplas in och dess ström- och spänningsvärden mäts.

Ett funktionalitetsprov utförs där det specifika systemets funktioner testas. Larmfunktioner och reläutgångar provas. Hela driftsättningen dokumenteras i form av ett protokoll.

Ingår:

- Okulär besiktning av BENNING utrustning vad gäller transportskador och uppställning
- Kontroll av ventilationsutrymme, temperatur och uppställningsplats
- Kontroll av inkommande kablage, avlastning, skyddsledare
- Kontroll och mätning av batterianslutning, AC—anslutning
- Uppstart av system, mätning av utgående spänning kontroll av laddningsparametrar och temperaturstyrd spänningsreglering
- Inkoppling av batteri, mätning av batteri-ström och batteriblocksspänning
- Kontroll av larminställningar, test av larm
- Funktionstest, spänningsvisning, strömvisning, paralleldrif, normalladdning, utjämningsladdning, backupdrift och eventuell bypass drift
- Driftsättningsprotokoll

Optioner:

- Belastningsprov system
- Kapacitetsprov batteri
- Genomgång med kund av grundläggande handhavande



Förutsättningar:

- Anläggningen tillgänglig
- BENNING utrustning installerad på plats. Kablar framdragna och inkopplade.
- Matningsspänning tillgänglig

BENNING

Benning Sweden AB
Box 990, Hovslagarev. 3B • 19129 SOLLENTUNA
Tel.: +46 (0) 8 / 6 23 95 00 • Fax: +46 (0) 8 / 96 97 72
E-mail: power@benning.se • www.benning.de