



# Strömförsörjningssystem DCS

**Flexibelt moduluppbyggt likströmssystem som kan kundanpassas efter behov**

**Från 12VDC till 220VDC**

**Komplett med likriktare, övervakning, battericentraler, distributionscentraler, växelriktare, DC/DC, m.m.**

**Vägg- eller golvskåp i olika storlekar**

**Batterihyllor för olika typer av batterier**

**Komplett dokumentation med schemor och placeringsritningar i papper och elektroniskt format**

**Made in Sweden**



Med reservation för ändringar  
Copyright © DC-Design AB  
B1941-8

## Ett axplock av komponenter

### Likriktare:

Inspänning 230VAC  
Utspänning 12-220VDC  
Uteffekt 150-1600W  
Paralleldrift för över 1600W  
Effektfaktor >0,98 vid maxlast  
Temperaturkompenserad laddningsspänning

### Övervakning:

Likriktarfel  
Hållspänningsfel  
Tempfel  
Överspänning  
Underspänning  
Jordfel  
Batterikretstest  
Batteritemp  
Reläutgångar

### Battericentral BC-5, BC-7 eller BC-10

Poleparerad central med knivsäkringar stl 00  
För avsäkring av likriktare, växelriktare, batterier, distribution, etc  
Provbelastning med separat CEE-uttag

### Gruppcentral GCA-6/GCA-12/GCD-8

2-poliga centraler med 6 eller 12 MCB alt. 8 st. diazed DII  
Nollspänningsövervakning med summalarmsrelä  
Indikeras med en grön lysdiod per grupp

### Övriga tillbehör

Brytare för dubblerat system  
DC/DC  
Växelriktare

### Skåp

Vägg eller golvskåp  
Låsbar glasdörr av tonat säkerhetsglas  
Löstagbara sidopaneler/bakstycke  
Kulör: RAL7035  
Kapslingsklass: IP20  
Kabelintag från golv eller tak  
Omgivningstemp: 0 till +40°C  
Dimensioner i olika storlekar

### Batteri

Internt: Ventilreglerat i olika storlekar  
Externt: Valfri typ



### För information, beställning och service:

DC-Design AB, Tel. +46 (8) 522 110 20  
info@dc-design.se, www.dc-design.se  
Hovslagarevägen 2, 192 54 SOLLENTUNA



Med reservation för ändringar  
Copyright © DC-Design AB  
B1941-8