



Likriktare FlexKraft är konstruerad för att ge bästa elektriska egenskaper samtidigt som den klarar svår industriell miljö. Likriktaren är uppbyggd av 1-10 kraftmoduler som tillsammans med en styrmodul ger en komplett likriktare. Två eller flera likriktare kan sättas samman till en stapel.

Varje kraftmodul består av två identiska halvorna, som kan kopplas i serie eller parallellt. Detta ger ett sortiment med enkel utgång från 12V till 30V, från 250A till 6 000A i en stapel.

Två eller flera likriktarstaplar kan kopplas ihop till högre spänningar (60V DC) och strömmar (30 000A).

Dual :Om de två halvorna inte kopplas ihop, utan istället hålls var för sig i en A och B-sida, blir det två utgångar med maximalt 15V från 2x250A till 2x3 000 A. De två delarna arbetar då som två individuella likriktare. Platsbesparande och kostnadseffektivt.

Polvändare: Likriktaren kan förses med inbyggd polvändarenhet.

Flexibel: Effektstyrning ger ett stort reglerområde för spänning och ström. **Utbyggbar**: Moduluppbyggnaden medger enkel uppgradering vid ökat strömbehov.

Utrymmessnål: Litet fotavtryck gör den enkel att placera. Modulär design ger flexibilitet i uppbyggnaden.

Hög effektfaktor: Ger låg reaktiv effekt jämfört med tyristorreglerade och shuntreglerade likriktare.

Rippel: Den har lågt strömrippel över hela reglerområdet.

Lättanpassat till våra styrsystem

KraftPowercons FlexKraftlikriktare integreras och styrs via befintligt profibusnätverk och maskinstyrning. Nätverkskommunikation ger stor flexibilitet och exakthet i styrningen. Likriktaren styrs kundanpassat från befintlig iX / E-terminal eller Proconsystem.

Komplett lösning

Vi offererar likriktare med komplett styrteknisk lösning.

Återförsäljare:

Vi säljer och installerar KraftPowercon likriktare kundanpassat.

J Linde Elautomatik AB

Oscar Levertinsväg 10

311 40 Falkenberg

0346 83 860 0708 342200

www.lindeelautomatik.se