

# CHS Controls

## Presentation



*Vår ambition är att erbjuda produkter av högsta kvalitet i kombination med stort tekniskt kunnande och bred erfarenhet från de flesta branscher.*

*Vi är specialister inom våra respektive produktområden, med lång och djup erfarenhet både av produkter och applikationer. Vi ser oss som en problemlösare, inte bara som en produktleverantör.*



[www.chscontrols.se](http://www.chscontrols.se)

# CHS Controls - Säkringspecialisten

Säkringen - apparaten som skyddar de flesta elkretsar. En av de viktigaste när det gäller elsäkerhet. En apparat som inte alltid får den uppmärksamhet som den förtjänar. Men - när den behövs måste den fungera till 100%.

**Det är ett faktum som står i fokus för oss – rätt säkring för rätt applikation ger ett säkert skydd.**

Vi levererar

- Ultrasnabba säkringar, bästa skyddet för känsliga halvledare
- Industrisäkringar, IEC, knivsäkringar, neozed/diazedsäkringar, cylindersäkringar, säkringar enligt BS88
- Nordamerikanska säkringar, rätt typ för export till Nordamerika
- Mellanspänningssäkringar enligt IEC/DIN/BS



## PV Modulskydd - Det perfekta skyddet för solcellspaneler



Skydda DC sidan på Din värdefulla solcellsinstallation mot åska, överspänning och överström - installera PV modulskydd!

- Skyddar solcellsmodulerna mot överspänning
- Skyddar solcellsmodulerna mot överström
- Versioner med brandmansbrytare
- Försedd med snabbkontakter för enkel och snabb installation

## Produktanpassning - Nyckeln till framgång i Nordamerika

Att den levererade produkten uppfyller slutkundens förväntningar är den bästa garantin för en nöjd kund. En ny exportmarknad, t ex Nordamerika, innebär nya utmaningar. Lyhördhet och rådgivning kan vara skillnaden mellan framgång och misslyckande.

Vid export till Nordamerika gäller produkthanpassning. I begreppet ingår både att gällande föreskrifter följs och att kundens krav/förväntningar uppfylls. Det är inga oöverstigligen hinder, med lyhördhet och sunt förnuft kommer man långt.

CHS Controls har sedan mer än 30 år tillbaka arbetat tillsammans med exportindustrin i Norden med att anpassa dess elutrustning enligt nordamerikansk standard. Vår kännedom om aktuella normer, våra marknadsledande leverantörer i kombination med bred erfarenhet har hjälpt många exportföretag till framgång på den nordamerikanska marknaden.

Via våra etablerade distributionskanaler i Nordamerika kan vi även erbjuda produkter utanför vårt huvudsortiment.



**Installationsprodukter**

Rör, kopplingar, dragdosor, förskruvningar och skyddsslang, allt enligt nordamerikansk standard



**Uttag, anslutningsdon**

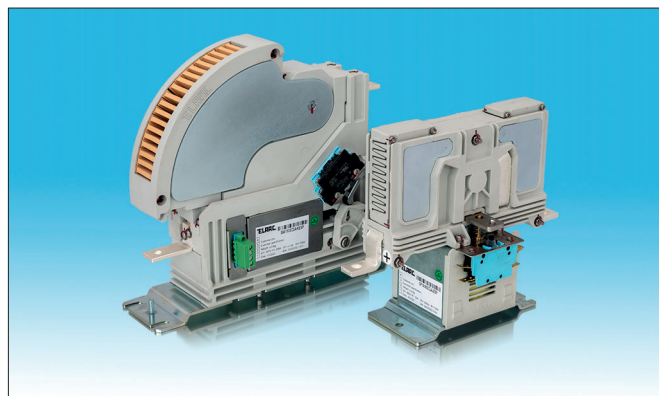
Uttag, anslutningsdon och apparatdosor enligt ANSI/NEMA

# Högpresterande DC kontaktorer och modulära skenkontaktorer

Från Telarc erbjuder vi DC kontaktorer och modulära skenkontaktorer för industri- och järnvägsapplikationer och för energilagringssystem där "hantera strömmen" är en nödvändighet.

Vi levererar

- DC kontaktorer upp till 3000VDC, 30-1750A
- DC snabbbrytare upp till 1800VDC och 1500A
- Modulära skenkontaktorer för AC- och DC applikationer upp till 1000 VAC/2250VDC och upp till 5000A



## Lågspanningsprodukter



Det mesta för apparatskåpet för att skydda, styra och koppla. Produkter utvecklade för inhemsk och internationell användning, perfekta för export till Nordamerika.

Vi levererar

- Effektbrytare, dvärgbrytare och jordfelskydd
- Säkringslastbrytare, lastbrytare, säkerhetsbrytare
- Produkter för motorstyrning, kontaktorer, motorskyddsbrytare, mjukstartare och frekvensomformare
- Apparater för 1000VAC system
- Manöverkretstransformatorer, matningsdon
- Tryckknappar, signallampor, kamströmställare, ljuspelare
- Lägeskopplare och givare
- Produkter för Ex-klassad miljö
- Produkter enligt NEMA/UL/CSA, speciellt framtagna för den nordamerikanska marknaden

## Kraftmotstånd för kraftdistribution, kraftgenerering och industri

Vi erbjuder marknadens bredaste sortiment av kraftmotstånd från några få watt upp till flera megawatt från Cressall Resistors.

Kraftmotstånd är byggstenen för produkter som bromsmotstånd för motordrifter och jordningsmotstånd för distributionssystem. Andra krävande applikationer för kraftmotstånd är filtermotstånd för HVDC/SVC och traktionsmotstånd. De flesta typerna av kraftmotstånd är kundanpassade för den specifika tillämpningen.

Power Prove, en division inom Cressall Resistors som fokuserar helt på belastningsmotstånd för batteri-, turbin- och generatorprovning. Regelbundet underhåll inklusive urladdning/belastningsprov är det bästa sättet för att säkerställa hög driftsäkerhet. Programmet består av mobila och stationära standardenheter för effekter upp till 1350 kW, större enheter anpassas efter kunds önskemål.

Oavsett applikation, lång livslängd och ett minimum av underhåll har högsta prioritet.



### Jordningsmotstånd

Skyddar transformatorer, generatorer och distributionsnätverk genom att begränsa felströmmen vid jordfel



### Bromsmotstånd för motordrifter

Luftkylda bromsmotstånd i standardutförande 0,6-25 kW, högre effekter på förfrågan

# Flygplatsbelysning, hinderljus och vindriktningsvisare



Flygplatsbelysning spelar en viktig roll för hög trafiksäkerhet vid våra flygplatser. Belysningen vägleder trafiken på flygplatsen på ett säkert och effektivt sätt.

Vi levererar ett komplett sortiment belysningsutrustning, nedsänkta armaturer, upphöjda armaturer och styrningsutrustning för dessa. Vi kan även ta fram speciallösningar för specifika applikationer där standardarmaturer inte alltid är den optimala lösningen.

I sortimentet finns även LED hinderljus med IR som uppfyller Transportstyrelsens senaste krav. Vi levererar även vindriktningsvisare för flygplatser, heliports och allmänna platser.

# Grace frontpaneler och spänningsindikering

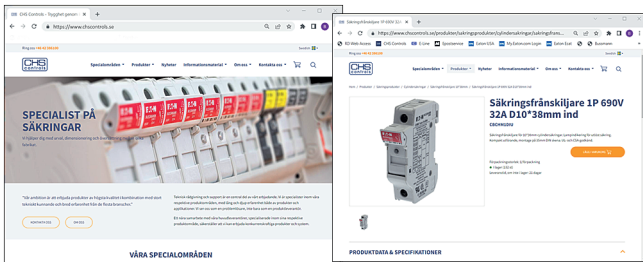
Gör underhåll säkrare, smartare och produktivare!

GracePort frontpaneler är en perfekt lösning för underhållspersonal för säker anslutning till styrsystemet utan att öppna skåpsdörren, ett flexibelt system som kan anpassas för de flesta behov. Kombinerat matning och kommunikationsportar bakom en transparent skyddskåpa med hög skyddsform IP 65.

SafeSide spänningsindikatorer, Safe-Test mätportar och ChekVolt indikator/mätport gör det möjligt att kontrollera att anläggningen är spänningslös utan att öppna skåpsdörren.



# Information när den behövs



Webben - en snabb och enkel informationskanal. Här hittar Du teknisk information för en stor del av vårt standardsortiment samt våra huvudleverantörers kataloger. Trots allt, tveka aldrig att kontakta oss för mer information.

Besök oss på [www.chscontrols.se](http://www.chscontrols.se)

# Våra huvudleverantörer

**EATON** BUSSMANN SERIES

**ARROW/HART**

**EATON** CROUSE-HINDS SERIES

**GRACE TECHNOLOGIES**

**CRESSALL RESISTORS**

**POWER PROVE**

**TELARC**

**OCEM**  
AirfieldTechnology

**OBELUX**  
AVIATION LIGHTS

**Avlite**  
www.avlite.com



**CHS Controls AB**  
Florettgatan 33  
254 67 Helsingborg  
Tel 042-386100  
[chs@chscontrols.se](mailto:chs@chscontrols.se), [www.chscontrols.se](http://www.chscontrols.se)