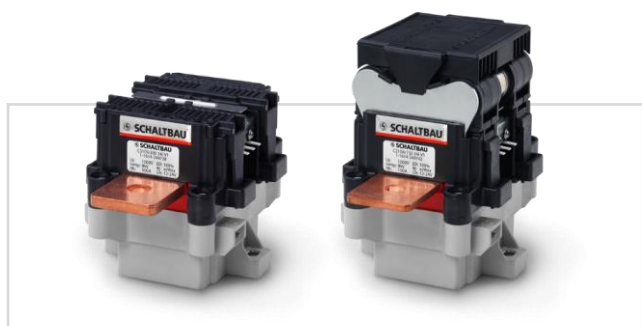




FÖRNYBAR ENERGI, BATTERIDRIFT & LADDNING



C310 KONTAKTORER

Marknadens säkraste enpoliga DC och AC kontaktorer från Schaltbau för mobila applikationer och batteridrift. NO kontaktorer för 150A, 300A och 500A kontinuerlig last i båda strömriktningarna. Två versioner med huvudspänning på 60V resp. 1000V. Ljusbågseliminerande med släckning i luft. Robusta kontaktorer som klarar vibrationskraven enligt ISO16750. Klarar kortslutningsströmmar upp till 3000A under 1 sekund utan svetsade kontakter.



KONTAKTORER

En och flerpoliga dubbelriktade AC och DC kontaktorer, fränskiljare samt med växlande funktionalitet från Schaltbau. NO/NC kontaktorer för upp till 2000A kontinuerlig last. Från batterispänning upp till 3000V. Högspännings urladdning och förladdning. Verktygslös inspektion samt modulär uppbyggnad. Applikationer inom batterisystem, säkerhet, kraftomvandlare, galvanisk separation och elfordon.



KONTAKTDON

Elektriska kontakter upp till 1700A och 1 000 000 in- och utkopplingar Kontaktdon för de mest krävande miljöer och applikationer. För laddning, strömöverföring och signalteknik, samt höghastighets dataöverföring. Modulära system som även kan kundanpassas.



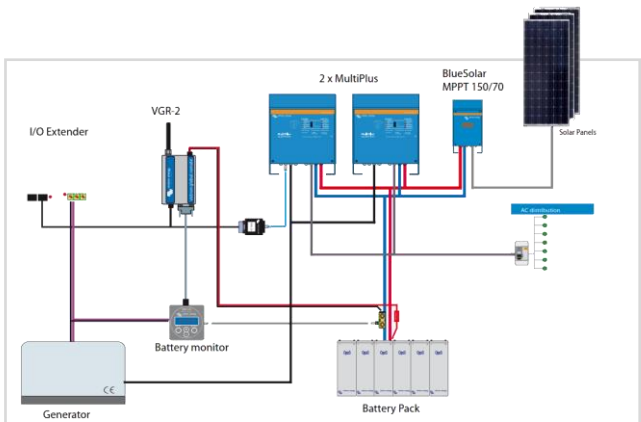
MÄTNING STRÖM & SPÄNNING

Sensorer för mätning och detektering av ström och spänning. Mäter AC, DC ström, från 5 A till 40 kA. Spänning från 50 - 4200V. Designade för hög mätnoggrannhet i kompakta system, mindre än 0,5% mätfel upp till 100kHz. Applikationer inom elkraft, svets, motorstyrningar, batterisystem, hissar, kranar, solcellsparkar.



BATTERIER & LADDARE

Batteriladdare för 12, 24 och 48 V, både bly och litiumjon, 1-100A laddning. Underhållsfria batterier, AGM och GEL samt LiFePO4. Backupladdare för batterispänningar upp till $850VDC_{in}$, $27VDC_{ut}$.



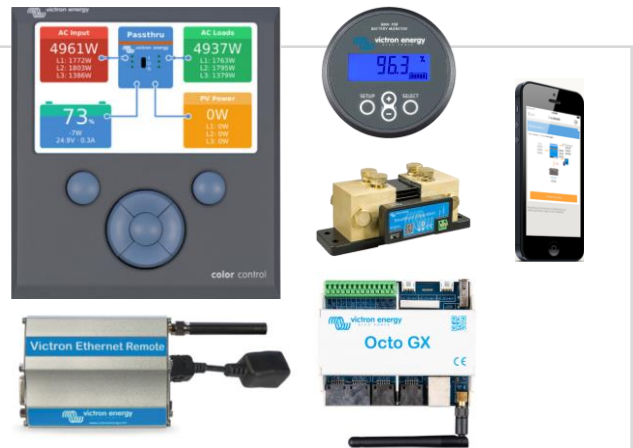
INVERTER & AVBROTTSFRI KRAFT

Växelriktare från 100VA till system på 100kVA. Kombinerade växelriktare och batteriladdare för avbrottsfri kraft, smarta elnät och energilösningar. Applikationer inom fristående energi, reservkraft, energilagring, "peak shaving", fordon och färjor



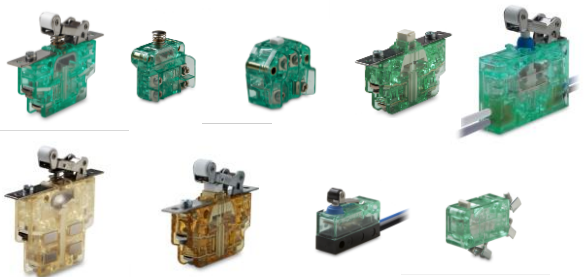
OMVANDLARE DC/DC

Robusta DC/DC-omvandlare som klarar höga EMC-, temperatur och vibrationskrav. Finns för stora batteripack med inspänning upp till 1100VDC



KONTROLLER & HMI

Styrning, kontroll och övervakning av laddningssystem och batterier. Fasta interface, ethernet och mobila lösningar. Sensorer för övervakning av batterier.



MIKROBRYTARE

Mikrobrytare med dubbelbrytande kontakter och positiv öppning, vilket garanterar en säker öppning av NC-kontakterna även om en svetsning uppstår. Bryter upp till 20A, mekanisk livslängd upp till 10M cykler. IP67-lösningar, chock och vibrationståliga, samt självrengörande

INKOM
Industrikomponenter AB

Industrikomponenter AB
Österögatan 2, 2tr | 164 80 KISTA
Tel: 08-514 844 00 | Fax: 08-514 844 01

info@inkom.se | inkom.se