



## Terasakis Retrofit Service

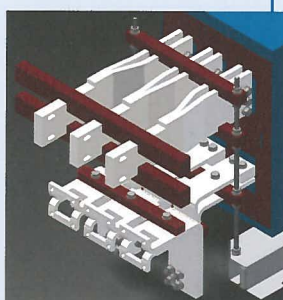
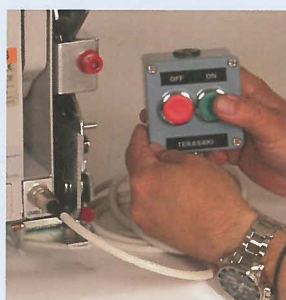
Vi föredrar att göra platsbesök inför varje retrofit projekt - även om brytaren som ska ersättas redan är med i våra databas av retrofitkonstruktioner. Vilket säkerställer att en så snabb installation som möjligt och ett minimum av störningar i driften.

Mekaniska och elektriska anpassningar är konstruerade med hjälp av 3D CAD.

Vi kan arrangera att dessa anpassningarna till ställverket att kortslutningstest görs av ett oberoende testinstitut. Detta ger trygghet för kunden att kortslutningshållfastheten är lika god efter utbytet av den gamla brytaren som ställverket var konstruerat för från början.

Tillverkning, montering och rutintester genomförs i Terasakis anläggning i Glasgow, Skottland. Fabriken och processerna är certifierade enligt ISO 9001 kvalitetstyrning standard.

Våra ingångörer är kända för att göra snabba och effektiva arbeten. Några av våra retrofit-konstruktioner kan installeras utan något driftavbrott. Där det inte är möjligt, kommer vårt team att säkerställa ett så kort avbrott som möjligt.



Vi konstruerar retrofit ACB på förfrågan. Om du är intresserad av ett fabrikat som inte är visas i listan nedan, vi är mer än glada att undersöka det. Nya retrofitlösningar läggs kontinuerligt till i vår portfolio. Kontrollera senaste listan på vår hemsida [www.terasaki.se](http://www.terasaki.se)

- Terasaki
- Ellison
- GEC
- Merlin Gerin
- Siemens
- Unelec
- Square D
- Mitsubishi
- Sace
- ABB
- Hyundai
- AEG
- English Electric
- MEM
- Klockner Moeller



### Testad enligt aktuell standard

ASTA testad, Icw enligt IEC 61439  
GEC MPact  
Ellison  
English Electric



### Reducerad fara vid ljudbåge

1. Fjärrmanövrering genom ansluten manöverlåda
2. Snabbare bryttid reducerar riskerna vid ljudbåge. TemPower 2 ACB kan ställas in för att bryta en kortslutning på mindre än 30 ms (mer än dubbelt så fort jämfört med en äldre brytare).



### Modernt skydd

Reläskyddet AGR kan ersätta enskilda reläer och funktioner som är installerade i ställverket, så som:

- riktat jordfelskydd
- överlastskydd
- datakommunikation
- till BMS eller SCADA
- PLC kontroll

