



## Retrofit koncept



Retrofit innebär att man adderar ny teknik till äldre system. En retrofit ACB ersätter gamla, osäkra brytare och effektbrytare.

### 5 anledningar till att använda Retrofit

#### 1. Förbättra säkerhet och funktion

Moderna effektbrytare erbjuder säkrare förregling, fjärrmanövrering och övervakning.

#### 2. Optimera existerande anläggning

Statiska komponenter i ställverk (plåt och skensystem) kan behållas. Endast de funktionella, rörliga delar (effektbrytaren) ersätts. Retrofit är ungefär 80% billigare än att byta ställverk och med mindre tidsåtgång.

#### 3. Garanterad tillgång på reservdelar

Terasaki garanterar tillgång på reservdelar för minst 10 år efter effektbrytarens tillbaka-dragande.

#### 4. Modernisera skyddsfunktionen

Gamla reläskydd kan ersättas med moderna mikroprocessorbaserade reläskydd, integrerat i luftbrytaren. Det är sedan enklare kommunicera med ACB via PLC etc.

#### 5. Reducera fara vid ljusbåge

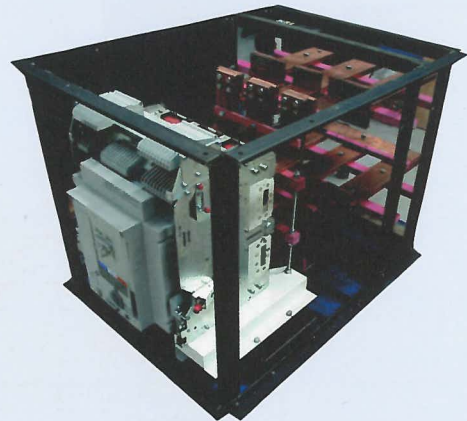
Moderna ACB bryter bort kortslutningar mycket snabbare än äldre typer. Vilket minskar riskerna med ljusbågsenergin betydligt.

## Perfekt passning



Montagevinklar är konstruerade och tillverkade från mätningar på plats, för att säkerställa perfekt passning. Om möjligt används originalställverk för att undvika att behöva borra och justera på plats.

## Tillförlitlig anslutning



Koppararbetena konstrueras med hjälp av kortslutningsberäkningar. Elektriska anslutningar, skenor och hållare kan testas enligt IEC 61439 (Test av skenors hållfasthet)

## Full funktionalitet



Utdragbara funktioner och säkerhetsförreglingar på original enheter kan behållas och förbättras. Fasta enheter kan även ersättas med utdragbara enheter.