

# ebr - meddelande

SHARE TO    

## EBR:s Materielgrupp vidarebefordrar viktig information från ABB Kabeldon

I somras hade ABB Kabeldon en incident kopplat till en av sina produkter. Kabeldon hanterade detta på ett föredömligt sätt genom att informera branschen brett via ett brev som sändes ut såväl nationellt som internationellt. EBR vill nu även via sina kanaler sprida denna information till branschens intressenter.

### ABB:s brev

Till våra kunder,

Med anledning av incident kopplat till en av våra produkter vill ABB AB Kabeldon, ("ABB") informera Er om bakgrunden samt redan vidtagna åtgärder för att identifierat fel inte skall uppstå igen.

- Produkt: Säkringslastfrånskiljare
- Beteckning: SLD 1
- ABB ID nummer: 6305.0108.2
- SEG-nummer: 0732751

ABB jobbar kontinuerligt med att säkerställa att vi levererar produkter av högsta säkerhet och kvalitet. Dock, vid kapning av kabel i samband med inkoppling till lågspänningsstolpe hos en av våra kunder uppstod kortslutning med ljusbåge. Följden för installatören blev en lättare brännskada på höger arm, ingen strömgenomgång. Kabeln, som redan var inkopplad i lågspänningsstationen, visade sig vara spänningssatt trots säkringslastfrånskiljaren ej var sluten.



Incidenten har gått att hänföra till Kabeldon SLD 1 och vid mätning fastställs kortslutning från skenans L3 till utgående L1. Vid demontering av brytkammarlock konstateras att en lös bricka sitter fast mellan skenans L3 till utgående L1, det är även deformation i brytkammarlocket p.g.a. brickan som suttit fast. Vi kan slå fast att brickan hamnat i säkringslastfrånskiljaren under produktion.

Sedan lanseringen av SLD 1 2007 har ABB producerat mer än 100 000 enheter och långt fler säkringslastfrånskiljare vid inkluderande av SLD 000, 00 och 2. Vi vill göra våra kunder uppmärksamma på att ingen liknande incident tidigare har identifierats.

Vår bedömning är att detta är en engångshändelse, ABB tar dock den inträffade incidenten på största allvar och har vidtagit följande åtgärder för att säkerställa att incidenten inte inträffar igen:

- Införande av extra kontrollrutiner i produktion
- Förändrad produktionsprocess för eliminering av möjliga felkällor

Därutöver rekommenderar vi som ansvarsfull tillverkare att nedan angivna instruktioner följs avseende hantering av SLD 1.

#### Instruktioner för framtida hantering gällande SLD 1:

1. Driftsatta SLD 1: Inga åtgärder eller kontroller behöver vidtas. Om säkringslastfrånskiljaren varit defekt skulle säkringen löst ut då apparaten driftsattes.
2. SLD 1 som är installerade men inte driftsatta (produkt monterad på spänningssatt skensystem men inte sluten): Mät med spänningsprovare för att säkerställa att utgående fas L1 är spänningslös innan kabel ansluts eller apparaten sluts. Tills mätning är genomförd, betrakta säkringslastfrånskiljaren som spänningssatt.
3. SLD 1 som inte är spänningssatta: Genomför mätning med megger för att säkerställa att inkommande L2 eller L3 inte är kortslutna med utgående L1.
4. SLD 1 med produktionsdatum efter 2017-06-30: Dessa ska hanteras i enlighet med gällande säkerhetsföreskrifter.

ABBs åtaganden avseende kvalitet och säkerhet är en grundläggande del av vårt arbete och vi uppskattar att Ni, som en viktig kund, har förståelse samtidigt som vi ber om ursäkt för det besvär som de angivna rekommendationerna kan orsaka er.

För att undvika tvivel, detta är enbart en kundomsorgsåtgärd vidtagen av ABB och ABBs ansvar för de aktuella produkterna förblir enbart i enlighet med de kontrakt under vilka produkterna sålts.

För ytterligare information eller övriga frågor gällande detta ärende vänligen kontakta Peter Andersson via telefon 070 - 554 75 53 eller e-post: [peter.l.andersson@se.abb.com](mailto:peter.l.andersson@se.abb.com)

Med förhoppning om förståelse för vår åtgärd.  
ABB AB, Kabeldon

Jeanette Gidebring

Local Product Group Manager

Gustav Börjeson  
Quality manager

---

⇒ Avprenumerera på nyhetsbrev EBR-meddelande

**EBR, en del av Energiföretagen Sverige**  
**101 53 Stockholm**  
**info@energiforetagen.se**