



## Faktablad från Elektriska Nämnden 3/2018

### Kapslingar öppningsbara utan verktyg

För att uppnå fordringarna för basskydd (skydd mot direkt beröring), enligt SS 436 40 00 bilaga 41A, ska kapslingar som innehåller oisolerade spänningssatta delar inte kunna öppnas utan hjälp av nyckel eller verktyg eller där en inre skärm som ger ett skydd av minst IP2X eller IPXXB.

I utrymmen (driftrum) som endast är tillgängliga för instruerade eller fackkunniga personer (Se BA4 och BA5 i tabell 51ZA.1):

- får kapslingar som innehåller oisolerade spänningssatta delar användas, även om de kan öppnas utan hjälp av nyckel eller verktyg.
- kan ledare med endast grundläggande isolering installeras utan att de är täckta med tilläggsisolering eller placerade i en kapsling.



*Luckan kan öppnas utan nyckel eller verktyg och tillåts därmed inte i utrymmen för lekmän pga att det i skåpet finns oisolerade spänningsförande delar.*

*Utförandet är dock tillåtet i utrymmen (driftrum) som endast är tillgängliga för instruerade eller fackkunniga personer.*