



Faktablad från Elektriska Nämnden 2/2012

Skarvsladdar

Sladdvindor

Sladdvindor kan överhettas om de inte rullas ut helt. Om sladdvindan riskerar att överhettas, ska ett överhettningsskydd koppla bort strömmen. Äldre sladdvindor kan sakna överhettningsskydd. Sladdvindan ska vara märkt med max-effekt både för ihoprullat läge och för helt utdraget läge.

Sladdar och sladdvindor används i stor utsträckning som ersättning för fast installerade vägguttag, vilket inte är lämpligt ur brandskydssynpunkt. De risker som finns är klämning, slag, överhettning, kemiska angrepp. Påverkan av kyla och värme är också riskfaktorer som också måste beaktas. Även om sladdstället tål ett högt effektuttag, kan förlustvärmen bli farlig om det föreligger någon form av glappkontakt eller om sladdarna blir övertäckta så att kylningen försvåras.



Tvåpolig strömställare

När anslutna apparater inte längre behöver brukas är det viktigt att spänningen kan brytas två-poligt så att det inte ligger kvar spänning i anslutna apparater.



CE-märkt produkt

Skarvsladdar ska vara CE-märkta.



Angiven max-effekt

Sladdvindan får inte belastas mer än den märkeffekt som är angiven. Överhettningsskydd saknas.



Överhettningsskydd

Det är viktigt att det finns ett överhettningsskydd som kopplar bort belastningen om temperaturen närmar sig en farlig nivå.