



Överspänningsskydd

för laddstationer.



Skydd av laddstationer och anslutna elbilar

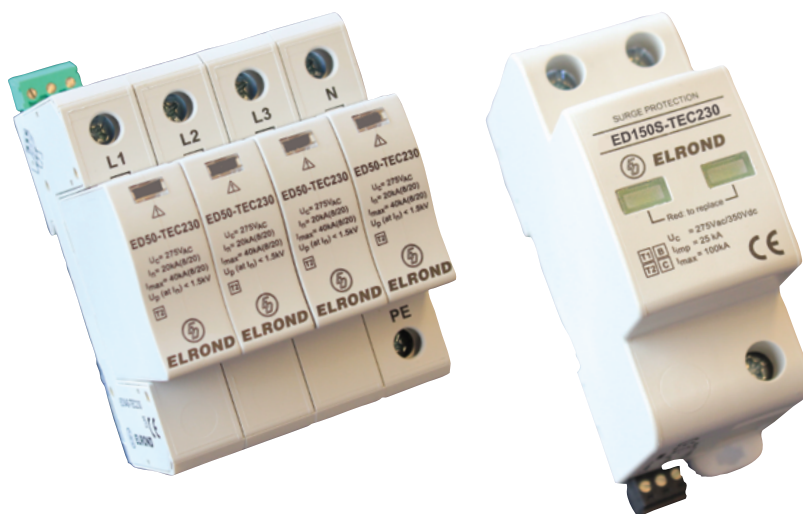
Laddstationer för el- och hybridbilar blir mer och mer vanliga. Frågan om överspänningsskydd för dessa uppstår därmed allt oftare. Det är inget krav på överspänningsskydd men enligt Elinstallationsreglerna utg 3 bör överspänningsskydd installeras, främst för att skydda anslutet elfordon. Själva laddstationen skyddas även den av överspänningsskyddet.

"722.443 För att förhindra skada på elfordonet från överspänningar bör ett överspänningsskydd installeras för att skydda kretsen som matar elfordonet."

Typ av överspänningsskydd bör vara minst mellanskydd. Elrond rekommenderar mellanskydd med den patenterade Safetec tekniken vilket innebär att skyddet klarar även andra störningar än åskrelaterade. T ex glapp i neutralledaren m m.

För absolut bästa skydd vid utsatta placeringar rekommenderas Grov-/finskyddet ED150S-TEC230. Även det har Safetec tekniken.

Samma överspänningsskydd kan installeras oavsett typ av laddstation.



Specifikation	Typbeteckning	E-nummer
Mellanskydd för 230V Safetec 4-pol komplett, inkl larm	ED54S TEC230	52 716 89
Grov-/finskydd för 230V komplett, inkl larm, 1-pol	ED150S-TEC230	52 700 91
Brygga för 4 poler 35mm ²	1G35L04	52 708 55