

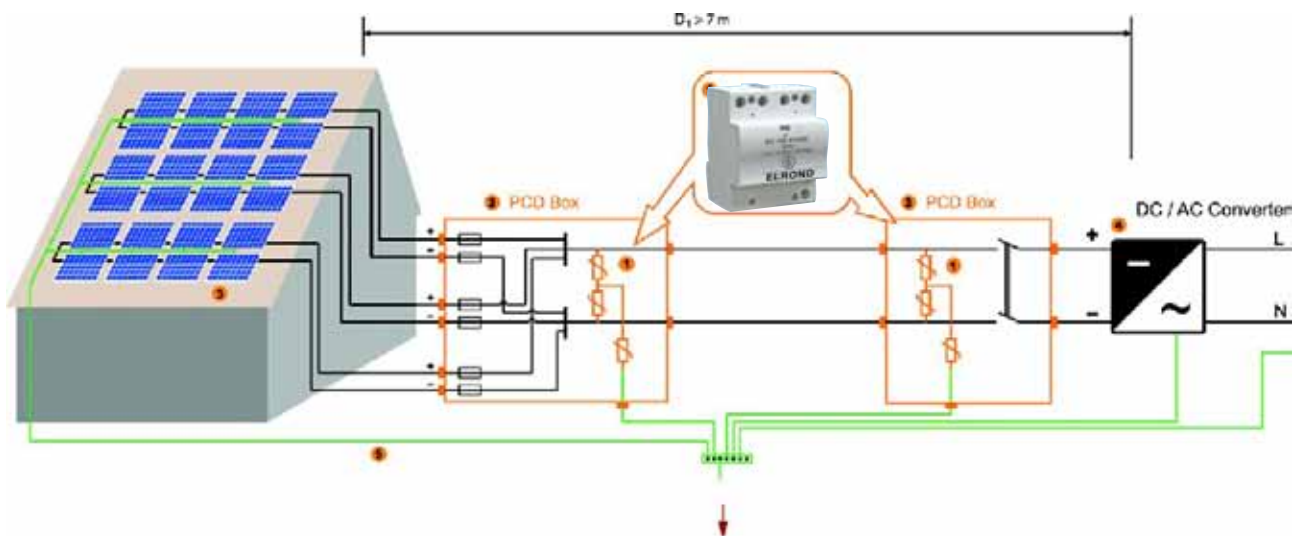
## Skydd för solcellsanläggningar

Vi har ett stort program för skydd av solcellsanläggningar. Skydden har utvecklats för att skydda både mot direkta och indirekta blixtnedslag speciellt för solcellsanläggningar. De är uppbyggda kring den patenterade safetec

teknologin för att ge bästa möjliga skydd. De levereras som standar med larmkontakt. Här visas några av de vanligare skydden. För andra skydd kontakta oss.



Tekniska data	ED150S PV600 TEC	ED150S PV1000 TEC	ED50S PV600 TEC	ED50S PV1000 TEC
Max kont. spänning $U_{CPV}$	600V	1000V	600V	1000V
Max nätström (utan försäkring)	Obegränsad			
Nom. stötström (8/20 $\mu$ s) $I_N$	12.5kA	12.5kA	20kA	20kA
Max stötström (8/20 $\mu$ s)	40kA	40kA	40kA	40kA
Max blixtröm (10/350 $\mu$ s) $I_{IMP}$	12.5kA	12.5kA		
Jordfelsimmunitet (DC)	1200V	2000V	900V	1500V
Reaktionstid	<25ns	<25ns	<25ns	<25ns
Restspänning vid $I_{IMP}$ , resp $I_N$	<1.6kV	<2.4kV	<2.3kV	<2.8kV
Följeström	Nej	Nej	Nej	Nej
Temperaturområde	-40/+80°C	-40/+80°C	-40/+80°C	-40/+80°C
Plastmaterial	UL94V0	UL94V0	UL94V0	UL94V0
Anslutningsarea L-N resp PE	50 mm <sup>2</sup>	50 mm <sup>2</sup>	50 mm <sup>2</sup>	50 mm <sup>2</sup>



Specifikation	Typbeteckning	E-nummer
Grov-/finskydd 600VDC ink larm	ED150S PV 600 TEC	52 703 45
Grov-/finskydd 1000VDC ink larm	ED150S PV 1000 TEC	52 703 44
Mellanskydd 600V solcell ink larm	ED50S PV600 TEC	52 703 69
Mellanskydd 1000V solcell ink larm	ED50S PV1000 TEC	52 703 48