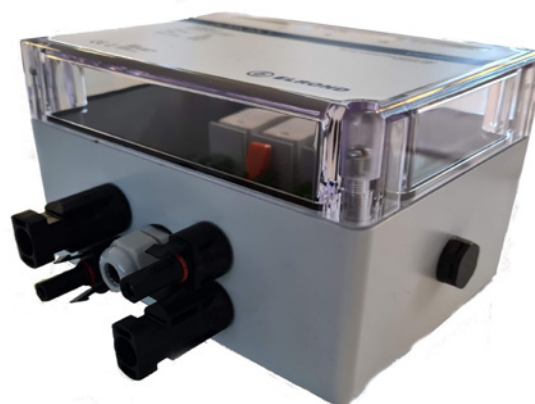


Kompakt kapsling med solcellsskydd

PV ÅSK SOL 1, PV ÅSK SOL 2

Färdig låda med mellanskydd för solcellsanläggningar. För spänning upp till 1100VDC. Komplet med kapsling, överspänningsskydd, MC4 anslutningar och kablage mellan skydd och MC4 kontakterna.

För 1 och 2 strängar.



Tekniska data	
Max kont. spänning U_{CPV}	1100V
Nom. stötström (8/20 μ s) I_N	20kA
Max stötström (8/20 μ s)	40kA
Max kortslutningsström	11kA
Reaktionstid	<25ns
Restspänning	<4.4kV
Altitud	4000m
Temperaturområde	-40/+85°C
Plastmaterial	UL94V0
Anslutningsarea	16 mm ²
Mått	160 x 200 x 103
Vikt	2kg
IP klass	IP67

Specifikation	Artikelnummer	E-nummer
Solcellsskydd, kapsling plast med överspänningsskydd, 1 sträng	PV ÅSK SOL 1	52 714 47
Solcellsskydd, kapsling plast med överspänningsskydd, 2 strängar	PV ÅSK SOL 2	52 715 07

Kompletta kapslingar (plast) med solcellsskydd

Färdig låda med mellanskydd för solcellsanläggningar. För spänning upp till 1100VDC. Komplet med kapsling, överspänningsskydd, MC4 anslutningar och kablage mellan skydd och MC4 kontaktarna.

Finns för olika antal strängar. Fråga oss för andra alternativ.



Tekniska data	sol1	sol2	sol5
Max kont. spänning U_{CPV}	1100V	1100V	1100V
Nom. stötström (8/20 μ s) I_N	20kA	20kA	20kA
Max stötström (8/20 μ s)	40kA	40kA	40kA
Max kortslutningsström	11kA	11kA	11kA
Reaktionstid	<25ns	<25ns	<25ns
Restspänning	<3.8kV	<3.8kV	<3.8kV
Altitud	4000m	4000m	4000m
Temperaturområde	-40/+85°C	-40/+85°C	-40/+85°C
Plastmaterial	UL94V0	UL94V0	UL94V0
Anslutningsarea	6 mm ²	6 mm ²	6 mm ²
Mått	300 x 300(340) x 135	200 x 200(240) x 135	300 x 300(340) x 135
Vikt	3,3kg	2,1kg	4kg

Specifikation	Artikelnummer	E-nummer
Solcellsskydd, kapsling plast med överspänningsskydd, 3 strängar	Åskpaket sol1	52 711 88
Solcellsskydd, kapsling plast med överspänningsskydd, 2 strängar	Åskpaket sol2	52 711 89
Solcellsskydd, kapsling plast med överspänningsskydd, 4 strängar	Åskpaket sol5	52 714 19

Kompleta kapslingar (plåt) med solcellsskydd

Färdig låda med mellanskydd för solcellsanläggningar. För spänning upp till 1100VDC. Komplet med kapsling, överspänningsskydd, MC4 anslutningar och kablage mellan skydd och MC4 kontakterna.

Versionerna med metallkapsling är lämpliga för säker gård (installationerna ska även följa LBK's regelverk inkl brandskyddsföreningens 2019:1, Elinstallationer i lantbruk).

Finns för olika antal strängar. Fråga oss för andra alternativ.



Tekniska data	sol3	sol4	sol6
Max kont. spänning U_{CPV}	1100V	1100V	1100V
Nom. stötström (8/20 μ s) I_N	20kA	20kA	20kA
Max stötström (8/20 μ s)	40kA	40kA	40kA
Max kortslutningsström	11kA	11kA	11kA
Reaktionstid	<25ns	<25ns	<25ns
Restspänning	<3.8kV	<3.8kV	<3.8kV
Altitud	4000m	4000m	4000m
Temperaturområde	-40/+85°C	-40/+85°C	-40/+85°C
Anslutningsarea	6 mm ²	6 mm ²	6 mm ²
Mått	300 x 300 x 160	300 x 300 x 160	215 x 270 x 160
Vikt	5,8kg	6,3kg	4,0kg

Specifikation	Artikelnummer	E-nummer
Solcellsskydd, kapsling plåt med överspänningsskydd, 3 strängar	Åskpaket sol3	52 711 93
Solcellsskydd, kapsling plåt med överspänningsskydd, 4 strängar	Åskpaket sol4	52 714 18
Solcellsskydd, kapsling plåt för 2 strängar	Åskpaket sol6	52 716 62