

Kompletta kapslingar (plast) med solcellsskydd

Färdig låda med mellanskydd för solcellsanläggningar. För spänning upp till 1100VDC. Komplet med kapsling, överspänningsskydd, snabbkontakter (av MC4-typ) och kablage mellan skydd och snabbkontakter. Finns för olika antal strängar. UV beständig kapsling.

Uppfyller Svensk solenergis nya riktlinjer (2023) om kontaktdon. Vi bifogar motsvarande kontaktdon (hona/hane) med åskpaketet för att varje anslutning ska kunna ske med samma fabrikat.



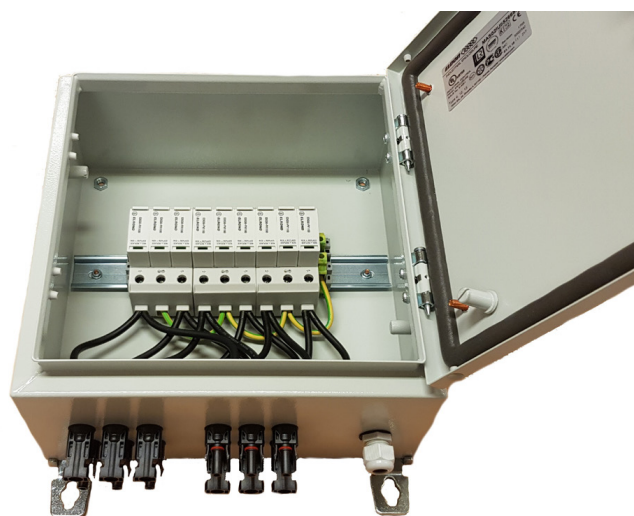
Tekniska data	sol2	sol1	sol5
Max kont. spänning U_{CPV}	1100V	1100V	1100V
Nom. stötström (8/20 μ s) I_N	20kA	20kA	20kA
Max stötström (8/20 μ s)	40kA	40kA	40kA
Max kortslutningsström	11kA	11kA	11kA
Reaktionstid	<25ns	<25ns	<25ns
Restspänning	<3.8kV	<3.8kV	<3.8kV
Altitud	4000m	4000m	4000m
Temperaturområde	-40/+85°C	-40/+85°C	-40/+85°C
Anslutningsarea PE	6 mm ²	6 mm ²	6 mm ²
Mått kapsling	200 x 200 x 135	300 x 300 x 135	300 x 300 x 135
Vikt	2,1kg	3,3kg	4kg
IP klass	IP67	IP67	IP67

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

Kompletta kapslingar (plåt) med solcellsskydd

Färdig låda med mellanskydd för solcellsanläggningar. För spänning upp till 1100VDC. Komplet med kapsling, överspänningsskydd, snabbkontakter (av MC4-typ) och kablage mellan skydd och snabbkontakter. Versionerna med metallkapsling är lämpliga för säker gård (installationerna ska även följa LBK's regelverk inkl brandskyddsföreningens 2019:1, Einstallationer i lantbruk).

Uppfyller Svensk solenergis nya riktlinjer (2023) om kontaktdon. Vi bifogar motsvarande kontaktdon (hona/hane) med åskpaketen för att varje anslutning ska kunna ske med samma fabrikat.



Tekniska data	sol6	sol3	sol4
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 PE	6 mm ²	6 mm ²	6 mm ²
Mått kapsling	215 x 270 x 160	300 x 300 x 160	300 x 300 x 160
Vikt	4,0kg	5,8kg	6,3kg
IP klass	IP67	IP67	IP67

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