

Kompletta kapslingar med solcellsskydd och DC-brytare

Färdig låda med mellanskydd för solcellsanläggningar. För spänning upp till 1100VDC. Komplet med kapsling, DC-brytare, överspänningsskydd och snabbkontakter (av MC4-typ).

Finns för 1- eller 2- strängar/MPP. UV beständig kapsling.

Mått: 200x200x170 respektive 300x200x170 HxBxD

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	B-sol1	B-sol2
Max kont. spänning U_{CPV}	1100V	1100V
Nom. stötström (8/20 μ s) I_N	20kA	20kA
Max stötström (8/20 μ s)	40kA	40kA
Max kortslutningsström	11kA	11kA
Reaktionstid	<25ns	<25ns
Restspänning	<3.8kV	<3.8kV
Altitud	4000m	4000m
Temperaturområde	-40/+85°C	-40/+85°C
Anslutningsarea PE	6 mm ²	6 mm ²
Max DC-ström	20A	20A
Mått kapsling	200 x 200 x 170	300 x 200 x 170
Vikt	1,8kg	2,9kg
IP klass	IP67	IP67

Specifikation	Artikelnummer	E-nummer
Solcellsskydd, kapsling med överspänningsskydd och brytare, 1 sträng	Åskpaket-B-Sol1	52 717 37
Solcellsskydd, kapsling med överspänningsskydd och brytare, 2 strängar	Åskpaket-B-Sol2	52 717 38