

Kompletta skåp med solcellsskydd

Färdiga skåp med typ 2 (mellanskydd) eller typ 1+2 (grov-/mellanskydd) för solcellsanläggningar. För spänning upp till 1100VDC. Kompletta med kapsling, överspänningsskydd, snabbkontakter (av MC4-typ) och kablage mellan skydd och snabbkontakter.

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	sol10, 15, 20 typ 2	sol10, 15, 20 typ 1+2
Max kont. spänning U_{CPV}	1100V	1100V
Nom. stötström (8/20 μ s) I_N	20kA	20kA
Max stötström (8/20 μ s)	40kA	50kA
Max blixtrström (10/350 μ s) I_{IMP}		12,5kA
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
Mått kapsling	700 x 500 x 210mm	700 x 500 x 210mm
Vikt	25, 27, 29kg	25, 27, 29kg
IP klass	IP67	IP67

Specifikation	Artikelnummer	E-nummer
Skåp med överspänningsskydd, 10 strängar, typ 2	ÅSKPKT SOL10	
Skåp med överspänningsskydd, 10 strängar, typ 1+2	ÅSKPKT SOL10 (1+2)	
Skåp med överspänningsskydd, 15 strängar, typ 2	ÅSKPKT SOL15	
Skåp med överspänningsskydd, 15 strängar, typ 1+2	ÅSKPKT SOL15 (1+2)	
Skåp med överspänningsskydd, 20 strängar, typ 2	ÅSKPKT SOL20	
Skåp med överspänningsskydd, 20 strängar, typ 1+2	ÅSKPKT SOL20 (1+2)	