



MONTÁŽNÍ NÁVOD

Tiskopis č.: DS 1591/CZ/0107

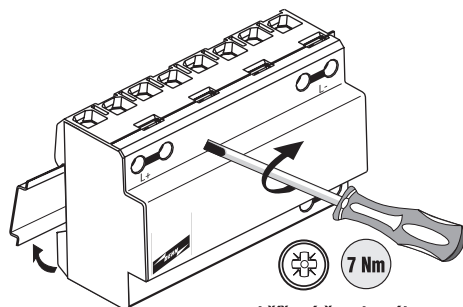


DEHNlimit DLM PV 1000

Technické údaje

DLM PV 1000
kat. č. 900 330

typ	DLM PV 1000		
	SPD typ 1 Class 1 dle EN 61643-11/ IEC 61643-1	IEC 60346-7-712 (DIN VDE 0100 Part 712) použití v PV (solárních) zařízeních	
U_C	1000 V dc	$U_{OC\ STC}$	1000 V
I_p	100 A	$I_{SC\ STC}$	100 A
$\theta^\circ\ C$	-40°C ... + 60°C		
kód IP	20		



křížový šroubovák
(Pozidriv® Z2)

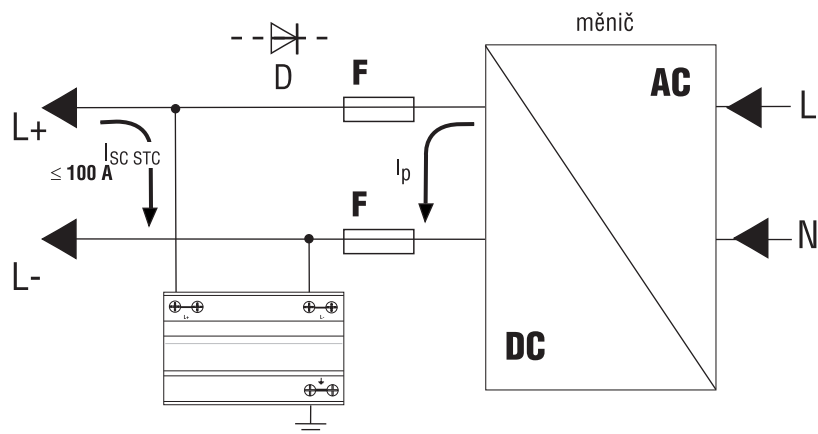
Montáž na lištu TS 35.

Poznámka:
Při zapojení do elektrického zařízení třídy II
použijte výhradně kabely s dvojitou
nebo zesílenou izolací!

	16.5 mm	16.5 mm	16.5 mm
min. □ L-, L+, ↓	10 mm ²		
max. □ L-, L+, ↓	25 mm ²	50 mm ²	

Jištění

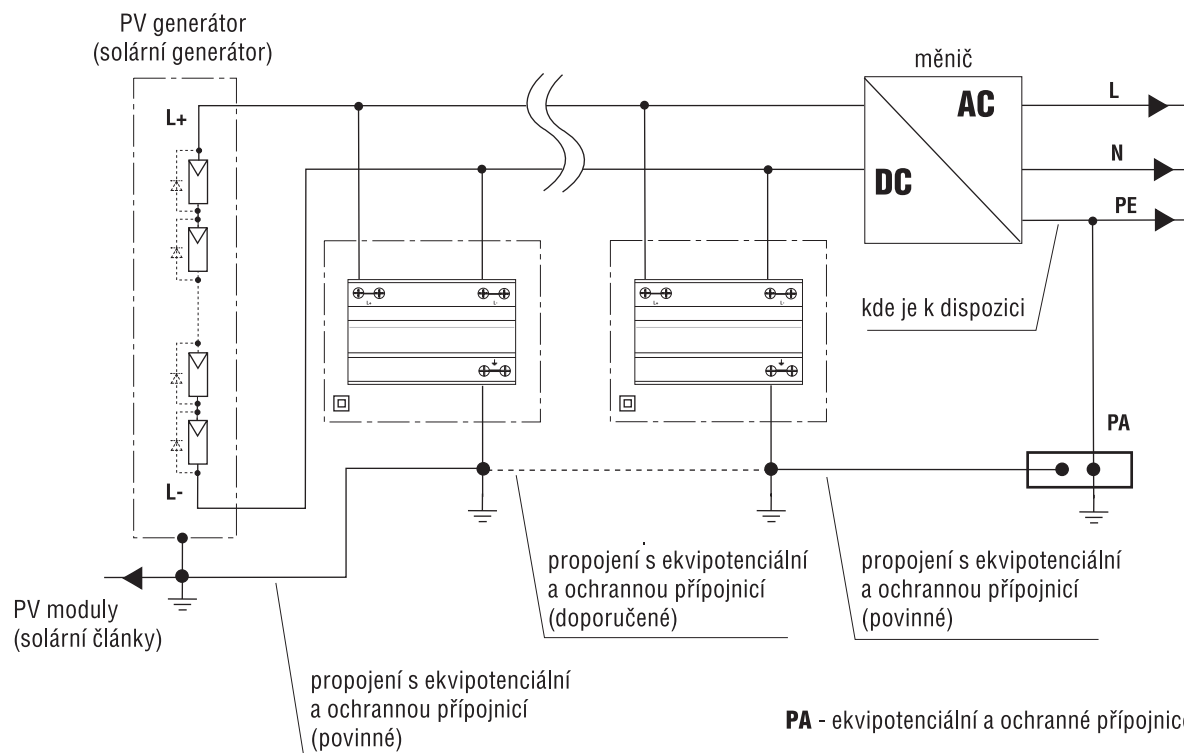
Instalace SPD v elektrickém zařízení třídy II podle IEC 60364-7-7125



Doporučené hodnoty jištění F, v systému bez uzavírací diody (D)

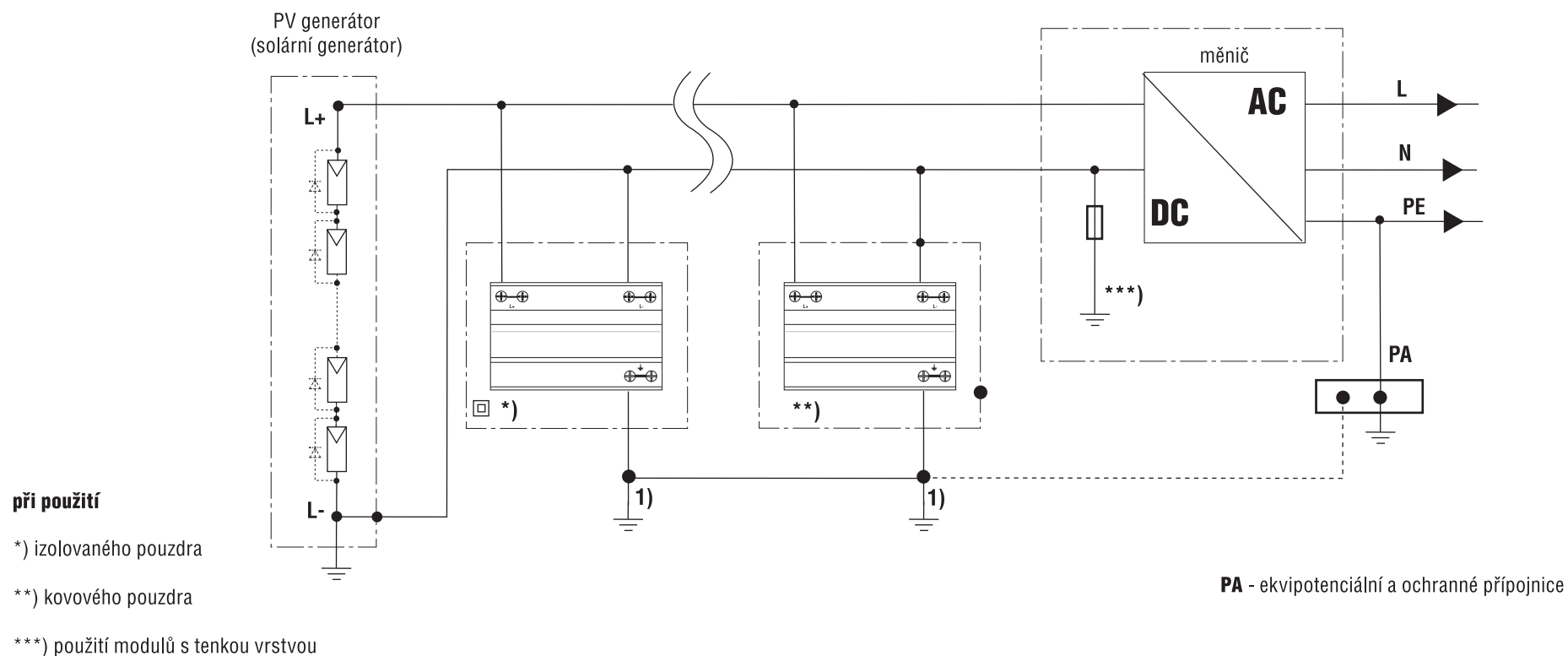
minimální strmost zpětného proudu $I_{p\ min}$	maximální hodnota vypnutí I^2t	maximální přípustný trvalý proud
0,3 ... 1 kA	11000 A ² s	100 A gR
2 kA	23000 A ² s	125 A gR
4 kA	44000 A ² s	200 A gR
6 kA	68000 A ² s	250 A gR
13 kA	135000 A ² s	315 A gR

I_p max: 50 kA / 5 ms
 F max: 315 A gR



PA - ekvipotenciální a ochranné přípojnice

Instalace SPD v elektrickém zařízení s pracovním uzemněním (použití modulů s tenkou vrstvou)



Poznámka:

Tento způsob zapojení slouží výhradně k uzemnění jako vyrovnání potenciálů v ochraně před bleskem.
Neobsahuje žádné ochranné vodiče.
K instalaci použijte výhradně kabely s dvojitou nebo zesílenou izolací!