

توضیح کلی

فیوز سیلندری در سیستم‌های PV معمولاً در مسیر بین پنل‌های خورشیدی و اینورتر یا کنترلر شارژ نصب می‌شود. این فیوزها به شکل استوانه‌ای (سیلندری) هستند و داخل یک محفظه عایق قرار دارند. آن‌ها در صورت عبور جریان بیشتر از مقدار نامی، ذوب شده و مسیر جریان را قطع می‌کنند، تا از آسیب دیدن تجهیزات حساس جلوگیری شود.

مشخصات فنی:

برای ولتاژهای ۱۰۰۰ و ۱۵۰۰ ولت DC
در ابعاد ۲۲*۵۸، ۱۴*۵۱، ۱۴*۸۵، ۱۰*۸۵، ۱۰*۳۸
برای جریان های نامی از ۱۰۰ تا ۱۰۰ آمپر



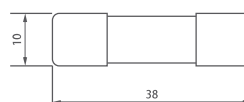
۳۴

CONTACTOR

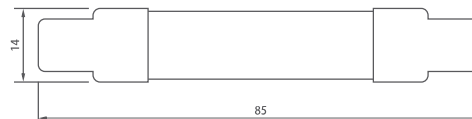
ابعاد نصب:

شماره مدل برای پایه فیوز			رنج جریان (A)
ولتاژ و اندازه پایه فیوز			
ETPV1485	ETPV1085	ETPV1038	
14×85mm	10×85mm	10×38mm	
1500VDC	1500VDC	1000VDC	
-	-	ETPV103801	1
-	ETPV108502	ETPV103802	2
-	ETPV108503	ETPV103803	3
-	ETPV108504	ETPV103804	4
-	ETPV108505	ETPV103805	5
-	ETPV108506	ETPV103806	6
ETPV148508	ETPV108508	ETPV103808	8
ETPV148510	ETPV108510	ETPV103810	10
ETPV148512	ETPV108512	ETPV103812	12
ETPV148515	ETPV108515	ETPV103815	15
ETPV148516	ETPV108516	ETPV103816	16
ETPV148520	ETPV108520	ETPV103820	20
ETPV148525	ETPV108525	ETPV103825	25
ETPV148530	ETPV108530	ETPV103830	30
ETPV148532	ETPV108532	ETPV103832	32
ETPV148535	-	ETPV103835	35
ETPV148540	-	-	40
ETPV148545	-	-	45
ETPV148550	-	-	50

ETPV1038



ETPV1485



ETPV1085



ETPV1485	ETPV1085	ETPV1038	مدل
14×85mm	10×85mm	10×38mm	ابعاد
1500VDC	1500VDC	1000VDC	ولتاژ نامی
8-50A	2-32A	1-32A	جریان نامی
gPV	gPV	gPV	کلاس کاری
20kA	20kA	20kA	ظرفیت قطع
IEC60269			استاندارد