

Fusible 14x51 mm A84 gPV 1500 VDC



CARACTERÍSTICAS:

- ➔ Fusible PV fibra de vidrio 1500 VDC, 14 x51 mm
- ➔ Intensidad Nominal 1-50 A
- ➔ Constante de tiempo 1-3 ms
- ➔ Diseño especial con contactos preparados para aplicaciones de fotovoltaica de alta potencia.
- ➔ UL 248-19
- ➔ Homologación UL (pendiente)
- ➔ Capacidad Corte 10 kA 1500VDC

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

NUMERO DE ARTÍCULO				INTENSIDAD NOMINAL	AMPERAJE	PODER DE CORTE	I²t (A²s)		DISIPACIÓN		CERTIFICACIÓN
CILÍNDRICO	TERMINAL	FIJACIÓN	NIVEL				ARCO	TOTAL	80% In	100% In	
A841100b00	A841100b01	A841100b02	A841100b03	1A	1100	10 kA @1500 VDC	20	110	0.1	0.1	=
A841200b00	A841200b01	A841200b02	A841200b03	2A	1200		40	220	0.2	0.3	=
A841300b00	A841300b01	A841300b02	A841300b03	3A	1300		60	330	0.3	0.4	=
A841400b00	A841400b01	A841400b02	A841400b03	4A	1400		80	440	0.4	0.6	=
A841500b00	A841500b01	A841500b02	A841500b03	5A	1500		100	550	0.5	0.7	=
A841600b00	A841600b01	A841600b02	A841600b03	6A	1600		120	660	0.6	0.9	=
A841800b00	A841800b01	A841800b02	A841800b03	8A	1800		160	880	0.9	1.1	=
A842100b00	A842100b01	A842100b02	A842100b03	10A	2100		200	1100	1.1	1.4	=
A842120b00	A842120b01	A842120b02	A842120b03	12A	2120		240	1320	1.3	1.7	=
A842150b00	A842150b01	A842150b02	A842150b03	15A	2150		300	1650	1.6	2.2	=
A842200b00	A842200b01	A842200b02	A842200b03	20A	2200		400	2200	2.1	2.9	=
A842250b00	A842250b01	A842250b02	A842250b03	25A	2250		500	2750	2.7	3.6	=
A842300b00	A842300b01	A842300b02	A842300b03	30A	2300		600	3300	3.2	4.3	=
A842320b00	A842320b01	A842320b02	A842320b03	32A	2320		640	3520	3.4	4.6	=
A842350b00	A842350b01	A842350b02	A842350b03	35A	2350		700	3850	3.7	5	=
A842400b00	A842400b01	A842400b02	A842400b03	40A	2400		800	4400	4.3	5.7	=
A842450b00	A842450b01	A842450b02	A842450b03	45A	2450		900	4950	4.8	6.5	=
A842500b00	A842500b01	A842500b02	A842500b03	50A	2500		1000	5500	5.3	7.2	=

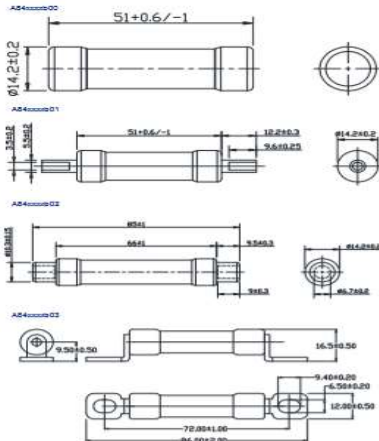
Nota: (1) La resistencia en frío se mide al <10% de la corriente nominal a una temperatura ambiente de 25 ± 5 °C.

(2) Pre- Arco típico: I²t medido a una corriente de 10xIn

APLICACIONES:

- ➔ PV combinado/ cajas de derivación
- ➔ Inversores
- ➔ Controladores de carga de batería

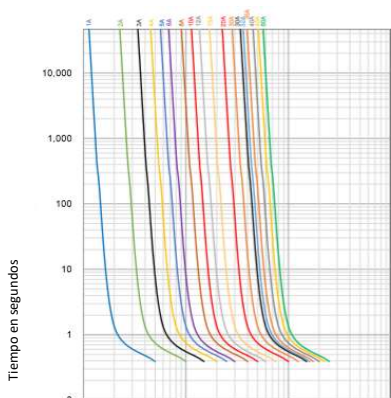
DIMENSIONES (mm)



SISTEMA CÓDIGO DE ARTÍCULO

A84	2300	b	00
↓	↓	↓	↓
1	2	3	4
1	Serie del Producto	A84	
2	Código Amperaje	30 A	
3	Tensión Nominal	b: 1500V	
4	Código Suplementario	00: Fusible; 01: línea; 02: Fijación; 03: Nivel	

CURVA INTENSIDAD



CARACTERÍSTICAS TIEMPO VS INTENSIDAD

Intensidad Nominal	100%	135%	200%
1-50 A	>4 h	< 1 h	<4 min