

FHPV1002P – FHPV1002PL



			FHPV1002P	FHPV1002PL
Norme				
Norme applicabili			IEC 60947-1, IEC 60947-3	
Technical data				
Dimensione del fusibile			10x38 gPV	
Versione			senza indicatore LED	con indicatore LED
Tensione nominale		Vdc	1000	
Corrente nominale		A	32	
Corrente condizionale nominale di corto circuito		kA	20	
Tensione d'isolamento nominale	Ui	V	3110	
Tensione nominale di tenuta all'impulso	Uimp	kV	6	
Massima dissipazione di potenza del fusibile		W	≤6W al 100% della corrente nominale ≤3W al 70% della corrente nominale	
Campo di funzionamento dell'indicatore LED		Vdc	-	1000
Categoria di utilizzazione			DC-PV0	
Caratteristiche meccaniche				
Numero di poli			2P	
Grado di protezione			IP20	
Coppia di serraggio dei morsetti		Nm	3,5	
Sezione massima del conduttore (max)	Rigido	mm ²	16	
		AWG	2	
	Flessibile	mm ²	16	
		AWG	4	
Montaggio			guida DIN 35 mm, EN 60715	
Peso		g	120,6	
Condizioni ambientali				
Umidità		%HR	90	
Temperatura ambiente di funzionamento		°C	-5/+40	



Descrizione

Portafusibile appositamente progettato per impianti fotovoltaici, destinato ad applicazioni in corrente continua (DC). Certificato secondo le normative IEC 60269 ed EN 60947-3, garantisce una protezione affidabile dei circuiti in corrente continua fino a 1000 Vdc, con una corrente nominale fino a 32 A. Progettato per alloggiare fusibili ad alto potere di interruzione, assicura un'interruzione efficace delle correnti di guasto.

Caratteristiche

- Design compatto adatto al montaggio su guida DIN.
- Elevato potere di interruzione per la protezione dai guasti.
- Terminali con grado di protezione IP20 per una maggiore sicurezza dell'utente.
- Sostituzione facile e sicura della cartuccia del fusibile.
- Indicatore visivo per l'individuazione del fusibile da sostituire.
- Compatibile con fusibili da 10x38 mm.
- Progettato per un'installazione rapida e connessioni sicure.

Applicazione

Ideale per la protezione dei circuiti in corrente continua nei sistemi fotovoltaici. Tipicamente installato all'interno di quadri di stringa fotovoltaici e quadri di protezione per inverter. Adatto per installazioni in ambienti interni e controllati.

Dimensioni

Dimensioni in mm

