



	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-PVO
Caratteristiche meccaniche		
Numero di poli		2P
Grado di protezione		IP20
Coppia di serraggio dei morsetti	Nm	3,5
Sezione massima del conduttore (max)	Rigido Flessibile	mm ²
		16
		2
		mm ²
	Flessibile	16
		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

