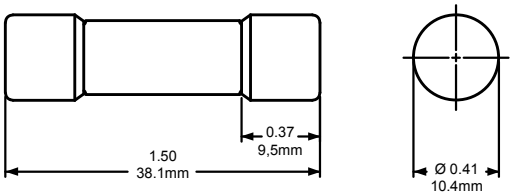
HelioProtection® Sicherung gPV
HP10M – 1000VDC

Mersens HP10M Serie von Photovoltaik (PV)-Sicherungseinsätzen wurde speziell entwickelt, um die PV-Module vor Rückströmen zu schützen. Diese HP10M Sicherungseinsätze erlauben aufgrund ihres niedrigen Ausschaltvermögens, das beim 1,35-fachen Bemessungsstrom liegt, eine sichere Unterbrechung des Stromkreises bei den kleinen Kurzschlussströmen, die in Solaranlagen typischerweise auftreten.



MINIMALES AUSSCHALTVERMÖGEN = 1,35 I_N MAXIMALES AUSSCHALTVERMÖGEN = 10 kA				
MAXIMALE BETRIEBSSPANNUNG = BEMESSUNGSSPANNUNG	BEMESSUNGS-STROM	KATALOG-NUMMER	TEILE-NUMMER	VE
1000 V DC nach UL CSA zertifiziert IEC 60269-2 zugelassen (gPV)	1	HP10M1	B1018579	10
	2	HP10M2	C1018580	
	3	HP10M3	D1018581	
	4	HP10M4	E1018582	
	5	HP10M5	F1018583	
	6	HP10M6	G1018584	
	7	HP10M7	H1018585	
	8	HP10M8	J1018586	
	10	HP10M10	L1018588	
	12	HP10M12	M1018589	
	15	HP10M15	N1018590	
	20	HP10M20	P1018591	
	25	HP10M25	D1023825	
	30	HP10M30	E1023826	
	32	HP10M32	H1062170	

Sicherungshalter

POLZAHL	KATALOGNUMMER	TEILENUMMER	ANZAHL DER MODULE (17,5 mm)	VE	ANZEIGE
1	US101HEL	D1009979	1	12	Nein
1	US101IHEL	Q1009461	1	12	Ja
1	USGM1HEL	P1022294	1	12	Nein
1	USGM1IHEL	N1022293	1	12	Ja

Elektrische Kennwerte

BEMESSUNGS-SPANNUNG (V)	NENNSTROM (A)	KATALOGNUMMER	VERLUSTLEISTUNG BEI 0,7 I_N (W)	VERLUSTLEISTUNG BEI 0,8 I_N (W)	VERLUSTLEISTUNG BEI I_N (W)
1000	1	HP10M1	0,125	0,175	0,250
1000	2	HP10M2	0,160	0,250	0,320
1000	3	HP10M3	0,66	0,87	1,36
1000	4	HP10M4	0,69	0,8	1,25
1000	5	HP10M5	0,59	0,73	1,12
1000	6	HP10M6	0,42	0,67	1,05
1000	7	HP10M7	0,40	0,64	1,0
1000	8	HP10M8	0,77	0,88	1,48
1000	10	HP10M10	0,67	0,90	1,5
1000	12	HP10M12	0,72	1,0	1,8
1000	15	HP10M15	0,9	1,3	2,2
1000	20	HP10M20	1,1	1,5	2,8
1000	25	HP10M25	1,3	1,8	3,0
1000	30	HP10M30	1,5	1,9	3,7
1000	32	HP10M32	1,7	2,3	4,2