

Cilindervormige zekeringen 10x85 met tijd/ stroomkarakteristiek gPV DC1500V/ *Fusibles cylindriques 10x85 avec caractéristique temps/courant gPV PV DC1500V*

JEAN MÜLLER breidt zijn reeks cilindervormige zekeringen met tijd/stroom karakteristiek gPV voor fotovoltaïsche toe-passingen uit voor spanningen tot 1500Vdc.

Door gebruik van een langere cilindervormige koker 10x85mm wordt een toegekende gebruikspanning DC1500V mogelijk. De cilindervormige zekeringen zijn leverbaar voor de standaard veercontacten alsook met schroefcontacten met steekmaat 97mm voor schroeven M4.

Cilindervormige gPV-zekeringen worden vooral gebruikt voor het beveiligen van DC-strings in parallel in generator aansluitkasten (Combiner Box) en werden ontwikkeld voor de optimale beveiliging van PV-systemen. De eisen hiervoor zijn vastgelegd in de internationale Norm IEC 60269-6 met tijd/stroomkarakteristiek gPV, waaraan de JEAN MÜLLER PV-zekeringen beantwoorden.

JEAN MÜLLER étend sa gamme de fusibles cylindriques avec la caractéristique temps/courant gPV pour applications photo-voltaïques avec des tensions jusqu'à 1500dc.

Utilisant un tube cylindrique plus long de 10x85mm une tension de DC1500V devient possible et disponible pour contacts à mâchoires standard ou avec contacts à plat pour visser à pas 97mm, pour vis M4.

Fusibles cylindriques gPV sont principalement utilisés pour la protection des chaînes photovoltaïque en parallèle (strings) dans des boîtes jonction pour générateur photovoltaïque (CombinerBox) et ont été développé pour la protection optimale des systèmes PV. Les exigences sont incluses dans les prescriptions de la norme internationale CEI 60269-6 pour le caractéristique temps/courant gPV, dont les fusibles JEAN MÜLLER correspondent.

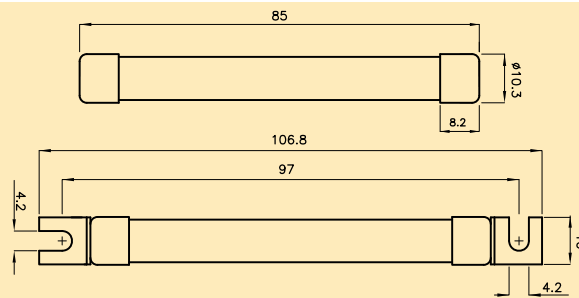


Cilindervormige zekeringen gPV DC1500V 10x85/*Fusibles cylindriques gPV DC1500V10x85*

U _n	Grootte/ Taille	I _n [A]	I ² t-Total I ² t-Total [A ² s]	I ² t- Smelttijd/ I ² t de fusion [A ² s]	Toegekend gedisipeerd vermogen/ Puissance dissipée assignée P _n [W]	VE/ E. U.	Type/Type	Contact/Contact	
								Voor veercontact/ Pour contact à mâchoires Z10gPV ...	Schroefcontact/ Contact à visser ZS10gPV ...
								Ref. Nr./N° Réf	Ref. Nr./N° Réf
DC1500V	10x85	2	2,2	1,6	1,10	10	Z10gPV2/1500V	D7670930	D7670931
		4	17	12,5	1,30		Z10gPV4/1500V	D7671230	D7671231
		6	37	21	1,70		Z10gPV6/1500V	D7671430	D7671431
		8	80	22	1,60		Z10gPV8/1500V	D7671630	D7671631
		10	119	53	2,40		Z10gPV10/1500V	D7671730	D7671731
		12	82	41	1,80		Z10gPV12/1500V	D7671930	D7671931
		16	230	141	2,60		Z10gPV16/1500V	D7672230	D7672231
DC1200V		20	408	212	3,00	Z10gPV20/1200V	D7672430	D7672431	
		25	570	273	4,00	Z10gPV25/1200V	D7672630	D7672631	

Technische gegevens/Données techniques

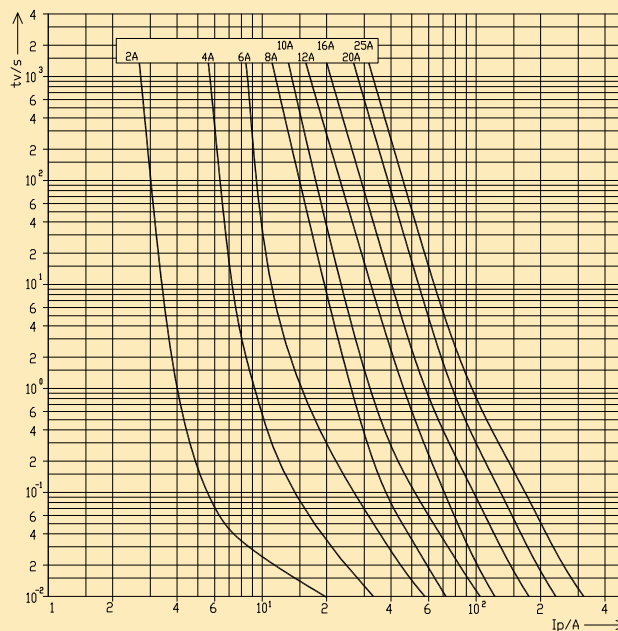
Type/Type			Z(S)10gPV .../1500V	Z(S)10gPV .../1200V
Grootte/Taille	-	-	10x85	
Toegekende gebruikspanning/Tension assignée d'emploi	U_n	V	DC1500V	DC1200V
Toegekende gebruikstroom/Courant assigné d'emploi	I_n	A	2-16	20-25
Toegekend onderbrekingsvermogen/Pouvoir de coupure admissible	-	kA	30	30
Tijdsconstante/Constante de temps	L/R	ms	1	1
Toepassingsgebied/Catégorie d'emploi	-	-	gPV	
Norm/Normalisation	-	-	IEC/EN 60269-1 IEC/EN 60269-6	




Karakteristieken/Caractéristique

Tijd/stroom-karakteristiek/Caractéristique temps/courant

Type/Type	Ref. Nr./N° Réf
Z(S)10gPV.../1500V	D767 ...
Z(S)10gPV.../1200V	



Toebehoren/Accessoires

	Omschrijving/ Dénomination	VE/ E.U.	Type/ Type	Ref. Nr./ N° Réf
	Veercontact voor montage op gedrukte schakelingen/Contact mâchoires pour circuits imprimés			
	voor cilindervormige zekeringen 10x ... (Z10 ...)/ pour fusibles cylindriques ... (Z10 ...)	250	HK/Z10	D8119900

Type/Type			HK/Z10
Afmetingen/Dimensions	A	mm	12,3
	B		9,8
	C		19,0
	D		2,0
	E		2,0
	F		0,75
	G		11,0
	H		4,0

