


Fusibles cylindriques 600-1000 et 1100 VDC gPV








- Les fusibles PVDFElectric ont été développés pour offrir une protection compacte, sûre et économique des installations photovoltaïques.
- Ces fusibles permettent une protection complète contre les surcharges et les courts-circuits.
- Ces fusibles sont réalisés avec des corps en céramique à haute résistance à la pression interne et aux chocs thermiques permettant un haut pouvoir de coupure.
- Les contacts sont en cuivre argenté et les éléments de fusion en argent pour garantir un bon vieillissement dans le temps.

Normes	Carac. techniques	Directives
<ul style="list-style-type: none"> • IEC 60269-1 • IEC 60269-6 • UL 2579 	Page 82	 RoHS

Fusibles pour applications photovoltaïques gPV 10x38





491629

Taille	In (A)	Référence	U (V)	Pouvoir de coupure (kA)	Courant de fusion	Cond.
10 x 38	1	491601	1000	30	1,45 In	10/100
	2	491602 	1000	30	1,35 In	10/100
	3	491604 	1000	30	1,35 In	10/100
	4	491605 	1000	30	1,35 In	10/100
	5	491606 	1000	30	1,35 In	10/100
	6	491610 	1000	30	1,35 In	10/100
	8	491615 	1000	30	1,35 In	10/100
	10	491620 	1000	30	1,35 In	10/100
	12	491625 	1000	30	1,35 In	10/100
	15	491629 	1000	30	1,35 In	10/100
	16	491630 	1000	30	1,35 In	10/100
	20	491635 	1000	30	1,35 In	10/100
	25	491640	1000	30	1,35 In	10/500
30	491645	1000	30	1,35 In	10/500	
10 x 38	25	491940	600	30	1,35 In	10/100
	30	491944	600	30	1,35 In	10/100
	32	491945	600	30	1,35 In	10/100



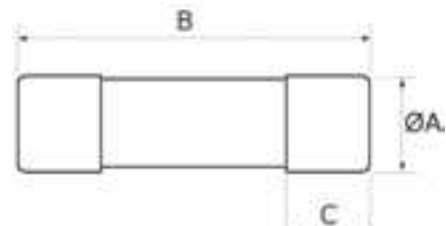
491647

Fusibles pour applications photovoltaïques gPV 14x51 1000 et 1100 VDC

Taille	In (A)	Référence	U (V)	Pouvoir de coupure (kA)	Courant de fusion	Cond.
14 x 51	15	491647 	1100	10	1,35 In	10/50
	20	491648 	1100	10	1,35 In	10/50
	25	491650	1000	30	1,35 In	10/50
	32	491655	1000	30	1,35 In	10/50

Dimensions

Taille	A	B	C
10 x 38	10,3	38	10
14 x 51	14,3	51	14

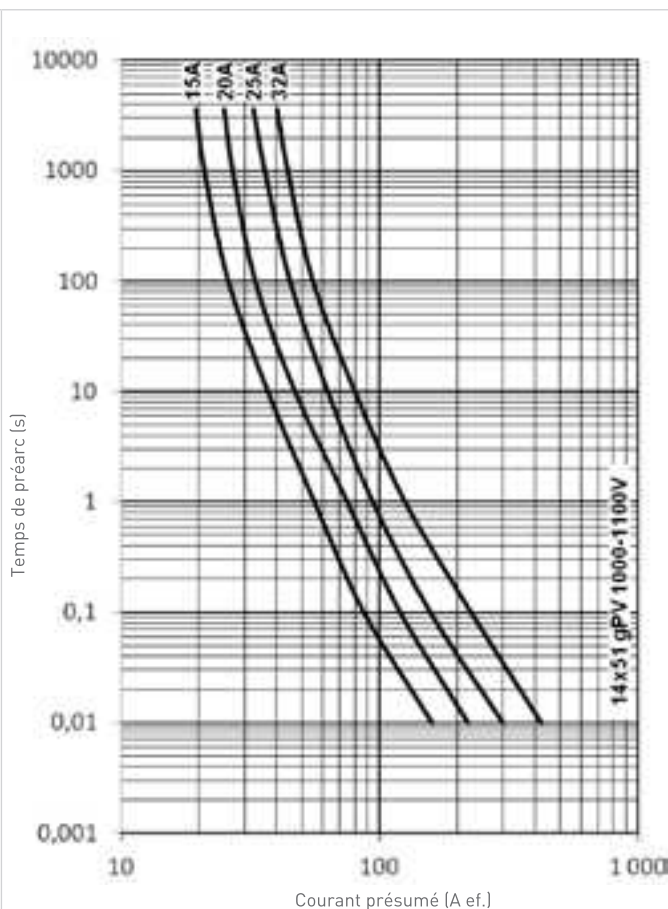
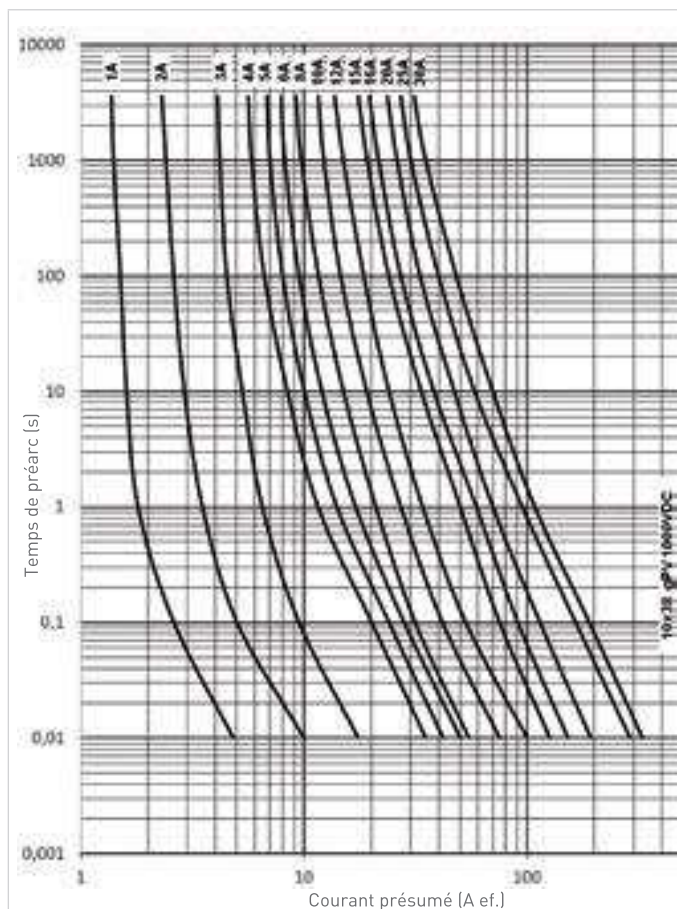


Fiches techniques

- Fiches techniques disponibles sur demande : commercial@dfelectric.fr

Caractéristiques t-I pour fusibles 10x38 1000V

Caractéristiques t-I pour fusibles 14x51 1000V et 1100V



Important : prendre en compte les valeurs de déclassement du calibre des fusibles en fonction de la température ambiante. Ces valeurs sont disponibles dans les fiches techniques.

Caractéristiques pour fusibles 10x38 et 14x51

Taille	Tension Un (VDC)	Courant nominal In (A)	Référence	Puissance dissipée (W) @ 0,7·In	Puissance dissipée (W) @ In	Préarc I²t (A²s)	I²t Total 1.000 V DC (A²s)
10x38	600	25	491940	1,10	2,74	280	460
		30	491944	1,70	4,00	400	650
		32	491945	1,76	4,40	400	650
10x38	1000	1	491601	0,31	0,76	0,35	1,3
		2	491602	0,78	1,45	0,62	1
		3	491604	0,66	1,66	1,90	3,1
		4	491605	0,64	1,57	6,90	11
		5	491606	0,60	1,65	14	22
		6	491610	0,76	1,84	24	38
		8	491615	0,82	2,00	7	17
		10	491620	0,94	2,20	15	38
		12	491625	0,98	2,40	27	68
		15	491629	1,10	2,65	62	115
		16	491630	1,33	2,70	89	165
		20	491635	1,25	3,20	158	294
		25	491640	1,25	2,90	325	1860
14x51	1100	15	491647	1,34	3,14	48	112
		20	491648	1,55	3,68	99	367
14x51	1000	25	491650	1,60	3,80	275	650
		32	491655	2,00	4,70	550	1300