

Fusibles 10x85 et Coupe-circuit modulaires PML PV 1500 VDC



- Fusibles PV de tailles 10x85 et 10/14x85 pour la protection des installations photovoltaïques pour des tensions de 1200 et 1500VDC.
- Ces fusibles permettent une protection complète contre les surcharges et les courts-circuits.
- Coupe-circuit modulaires utilisables pour des tensions assignées de 1500VDC pour une protection compacte, sûre et économique des installations photovoltaïques.
- Système intégré permettant au coupe-circuit de fonctionner avec les fusibles 10x85 et les fusibles 10/14x85.

Normes	Carac. techniques	Directives
<ul style="list-style-type: none"> • IEC 60269-1 • IEC 60269-6 • UL 2579 	Page 83	 RoHS



492235



492260

Fusible 10x85 gPV 1500 / 1200 VDC*

Taille	In (A)	Référence	U (V)	Pouvoir de coupure (kA)	Courant de fusion	Cond.
10 x 85	2	492202	1500	10	1,35 In	4/24
	4	492205	1500	10	1,35 In	4/24
	6	492210	1500	10	1,35 In	4/24
	8	492215	1500	10	1,35 In	4/24
	10	492220	1500	10	1,35 In	4/24
	12	492225	1500	10	1,35 In	4/24
	15	492229	1500	10	1,35 In	4/24
	16	492230	1500	10	1,35 In	4/24

* Homologation UL prévue en mai 2017

10/14 x 85**	20	492250	1500	10	1,35 In	4/24
	25	492255	1500	10	1,35 In	4,24
	30	492260	1500	10	1,35 In	4,24

** Commercialisation prévue au second trimestre 2017

10 x 85	20	492235	1200	10	1,35 In	4/24
	25	492240	1200	10	1,35 In	4/24



Coupe-circuit modulaires PML PV 10/14x85 1500 VDC*

Taille	Pôle	Largeur (mm)	In (A)	Référence	U (VAC)	U (VDC)	Cond.
10/14 x 85	1	24	32	485701	1000	1500	6/84

* Homologation UL prévue en mai 2017

Accessoires pour PML PV 10/14x85



480005



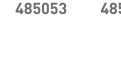
480050



485050



485656



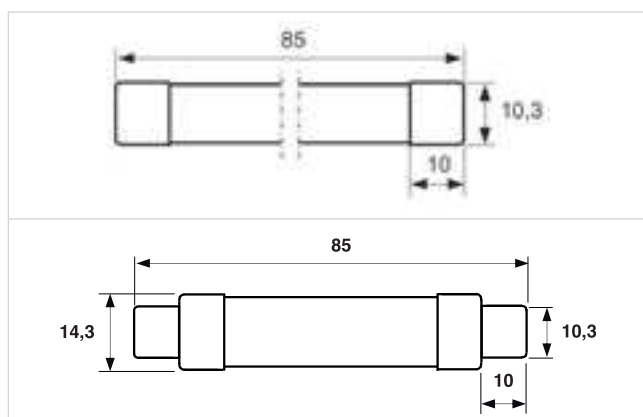
485053



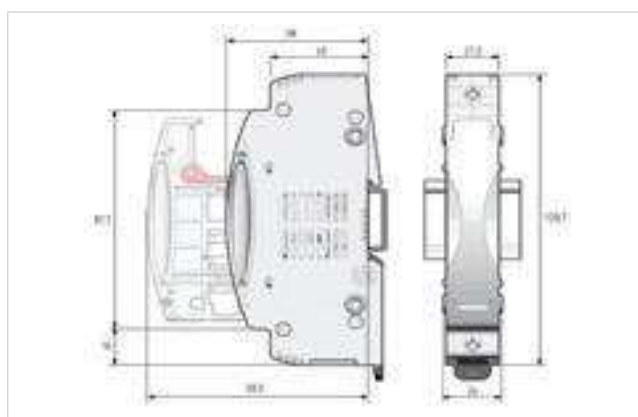
485051

Références	Désignation	Cond.
480005	Clip d'assemblage	12
480005-N	Clip d'assemblage	100/1000
485050	Goupille d'assemblage	12
485050-N	Goupille d'assemblage	100/1000
485656	Cache-vis	20
485053	Cloison	12
485051	Accessoire de cadenassage	5

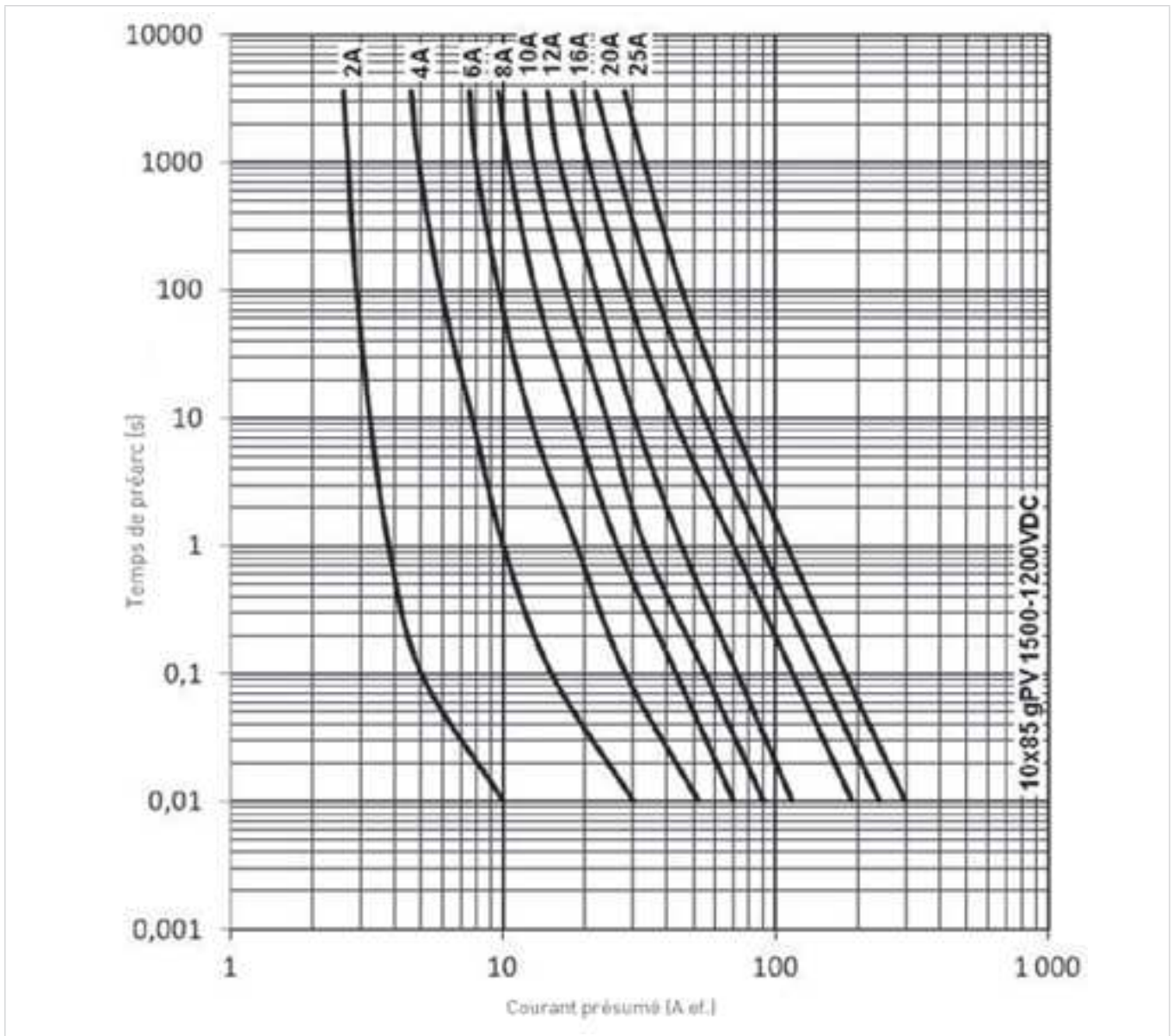
Dimensions Fusibles 10x85 et 10/14 x 85



Dimensions PML PV 10x85



Caractéristiques t-I



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 I²t et puissances dissipées (W)

V DC	Courant nominal I _n (A)	Référence	Puissance dissipée (W) @ 0,7·I _n	Puissance dissipée (W) @ I _n	Préarc I ² t (A ² s)	I ² t total (A ² s)
1500	2	492202	1,28	3,42	0,8	1,1
	4	492205	1,16	2,91	13	17
	6	492210	1,1	2,65	65	84
	8	492215	1,16	2,79	175	225
	10	492220	1,81	4,38	209	269
	12	492225	1,83	4,43	400	515
	15	492229	1,7	4,0	121	201
	16	492230	1,75	4,1	175	290
1200	20	492235	2,13	5,14	242	478
	25	492240	2,28	5,48	545	1075