

Cilindervormige zekeringen met tijd/stroomkarakteristiek gPV voor fotovoltaïsche PV-systemen DC1000V
Fusibles cylindriques avec caractéristique temps/courant gPV pour systèmes photovoltaïques PV DC1000V



Cilindervormige zekeringen voor fotovoltaïsche PV-systemen zijn een eenvoudige en compacte manier van beveiligen.
Met hun afmeting 10x38mm en 14x51 zijn ze conform de norm NFC63 210 resp. IEC60269-2.
Ze zijn leverbaar voor toegekende gebruiksstromen tot 25A en toegekende gebruiksspanning tot 1000VDC.

Les fusibles cylindriques pour systèmes photovoltaïques PV sont un moyen simple et compact pour la protection. Avec leur dimension 10x38mm et 14x51 ils sont construits selon les normes NFC63-210 et IEC60269-2. Ils sont livrables pour un courant assigné d'emploi jusqu'à 25A et une tension assignée d'emploi jusqu'à 1000VDC.

Cilindervormige zekeringen:

- Grootte 10x38mm, 14x51mm
- Tijd/stroomkarakteristiek gPV, volgens de voorschriften van de norm IEC 60269-6. voor het beveiligen van kabels en lijnen van fotovoltaïsche PV-systemen
- Tot 20A/1000VDC, 25A/900VDC (10x38); 16A/1100VDC, 36A/1000VDC (14x51mm)
- Voor gebruik in Sub-Combinerbox

Fusibles cylindriques :

- Taille 10x38mm, 14x51mm.
- Caractéristique temps/courant gPV selon les prescriptions de la norme CEI 60269-6 pour la protection des câbles et des lignes des systèmes photovoltaïques PV.
- Jusqu'à 20A/1000VDC, 25A/900VDC (10x38); 16A/1100VDC, 36A/1000VDC (14x51mm).
- Pour l'emploi dans des boîtes de jonction PV CC.

Cilindervormige zekeringen voor PV-systemen / Fusibles cylindriques pour systèmes PV
Bestelgegevens gPV > 10x38 / Données de commande gPV > 10x38

Toegekende gebruiksspanning Tension assignée d'emploi U _e [V]	Grootte Taille	I _r [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 bij I _n Puissance dissipée Assignée à I _n P _n [W]	Toegekend gedisipeerd vermogen bij 0,7 I _n Puissance dissipée assignée à 0.7 I _n P _n [W]	V.E. E. U.	Type Type	Ref. Nr. N° Réf
DC1000V	10x38	1	0,3	1,6	1,00	0,42	10	Z10DC1/1000V	D7640700
		2	2,3	1,7	1,12	0,47	10	Z10DC2/1000V	D7640900
		3	5,4	2,8	1,60	0,65	10	Z10DC2/1000V	D7641100
		4	11,7	3,9	1,25	0,52	10	Z10DC4/1000V	D7641200
		5	21	8	1,49	0,63	10	Z10DC2/1000V	D7641300
		6	34,6	10,6	1,75	0,73	10	Z10DC6/1000V	D7641400
		7	60	16	1,74	0,74	10	Z10DC2/1000V	D7641500
		8	65	17	1,90	0,80	10	Z10DC8/1000V	D7641600
		10	33	8,3	2,40	0,97	10	Z10DC10/1000V	D7641700
		12	73	22	1,90	0,80	10	Z10DC12/1000V	D7641900
		13	70	21	2,30	1,00	10	Z10DC13/1000V	D7642000
		15	145	49	2,20	1,00	10	Z10DC12/1000V	D7642100
		16	147	48	2,60	1,10	10	Z10DC16/1000V	D7642200
		20	246	86	3,20	1,30	10	Z10DC20/1000V	D7642400
		DC900V		25	289	125	4,10	1,65	10

Onder voorbehoud van technische wijzigingen / *Sous réserve des changements techniques*

Blz./Pg. 1

Hoofdzetel Jean Müller GmbH
Elektrotechnische Fabrik
H.J.-Müller-Strasse 7
D-65343 Eltville am Rhein
Tel: +49/6123 604-0
Fax: +49/6123 604-730
E-Mail: sales@jeanmueller.de
Internet: www.jeanmueller.de

Verkoopkantoor NEDERLAND
Dhr. Bert Makkinga
Tel: +31 (0)6 12286226
Fax: +31 (0)38-454 12 03
E-Mail: nederland@jeanmueller.com
Internet: www.jeanmueller.de

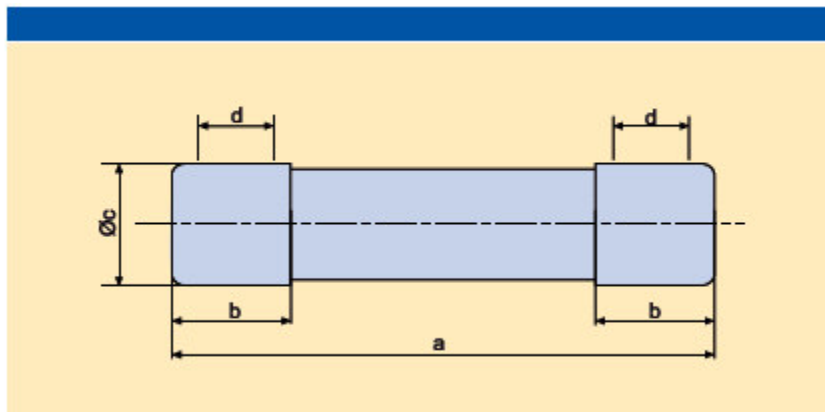
Verkoopkantoor België / Bureau de vente Belgique / France
Jan Van Nieuwenhuysse
Tel: +32 (0) 474 47 55 26
Fax: +32 (0) 51 69 47 68
E-Mail: belgie@jeanmueller.com
Internet: www.jeanmueller.de

Bestelgegevens gPV > 14x51 / Données de commande gPV > 14x51

Toegekende gebruikspanning Tension assignée d'emploi U _e [V]	Grootte Taille	I _r [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 gedisperseerd vermogen bij I _n Puissance dissipée Assignée à I _n P _n [W]	Toegekend gedisperseerd vermogen bij 0,7 I _n Puissance dissipée assignée à 0.7 I _n P _n [W]	V.E. E.U.	Type Type	Ref. Nr. N° Réf
DC1100V	14x51	16	155	55	3,1	1,4	10	Z14gPV16/1100V	D7642210
DC1000V		20	330	130	3,2	1,5	10	Z14gPV20/1000V	D7642410
		25	360	180	4	2	10	Z14gPV25/1000V	D7642610
		32	1290	297	5,1	2,1	10	Z14gPV32/1000V	D7642910
		36	1190	450	5,6	2,3	10	Z14gPV36/1000V	D7643110

Technische gegevens gPV / Données techniques gPV

Type / Type			Z10DC.../1000V	Z10DC.../900V
Grootte / Taille			10x38	
Toegekende gebruikspanning / Tension assignée d'emploi	U _n	V	DC1000	DC900
Toegekende gebruikstroom / Courant assigné d'emploi	I _n	A	2-20	25
Toegekend onderbrekingsvermogen / Pouvoir de coupure admissible	-	kA	30	30
Tijdsconstante / Constante de temps	L/R	ms	2	
Toepassingsgebied / Catégorie d'emploi			Volledig bereik / Tous les courants	
Afmetingen / Dimensions	a	mm	38	
	b (max.)		10,5	
	c		10,3	
	d (min.)		6	
Gewicht / Poids	-	g	7,5	



Type / Type			Z14gPV.../1100V	Z14gPV.../900V
Grootte / Taille			14x51	
Toegekende gebruikspanning / Tension assignée d'emploi	U _n	V	DC1100	DC1000
Toegekende gebruikstroom / Courant assigné d'emploi	I _n	A	16	20-36
Toegekend onderbrekingsvermogen / Pouvoir de coupure admissible	-	kA	30	30
Tijdsconstante / Constante de temps	L/R	ms	2	
Toepassingsgebied / Catégorie d'emploi			Volledig bereik / Tous les courants	
Afmetingen / Dimensions	a	mm	51	
	b (max.)		11	
	c		14,3	
Gewicht / Poids	-	g	18,6	18,9

Karakteristieken voor gPV zekeringen

Fusibles cylindriques avec caractéristique temps/courant gPV

Onder voorbehoud van technische wijzigingen / Sous réserve des changements techniques

Blz./Pg. 2

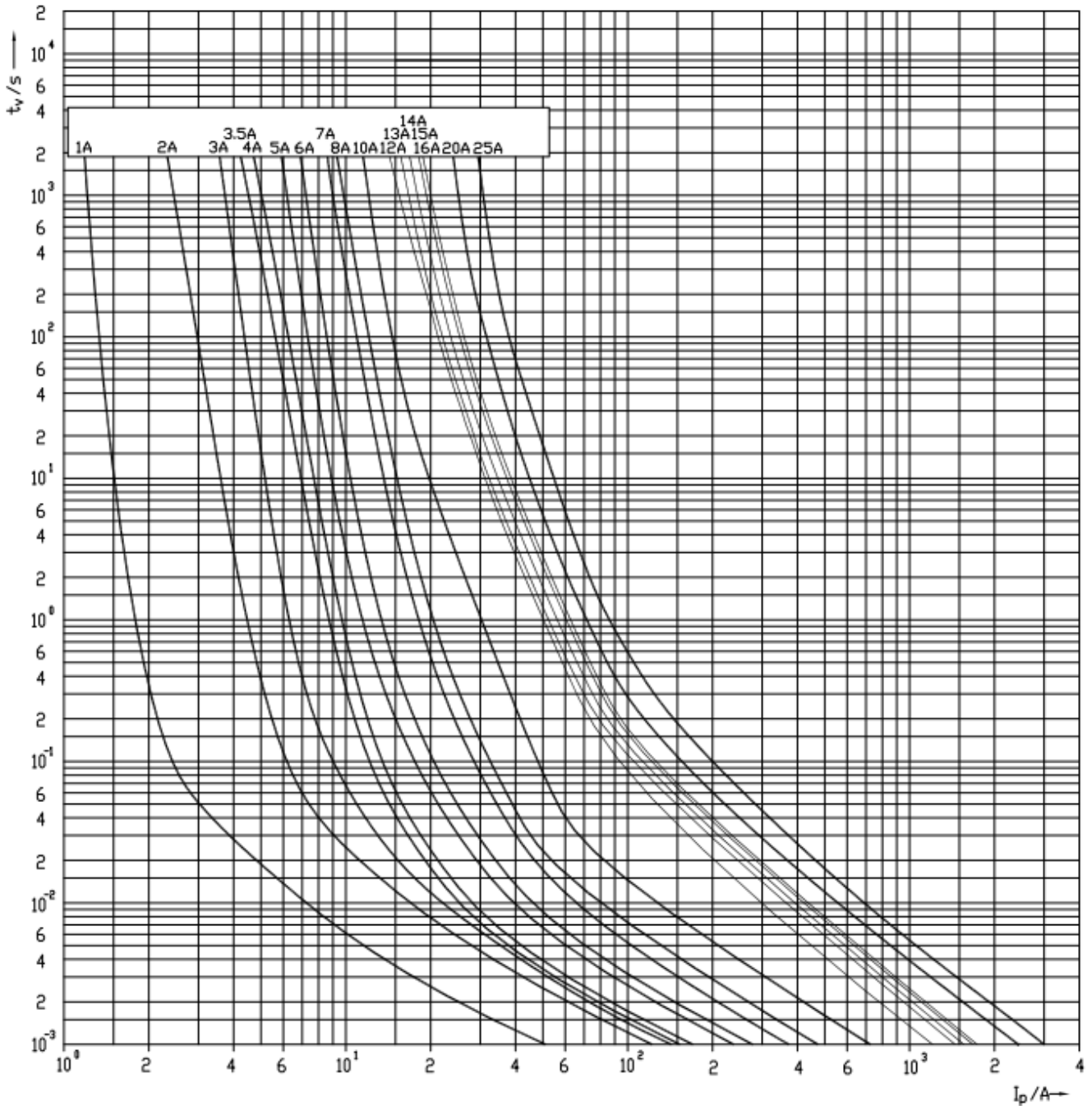
Hoofdzetel Jean Müller GmbH
Elektrotechnische Fabrik
H.J.-Müller-Strasse 7
D-65343 Eltville am Rhein

Tel: +49/6123 604-0
Fax: +49/6123 604-730
E-Mail: sales@jeanmueller.de
Internet: www.jeanmueller.de

Verkoopkantoor NEDERLAND
Dhr. Bert Makkinga
Tel: +31 (0)6 12286226
Fax: +31 (0)38-454 12 03
E-Mail: nederland@jeanmueller.com
Internet: www.jeanmueller.de

Verkoopkantoor België / Bureau de vente Belgique / France
Jan Van Nieuwenhuysse
Tel: +32 (0) 474 47 55 26
Fax: +32 (0) 51 69 47 68
E-Mail: belgie@jeanmueller.com
Internet: www.jeanmueller.de

Tijd/stroom-karakteristiek 10x38 gPV 900/1000V
Caractéristique temps/courant 10x38 gPV 900/1000V



Onder voorbehoud van technische wijzigingen / *Sous réserve des changements techniques*

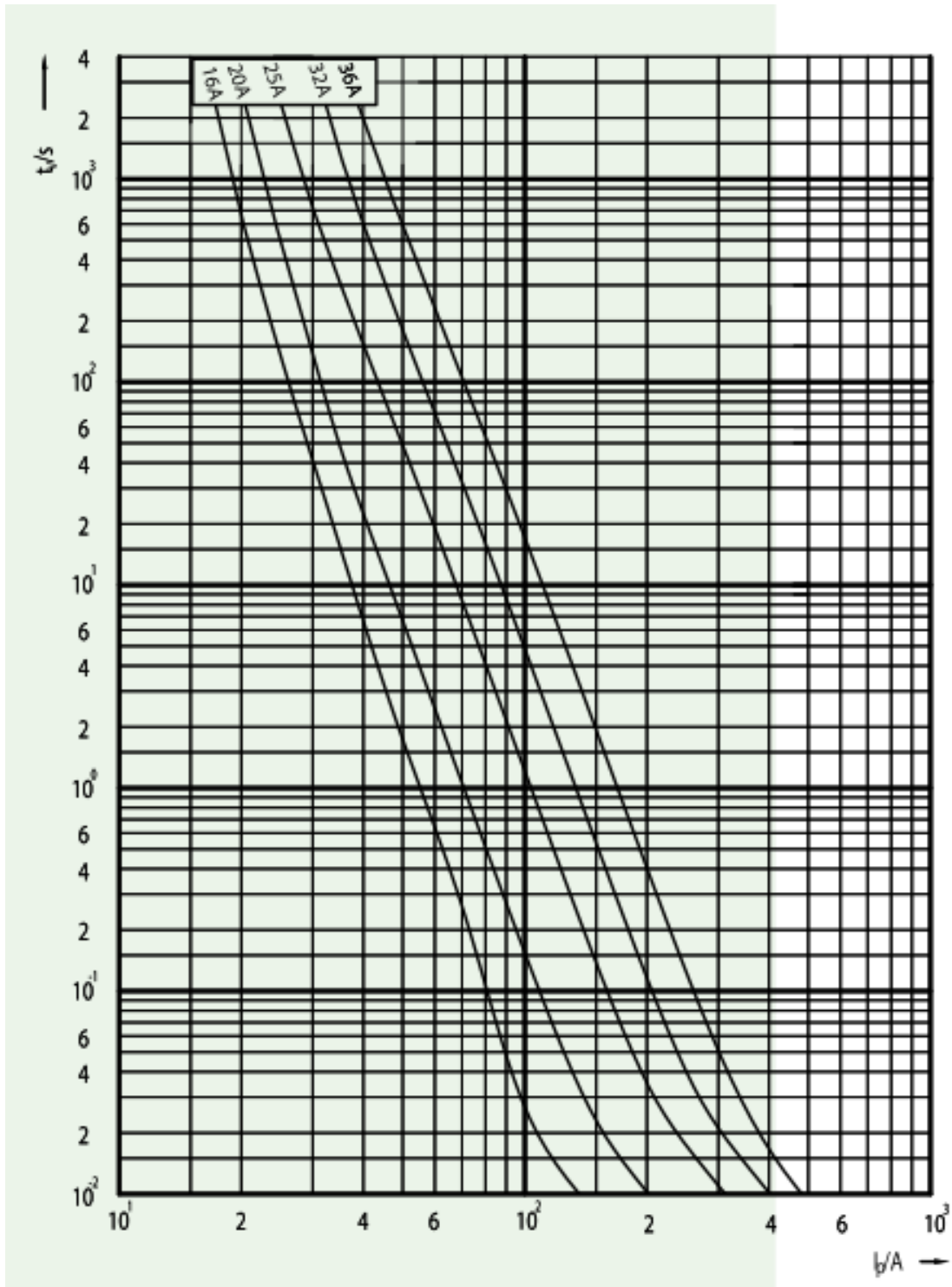
Blz./Pg. 3

Hoofdzetel Jean Müller GmbH
Elektrotechnische Fabrik
H.J.-Müller-Strasse 7
D-65343 Eltville am Rhein
Tel: +49/6123 604-0
Fax: +49/6123 604-730
E-Mail: sales@jeanmueller.de
Internet: www.jeanmueller.de

Verkoopkantoor NEDERLAND
Dhr. Bert Makkinga
Tel: +31 (0)6 12286226
Fax: +31 (0)38-454 12 03
E-Mail: nederland@jeanmueller.com
Internet: www.jeanmueller.de

Verkoopkantoor België / Bureau de vente Belgique / France
Jan Van Nieuwenhuysse
Tel: +32 (0) 474 47 55 26
Fax: +32 (0) 51 69 47 68
E-Mail: belgie@jeanmueller.com
Internet: www.jeanmueller.de

Tijd/stroom-karakteristiek 14x51 gPV 1100/1000V
Caractéristique temps/courant 14x51 gPV 1100/1000V



Onder voorbehoud van technische wijzigingen / *Sous réserve des changements techniques*

Blz./Pg. 4

Hoofdzetel Jean Müller GmbH
Elektrotechnische Fabrik
H.J.-Müller-Strasse 7
D-65343 Eltville am Rhein
Tel: +49/6123 604-0
Fax: +49/6123 604-730
E-Mail: sales@jeanmueller.de
Internet: www.jeanmueller.de

Verkoopkantoor NEDERLAND
Dhr. Bert Makkinga
Tel: +31 (0)6 12286226
Fax: +31 (0)38-454 12 03
E-Mail: nederland@jeanmueller.com
Internet: www.jeanmueller.de

Verkoopkantoor België / Bureau de vente Belgique / France
Jan Van Nieuwenhuysse
Tel: +32 (0) 474 47 55 26
Fax: +32 (0) 51 69 47 68
E-Mail: belgie@jeanmueller.com
Internet: www.jeanmueller.de