

Typ type	Zylinder-Sicherungseinsätze
Größe size	Ø 14 mm x 51 mm
Charakteristik characteristic	gG
Bemessungsausschaltvermögen rated breaking capacity	100 kA
Bemessungsspannung rated voltage	≤ 25 A AC 690 V ≤ 25 A DC 220 V ≥ 32 A AC 500 V ≥ 32 A DC 220 V 50 A AC 400 V
Standard	IEC 60269-2-1

Bemessungsstrom rated current I_n / A	Bemessungsspannung rated voltage U_n / V	Schmelzintegral pre-arc I^2t A^2s	Ausschaltintegral total $I^2t (U_n)$ A^2s	Leistungsabgabe power loss W
10	690 V	200	1100	2,7
12		280	1500	3,0
16		420	2300	2,3
20		650	3600	2,7
25		1300	7200	3,0
32	500 V	2300	8500	3,6
40		2600	9600	4,2
50	400 V	4000	12000	4,6

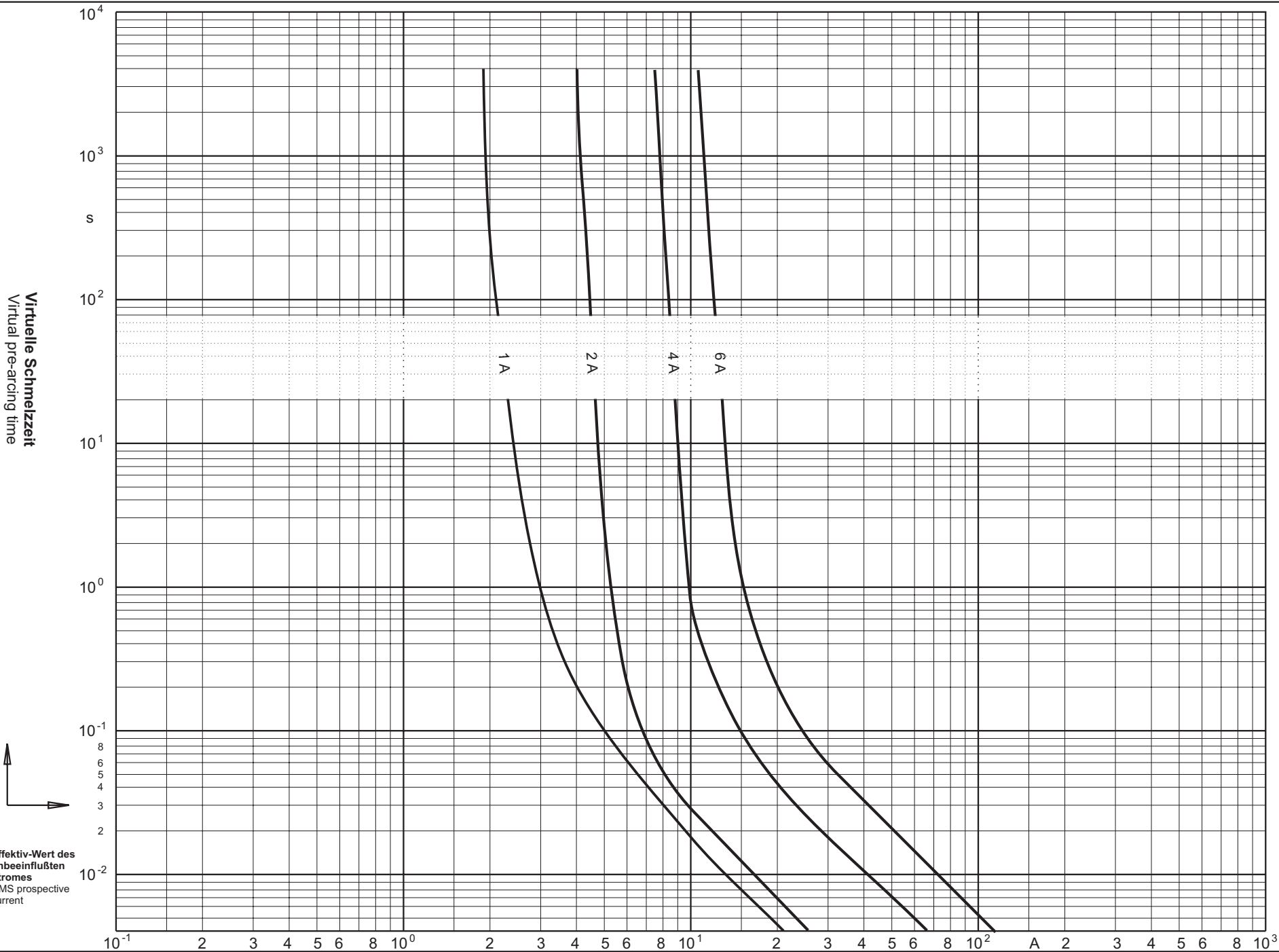
Typ type	Zylinder-Sicherungseinsätze
Größe size	∅ 14 mm x 51 mm
Charakteristik characteristic	gG
Bemessungsausschaltvermögen rated breaking capacity	100 kA
Bemessungsspannung rated voltage	AC 690 V
Standard	IEC 60269-2-1

Bemessungsstrom rated current I_n / A	Bemessungsspannung rated voltage U_n / V	Schmelzintegral pre-arc I^2t A^2s	Ausschaltintegral total $I^2t (U_n)$ A^2s	Leistungsabgabe power loss W
1	690 V	1,8	10	0,6
2		2,5	14	0,9
4		18	100	1,5
6		50	280	1,9



Zeit / Strom-Kennlinien
Time / current-characteristics

Zylinder - Sicherungseinsätze
Fuse-links, IEC 60269-2-1
gG, 690V



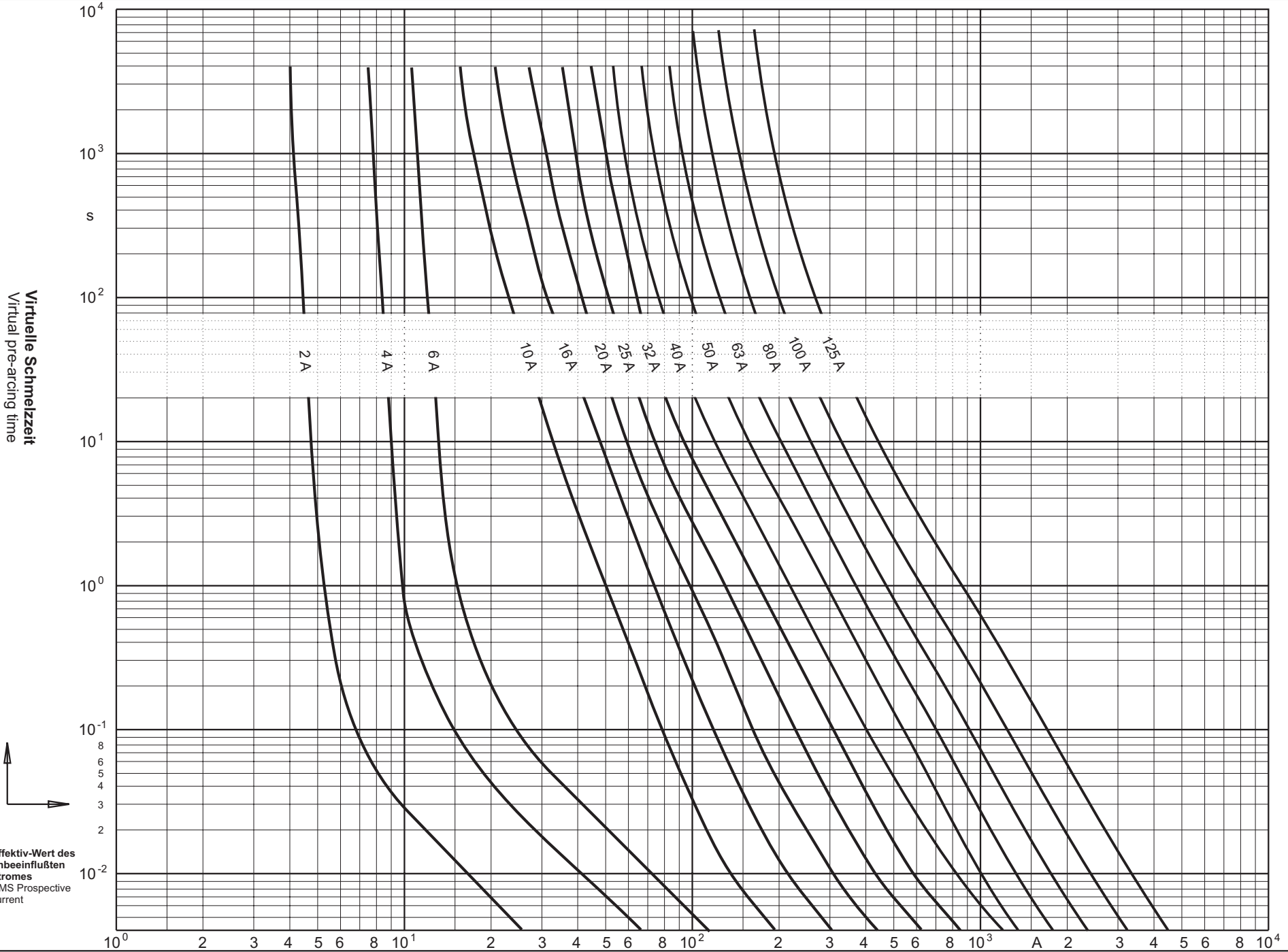
Virtuelle Schmelzeit
Virtual pre-arcing time

Effektiv-Wert des unbeeinflussten Stromes
RMS prospective current



Zeit / Strom-Kennlinien
Time / current-characteristics

Zylinder - Sicherungseinsätze
Fuse-links, IEC 60269-2-1
gG, 400V / 500V / 690V



Virtuelle Schmelzeit
Virtual pre-arcing time

Effektiv-Wert des
unbeeinflussten
Stromes
RMS Prospective
current



Strombegrenzungs-Diagramm
cut-off characteristics

Zylinder - Sicherungseinsätze
Fuse-links, IEC 60269-2-1
gg, 400V / 500V / 690V

