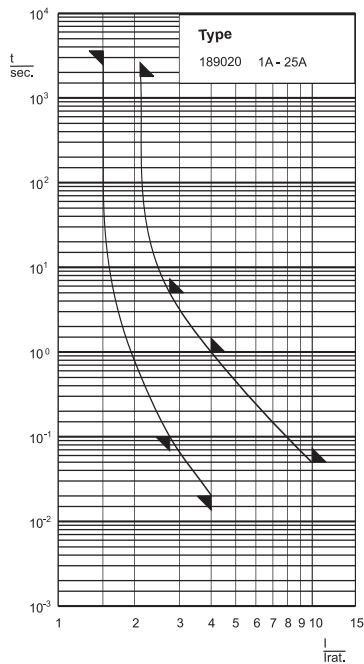
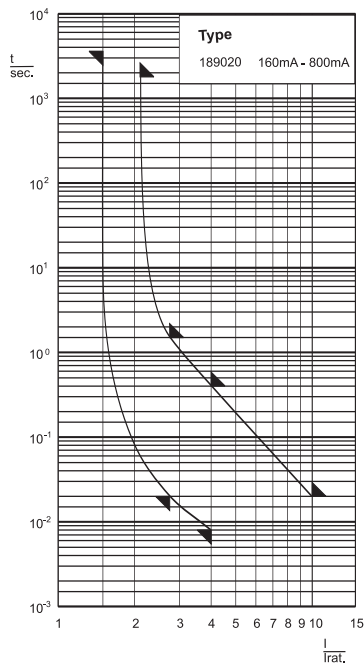




Strom-Zeit-Kennlinien Current Time Characteristics Caractéristique courant/temps



Bei Verwendung dieser G-Sicherungseinsätze ab 6,3 A ist auf ausreichende Wärmeabfuhr zu achten.

When using this type from 6.3 A up, consideration should be given to heat dissipation.

Ce type de fusibles, utilisé à partir de 6,3 A nécessite une évacuation de chaleur.

G-Sicherungseinsätze
verwechselbar

Aufbau
Keramikrohr
undurchsichtig
mit Löschmittelfüllung
Kontaktkappen
Messing
vernickelt

Verpackung
100 Stück (10 x 10)
oder 1000 Stück
(Industrieverpackung = IP)

Schmelzzeit-Grenzwerte

Bemessungsstrom
Rated current
Courant nominal

160 – 800 mA
1 – 25 A

Fuse-links
interchangeable

Construction
Ceramic tube
non-transparent
with filling
End caps
brass
nickel-plated

Packing
100 pcs. (10 x 10)
or 1000 pcs.
(industrial packs = IP)

Fusing time limits

1,5 x I_n 2,1 x I_n 2,75 x I_n

1 h 30 min. 20 ms 1,5 s
1 h 30 min. 100 ms 5 s

Fusibles cartouches
interchangeables

Construction
Tube céramique
non transparent
avec remplissage
Capsules
laiton
nickelé

Emballage
100 pcs. (10 x 10)
ou 1000 pcs.
(emballage industriel = IP)

Temps de fusion limité

4 x I_n 10 x I_n

8 ms 400 ms - 20 ms
20 ms 1 s - 50 ms

Sondertype Special type Type spécial

6,3 x 32 mm
(0.25 x 1.25")

500 V
440 V

F (flink)
(quick-act.)
(rapide)

Type
189020

Bemessungsstrom Rated current Courant nominal	Bem.-Ausschaltverm. Breaking capacity Pouvoir de coupure	Spannungsfall Voltage drop Chute de tension	Verlustleistung Power dissipation Valeur de dissipation (bei/at/en 1,5 x I _n)	Schmelzintegral I ² t's value Intégral de fusion	Approbationen Approvals Homologations
mA/A		mV	W	A ² s	UL Recognition
160 mA		7000	2,5	0,0015	X
200		6500	2,9	0,0035	X
250		6000	3,4	0,0085	X
315		1000	0,9	0,036	X
400	1,5 kA @ 500 V AC cos φ = 1	900	1,0	0,07	X
500		800	1,1	0,19	X
630		700	1,3	0,35	X
800		600	1,4	0,49	X
1 A		400	1,2	0,4	X
1,25	50 kA @ 500 V AC cos φ = 0,3	300	1,3	0,8	X
1,6		300	1,4	1,5	X
2		280	1,6	2,5	X
2,5		260	1,8	5	X
3,15		240	2,3	9	X
4	20 kA @ 500 V DC	220	2,6	18	X
5		190	2,9	40	X
6,3		170	3,2	80	X
8	1,5 kA @ 500 V AC cos φ = 1	160	3,7	150	
10		150	4,0	240	
12,5		140	5,5	500	
16		130	6,5	920	
20	1,5 kA @ 440 V AC cos φ = 1	120	8,4	1500	
25		110	11	3100	