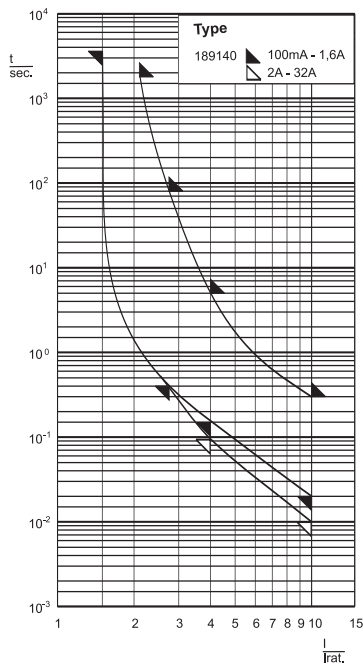




Strom-Zeit-Kennlinien
Current Time Characteristics
Caractéristique courant/temps



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

100 mA – 1,6 A
2 – 32 A

Sondertype
Special type
Type spécial

Bemessungsstrom
Rated current
Courant nominal

mA/A

100 mA
125
160

200
250
315

400
500
630

800
1 A
1,25

1,6
2
2,5

3,15
4
5

6,3
8
10

12,5
16

20
25

32

Bem.-Ausschaltverm.
Breaking capacity
Pouvoir de coupure

1,5 kA
@ 500 V AC
cos φ = 1

10 kA
@ 440 V AC
cos φ = 0,3

1,5 kA @ 500 V AC
cos φ = 1

1,5 kA @ 440 V AC
cos φ = 1

1,5 kA @ 250 V AC
cos φ = 1

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

min. max.

1 h 30 min.
1 h 30 min.

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

Spannungsfall
Voltage drop
Chute de tension

mV

3600
3400
3000

2500
2000
1800

1600
450
400

350
350
300

200
180
160

150
140
135

110
110
100

100
100

100
100

80

2,75 x I_n

min. max.

400 ms 80 s
400 ms 80 s

500 V
440 V
250 V

Verlustleistung
Power dissipation
Valeur de dissipation
(bei/at/en 1,5 x I_n)

W

1,3
1,4
1,5

1,6
1,7
1,8

2,0
0,6
0,7

0,8
0,9
1,0

1,1
1,2
1,3

1,4
1,5
2,2

2,2
2,6
3,0

3,5
4

6
8

10

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

min. max.

95 ms 5 s
150 ms 5 s

T
(träge)
(time-lag)
(temporisé)

Schmelzintegral
I²t's value
Intégral de fusion

A²s

0,04
0,06
0,1

0,18
0,25
0,45

0,45
0,35
0,49

0,9
1,4
3,2

5,2
10
19

37
68
80

215
370
620

1300
2500

3400
5600

3900

Type
189140

Approbationen
Approvals
Homologations

UL Recognition