

# 5x25mm/Nr. 241



## Kennmelder, 250V

### Zeit-Strom Charakteristik

Mittelträge (M)

### Standard

DIN 41576, T.2

### Approbationen

nein

## WebLinks

### Datenblatt

[www.wickmann.com/products/241.pdf](http://www.wickmann.com/products/241.pdf)

### Verpackung

[www.wickmann.com/pack](http://www.wickmann.com/pack)

## Spezifikationen

### Verpackung

002: Karton (100 St.)

### Materialien

Körper: Keramik

Endkappen: Messing, vernickelt

### Betriebstemperatur

-25°C bis +70°C (derating berücksichtigen)

### Klimakategorie

-25°C/+70°C/21 Tage (EN 60068-1..3)

### Lagerbedingungen

+10°C bis +60°C

relative Luftfeuchte ≤ 75% im Jahresmittel, ohne Betauung

### Rüttelbelastung

24 Zyklen à 15 min. (EN 60068-6)

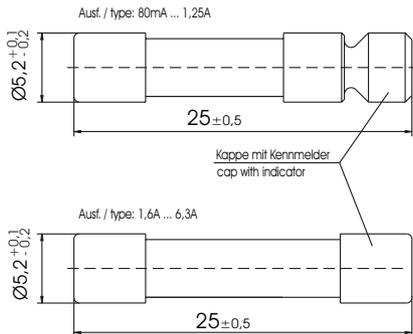
10 - 60Hz bei 0.75mm Amplitude

60 - 2000Hz bei 10g Beschleunigung

### Stempelung

 M, Stromstufe, 250V

## Abmessungen (mm)



## Grenzwerte der Schmelzeit

Bemessungsstrom	1.5 x I <sub>Rat</sub>	2.1 x I <sub>Rat</sub>	2.75 x I <sub>Rat</sub>	4 x I <sub>Rat</sub>	10 x I <sub>Rat</sub>
80mA ... 100mA		<2min		40ms ... 500ms	5ms ... 30ms
125mA ... 1.25A	>1h	<2min	-	60ms ... 2s	5ms ... 70ms
1.6A ... 10A		<30min		60ms ... 2s	5ms ... 70ms

## Zulässiger Dauerstrom ist ≤ 75% bei einer Umgebungstemperatur von 23°C (73.4°F).

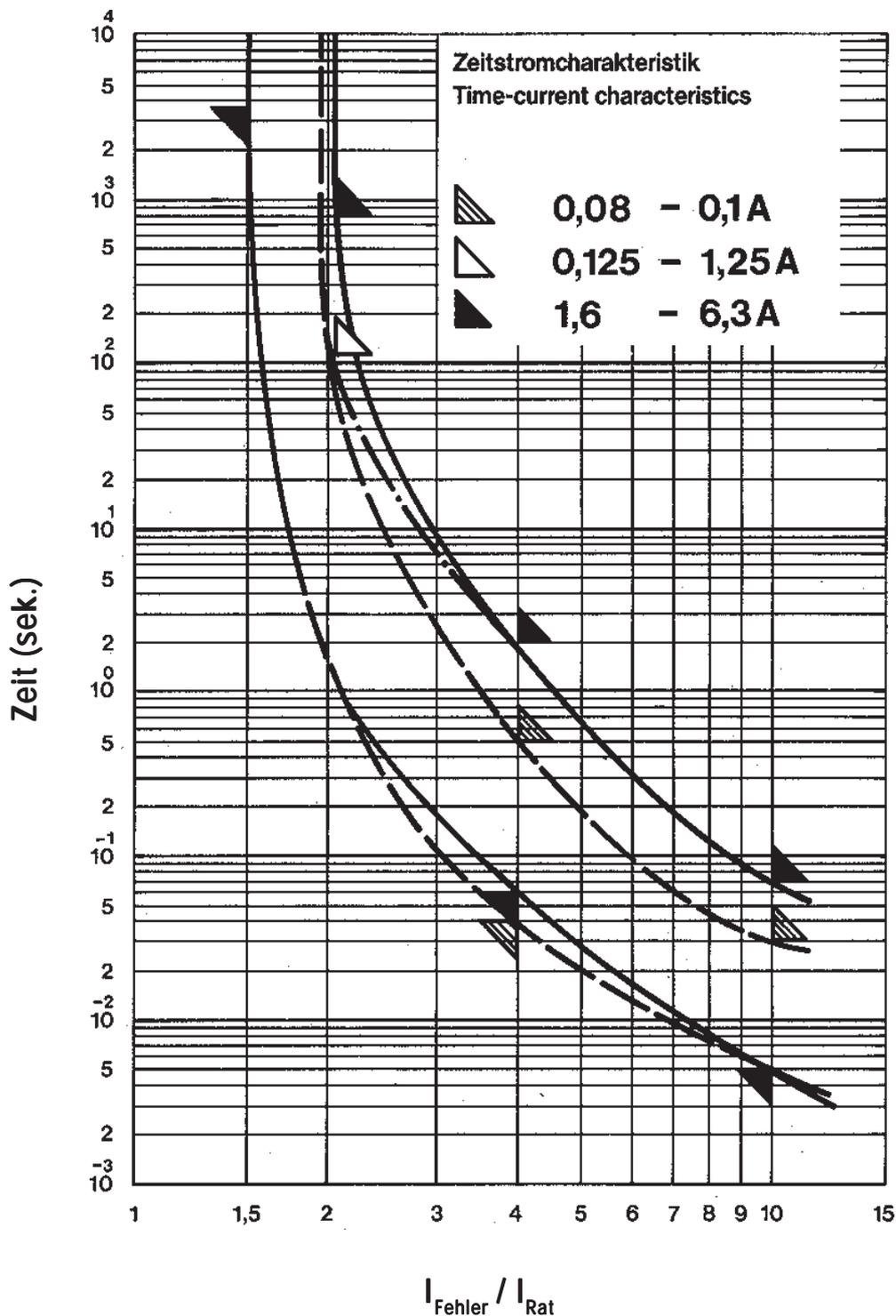
Bemessungsstrom	Ampere-Code <sup>2</sup>	Spannungsbereich	Schaltvermögen	Spannungsfall 1.0 x I <sub>Rat</sub> DIN 41577 max. (mV)	Verlustleistung 1.0 x I <sub>Rat</sub>  max. (W)	Schmelzintegral 10 x I <sub>Rat</sub>  min. (A <sup>2</sup> s)	Kennmelderfarbe
80mA	0080	250V		520		0.015	grau
100mA	0100	250V		500		0.030	rot
125mA	0125	250V		500		0.053	lila
160mA	0160	250V	80A 50Hz cosφ=1.0	400		0.11	orange
200mA	0200	250V		400		0.23	blau
250mA	0250	250V		375		0.38	gelb
315mA	0315	250V		410		0.60	schwarz
400mA	0400	250V		280		0.75	braun
500mA	0500	250V		250		1.5	weiß
630mA	0630	250V		220	auf Anfrage	2.3	grün
800mA <sup>4</sup>	0800	250V		400		3.0	grau
1A <sup>4</sup>	1100	250V		350		4.5	rot
1.25A <sup>4</sup>	1125	250V		315		6.8	lila
1.6A <sup>1</sup>	1160	250V		480		2.3	orange
2A <sup>1</sup>	1200	250V		360		4.5	blau
2.5A <sup>1</sup>	1250	250V	1500A 50Hz cosφ=0.7	300		7.5	gelb
4A <sup>1</sup>	1400	250V		180		34	braun
6.3A <sup>1</sup>	1630	250V		 160		140	grün
8A <sup>1 2</sup>	1800	250V		 160		170	grau
10A <sup>12</sup>	2100	250V		 150		260	rot

<sup>1</sup> 1.6 ... 10A äußerlich wie Nr. 240 <sup>2</sup> in der Normenreihe nicht verzeichnet <sup>3</sup> Betriebsspannung ≥ 10V <sup>4</sup> in Anlehnung an DIN 41576, T.2

## Bestell Info

Menge	Bestell-Nummer	Serie	Amperecode	Verpackung
		241		

## 5x25mm/ Nr. 241



Kontaktieren Sie WICKMANN für individuelle Zeit-Strom Kurven