

6.3x32mm / Nr. 356



Abmessungen (mm)



Sonderausführung, 440V, T Spezifikationen

Zeit-Strom Charakteristik

Träge (T)

Standard

kein

Approbationen

cULus Recognized: Nr. E 67006

Features

- Für Hochspannungsanwendungen
- Pulsfest
- Hohes Schaltvermögen
- Approbationen beantragt
- Steckbar in Clips oder berührungsgeschützte Halter

WebLinks

Datenblatt

<http://www.wickmann.com/products/356dt.pdf>

Approbationszertifikate

<http://www.wickmann.com/approvals>

Zeit-Strom Kennlinie

<http://www.wickmann.com/itcurves>

Weitere Anwendungshinweise siehe Fuseology:

<http://www.wickmann.com/download/fuseologydt.pdf>

Verpackung

002: Karton (100 St.)

Materialien

Körper: Keramik
Endkappen: Messing, vernickelt

Betriebstemperatur

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

Klimaprüfung

-25°C/+70°C/21 Tage (EN 60068-1..3)

Lagerbedingungen

+10°C bis +60°C
relative Luftfeuchte ≤ 75% im Jahresmittel, ohne Betauung, Maximalwert für 30 Tage-95%

Rüttelbelastung

24 Zyklen à 15 min. (EN 60068-6)
10 - 60Hz bei 0.75mm Amplitude
60 - 2000Hz bei 10g Beschleunigung

Stempelung

 , T, Stromstufe, 440V, Approbationen

Gewicht pro Einheit

3.0g (ca.)

Grenzwerte der Schmelzzeit

Nennstrom	1.5 x I _{Rat}	2.5 x I _{Rat}	4 x I _{Rat}	10 x I _{Rat}
400mA ... 10.00A	> 1h	< 15 min	150ms ... 2s	10ms ... 300ms



Zulässiger Dauerstrom ist ≤ 100% bei einer Umgebungstemperatur von 23°C (73.4°F).

Nennstrom	Ampere-Code	Spannung	Schaltvermögen	Spannungsfall 1.0 x I _{Rat} max. (mV)	Verlustleistung 1.5 x I _{Rat} max. (W)	Schmelzintegral 10 x I _{Rat} min. (A ² s)	Approbationen cULus
400mA	0400	440V		1200	1.5	0.16	
500mA	0500	440V		1100	1.6	0.53	
630mA	0630	440V		800	1.7	2.0	
800mA	0800	440V		700	1.7	3.1	
1.00A	1100	440V		500	1.8	4.4	•
1.25A	1125	440V		350	1.8	3.1	•
1.60A	1160	440V	1000A / 440VAC	320	1.8	8.3	•
2.00A	1200	440V	50-60Hz	270	2.0	9.2	•
2.50A	1250	440V	cos φ = 1.0	250	2.3	22	•
3.15A	1315	440V		230	2.4	36	•
4.00A	1400	440V		200	2.6	62	•
5.00A ¹	1500	440V		180	3.0	91	•
6.30A ¹	1630	440V		150	3.2	130	•
8.00A ¹	1800	440V		140	3.8	240	•
10.00A ¹	2100	440V		120	4.0	510	•

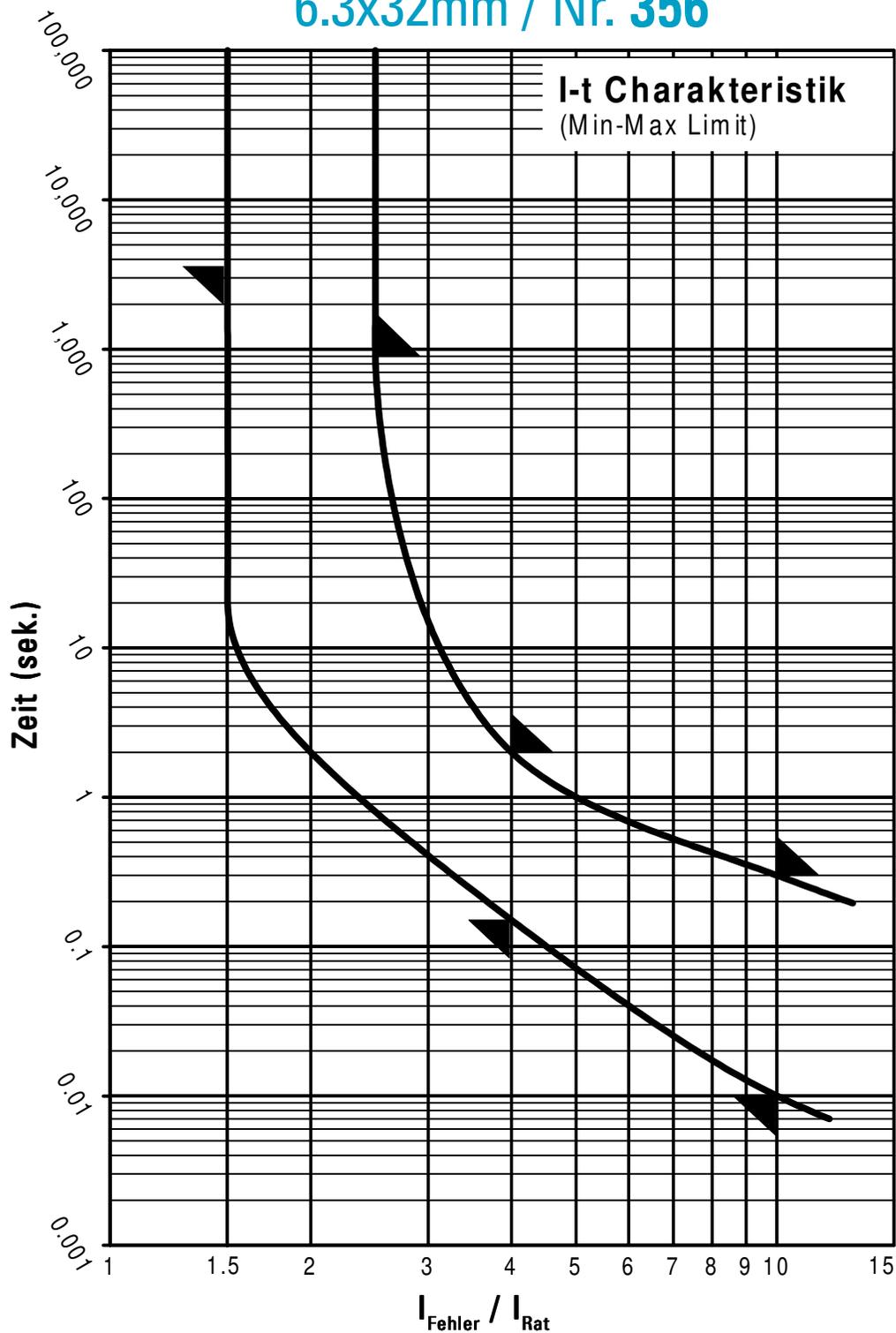
¹ Je nach Anwendung und Einbauweise sind in geschlossenen Sicherungshaltern die Erwärmungsverhältnisse bei der max. auftretenden Umgebungstemperatur zu prüfen.

Bestell Info

Menge	Bestell-Nummer	Serie	Amperecode	Verpackung
		356		

Technische Änderungen vorbehalten

6.3x32mm / Nr. 356



Kontaktieren Sie WICKMANN für individuelle Zeit-Strom Kurven