

# DII gG 6A/500V



## Specifications

|                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| ETI Code                  | 002312403                      |
| Description               | DII gG 6A/500V                 |
| Weight                    | 25                             |
| Level                     | Fuse links gG                  |
| Rated current (A)         | 6                              |
| Type                      | D                              |
| Size                      | DII                            |
| Characteristics           | gG                             |
| Rated AC voltage (V)      | 500                            |
| Rated DC voltage (V)      | 250                            |
| Dimensions                | E27                            |
| Indicator                 | Top fuse status indicator      |
| Breaking capacity AC (kA) | 50                             |
| Breaking capacity DC (kA) | 8                              |
| Standards                 | DIN EN 60269-1, DIN EN 60269-3 |
| Application               | For cable protection           |
| Breaking capacity AC (kA) | 50                             |
| Breaking capacity DC (kA) | 8                              |
| Dimensions                | E27                            |
| Indicator                 | Top fuse status indicator      |
| Standards                 | DIN EN 60269-1, DIN EN 60269-3 |

[Online product page](#)

## Other documentation



[Technical data catalogue](#)  
[EU declaration](#)

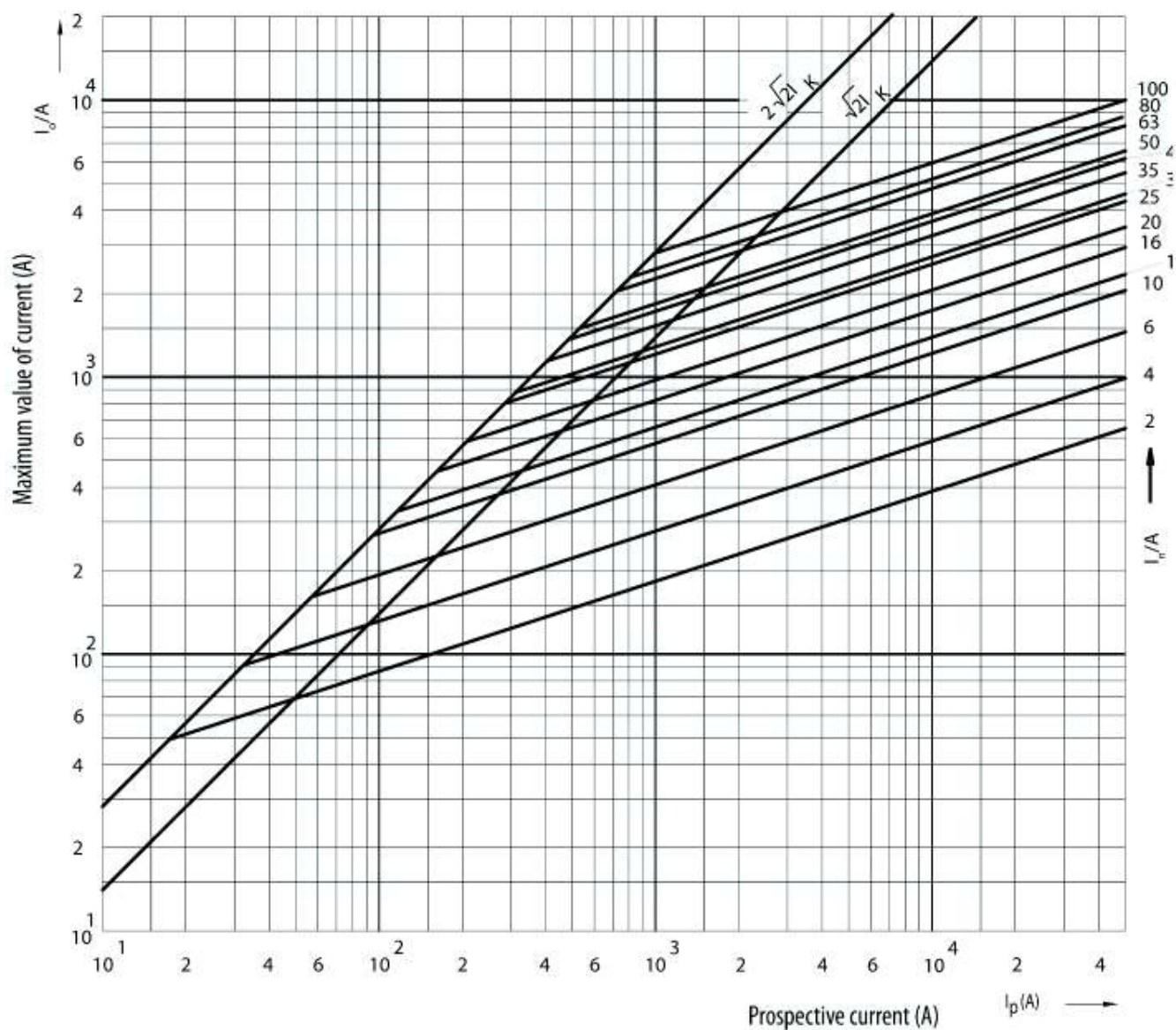


## ETIM international clasification

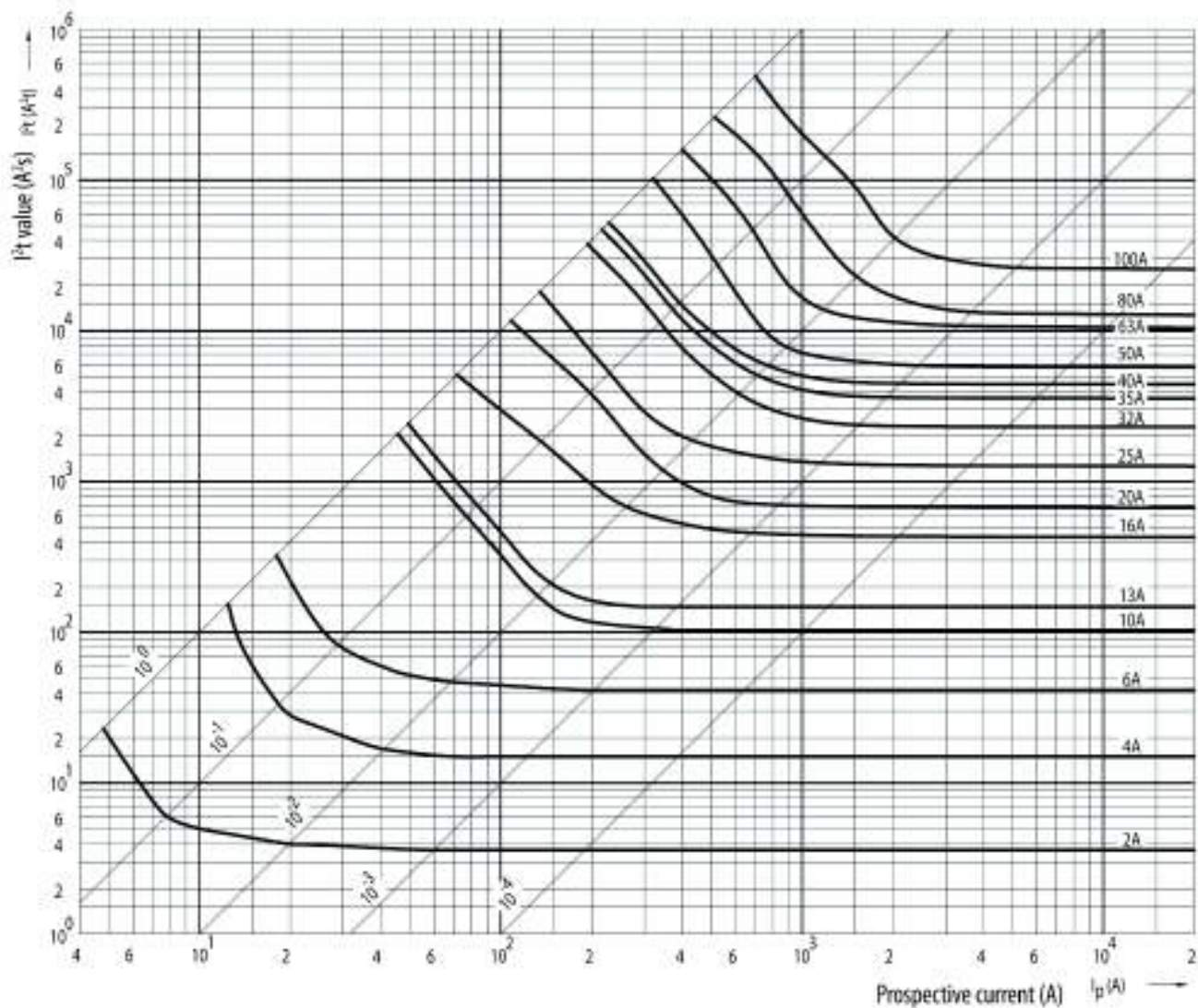
|                                    |                           |
|------------------------------------|---------------------------|
| Application                        | For cable protection      |
| Nominal rated current              | 6A                        |
| Nominal rated voltage              | 500V                      |
| Release characteristic             | Time-lag                  |
| Colour code                        | Green                     |
| Construction size                  | DII                       |
| Type of fuse status indicator      | Top fuse status indicator |
| Breaking capacity                  | 50                        |
| Rated voltage at DC                | 250                       |
| Max. rated operation voltage Ue AC | 500                       |



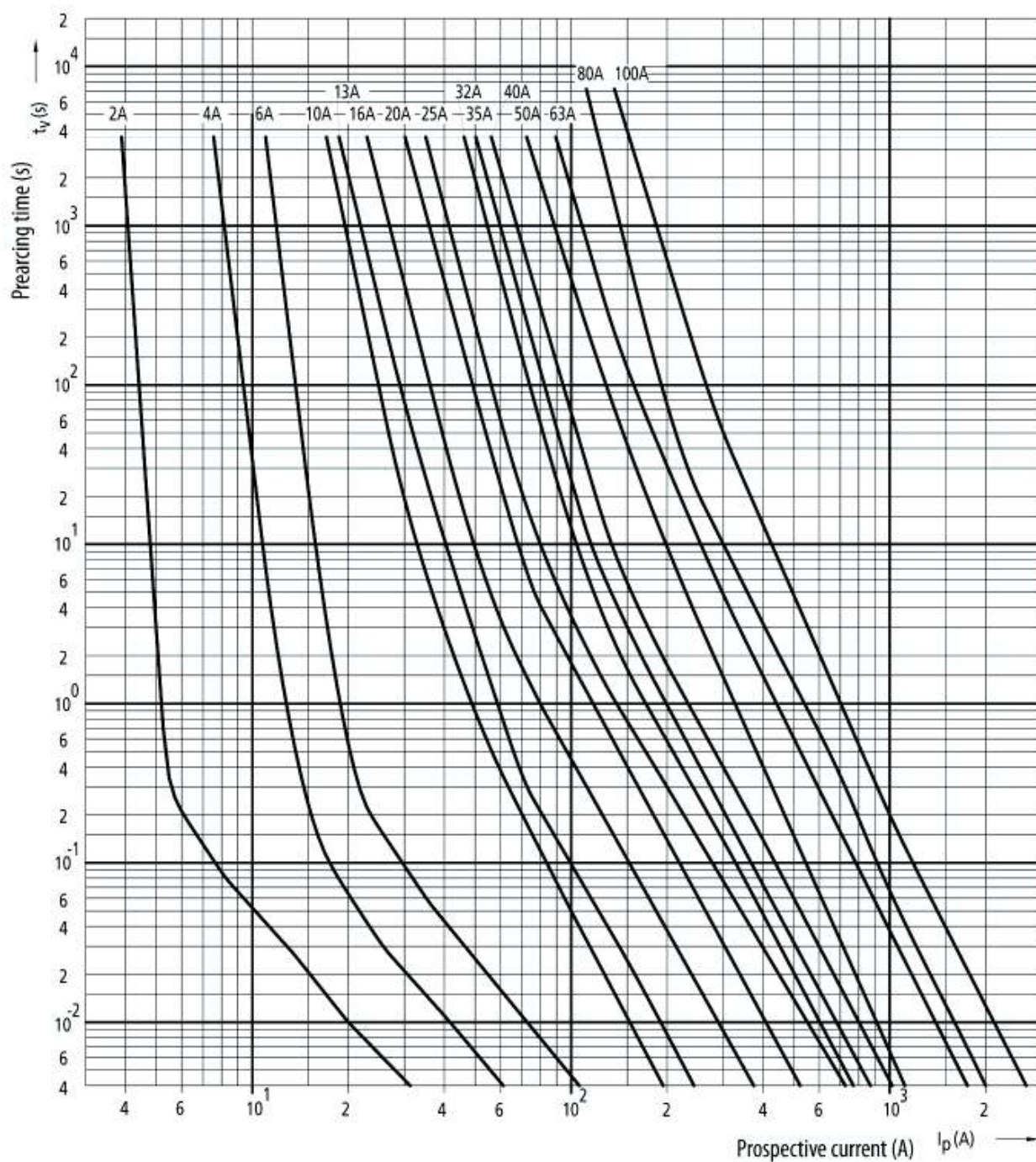
## Cut-off current characteristics



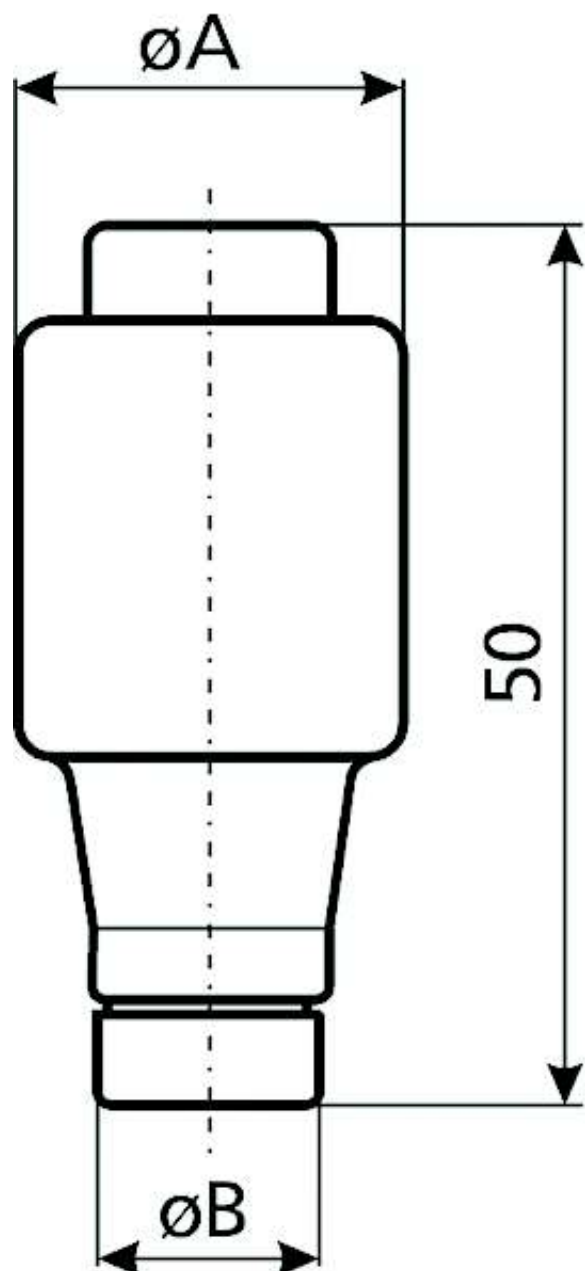
# Melting energy characteristics



# Time current characteristics



## Dimension drawing



| [A] | $\varnothing A$ | $\varnothing B$ |
|-----|-----------------|-----------------|
| 2   | 21,5            | 6               |
| 4   | 21,5            | 6               |
| 6   | 21,5            | 6               |
| 10  | 21,5            | 8               |
| 13  | 21,5            | 8               |
| 16  | 21,5            | 10              |
| 20  | 21,5            | 12              |
| 25  | 21,5            | 14              |





# COM\_PRODUCT\_Certificate

Elektrisches Prüfamnt München, Franzstraße 9, 80 802 München

**Elektrisches  
Prüfamnt München**der Stadtwerke München  
Werkbereich Versorgung  
Abt. Elektrotechnisches  
Zähler- und Prüfwesen  
Telefon (089) 3 81 01 - 331  
Telefax (089) 3 81 01 - 329**Prüfbericht**  
**Nr. 760127**

**Antragsteller:** ETI Elektroelement d.d.  
Obrezija 5, SLO-61411 Izlake  
Antrag vom 13.02.1997  
Aktenzeichen ELLA-Franc Piki

**Gegenstand:** D-Sicherungseinsätze Baugröße D II  
Prüflinge erhalten am 18.02.1997

**Hersteller:** Antragsteller

**Art der Prüfung:** Zur Information des Antragstellers  
Teiltypprüfung  
Prüfung des Ausschaltvermögens bei Wechsel- und Gleichspannung  
nach DIN VDE 0636-301 (VDE 0636 Teil 301):1997-03 Abschnitt 8.5  
Teilprüfung 2  
Deutsche Fassung von HD 630.3.1 S1:1996

**Prüfergebnis:** Forderungen erfüllt

**Inhalt:**

|                                            |               |
|--------------------------------------------|---------------|
| Eingereichte Prüflinge                     | Seite 1       |
| Durchgeführte Prüfungen                    | Seite 2       |
| Prüftabellen                               | Nr 1 bis 3    |
| Oszillogramme                              | Nr 1 bis 37   |
| Verwendete Messgeräte und Prüfmittel       | Seite 3       |
| Prüfstromquelle für Schaltvermögensprüfung | Seite 4 und 5 |
| Schmelzleiterzeichnung                     | Seite 6       |

**Abschluß:**  
München, den 04.04. 1997

Dieser Bericht gibt nur Aufschluß über das zur Prüfung eingereichte Material und ist kein Nachweis über die Qualität der serienmäßigen Fertigung.  
Der Prüfbericht darf Dritten nur im vollen Wortlaut zur Kenntnis gegeben werden.  
Jede Veröffentlichung oder Vervielfältigung bedarf der vorherigen schriftlichen Genehmigung des Elektrischen Prüfamtes München.