

# Hochspannungs-Sicherungen

## Nennspannung 3,6 bis 36 kV

### Maße für Sicherungseinsätze

**DIN**  
**43 625**

High-voltage fuses, rated voltages 3.6 to 36 kV; fuse-links

Ersatz für Ausgabe 08.71

Diese Norm ist mit dem IEC-Report 282-1 A abgestimmt.

Maße in mm

### 1 Maße, Bezeichnung

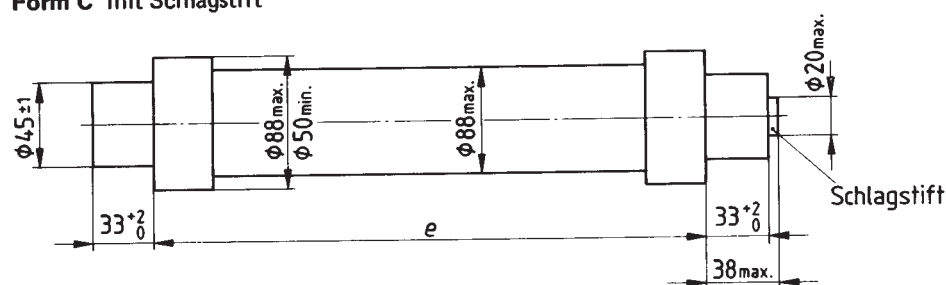
Die Sicherungseinsätze brauchen der bildlichen Darstellung nicht zu entsprechen; nur die angegebenen Maße sind einzuhalten.

Der Anzeiger darf beliebig gestaltet werden.

Form A ohne Anzeiger, ohne Schlagstift

Form B mit Anzeiger

Form C mit Schlagstift



(Dargestellt ist Form C)

Bezeichnung eines Sicherungseinsatzes der Form C, der Nennspannung 12 kV und dem Nennstrom 63 A:

Sicherungseinsatz DIN 43 625 – C12 – 63

Bezeichnung eines Sicherungseinsatzes der Form C, für die Nennspannung 12 kV, mit dem der Nennspannung 24 kV zugeordneten Wert für  $e$  und einem Nennstrom von 63 A:

Sicherungseinsatz DIN 43 625 – C12 (24) – 63

Nennspannung kV	3,6	7,2	12	24	36
$e \begin{smallmatrix} 0 \\ -1 \end{smallmatrix}$	192	292	442	537	

Die angegebene Zuordnung des Maßes  $e$  zu der jeweiligen Nennspannung sollte bevorzugt werden. Andere Zuordnungen des Maßes  $e$  zu den Nennspannungen sind zulässig.

Nennströme nach DIN 57 670 Teil 4/VDE 0670 Teil 4.

### 2 Kennzeichnung

nach DIN 57 670 Teil 4/VDE 0670 Teil 4 (z. Z. Entwurf)

### 3 Weg und Kraft des Schlagstiftes

nach DIN 57 670 Teil 4/VDE 0670 Teil 4 (z. Z. Entwurf)

Fortsetzung Seite 2

Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)