

## 6. HH-Sicherungen - Hochspannungssicherungen

Diese Baureihe umfasst das komplette Sortiment der klassischen Standard-Teilbereichs-HH-Sicherungen für den Transformator-Schutz. Sie ist für den Einsatz in Luft- und gasisolierten Mittelspannungsanlagen, für Innen- und Freiluftanwendungen geeignet.

- mit Schlagmelder 80N nach IEC/EN 60 282-1 und VDE 0670 Teil 4 und integriertem Temperaturbegrenzer ausgerüstet: die Sicherung löst aus, bevor eine unzulässige Temperatur erreicht wird (Schutz der Sicherungsbehälter in SF6-Anlagen gegen unzulässige Erwärmung)
- Abmessungen nach DIN 43625

**Bitte nennen Sie uns Stückzahl, Bemessungsstrom, Bemessungsspannung und Länge „e“ in Ihrer Anfrage!**

A	1	2	4	6,3	10	16	20	25	31,5	40	50	63	80	100	125	160	200	250
3/ 7,2kV	192 mm																	
	292 mm				292 mm													
	442 mm																	
6/ 12kV	292 mm																	
	442 mm				442 mm													
10/17,5 kV	292 mm				292 mm													
	367 mm																	
	442 mm																	
10/24 kV	442 mm																	
															537 mm			
20/36 kV	537 mm																	

### HH-Sicherungseinsätze nach DIN 43625

DIN 43625 legt die Abmessungen der DIN HH-Sicherungseinsätze fest.

Der Durchmesser „d“ ist hauptsächlich vom Bemessungsstrom abhängig (55-88 mm) und die Länge „e“ von dem Bemessungsstrom (192 bis 537 mm).

DIN 43625 definiert die Länge entsprechend der Spannung, wie in der folgenden Tabelle beschrieben:

Un (kV)	e (mm)
3 / 7,2	192
6 / 12	292
10 / 17,5	367
10 / 24	442
20 / 36	537

