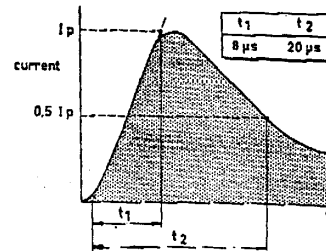
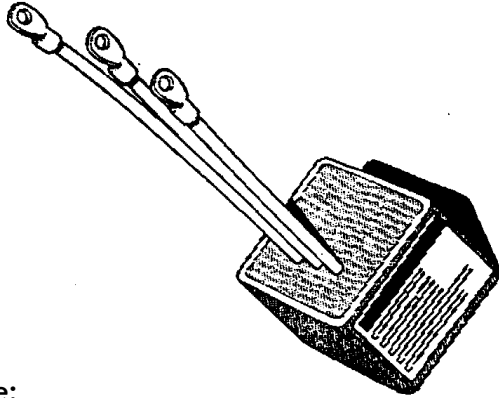


# Drehstromvaristoren

Qualitäts -und Sicherheitsvorsprung durch Kostensenkung

## Überspannungsschutz



### Vorteile:

- ☺ Verhindern Spannungsdurchschläge in den Wicklungen beim Abschalten von Drehstrommaschinen
- ☺ Senken Investitionsaufwand für Drehstrommaschinen, reduzieren Ersatzbeschaffung
- ☺ Vermeiden Wicklungsschäden durch Spannungsdurchschlag
- ☺ Erhöhen die Lebensdauer von Schaltelementen -Schütze, Relais, Schaltthyristoren - keine Verschweißbildung an den Unterbrecherkontakten
- ☺ Ersparen aufwendige Spezialzwischenisolierungen z.B. bei Vielpolmotoren
- ☺ Einfacher Aufbau: Zuleitung im Motorenklemmbrett an die Achlußkontakte der 3 Phasen anschließen.

### Allgemeine technische Angaben:

Der spannungsabhängige PH-Varistor ist ein optimaler Überspannungsschutz, den die zunehmende Elektronisierung auf allen Gebieten der Elektrotechnik fordert.

Die polykristalline Keramik hat einen Widerstandswert mit starker Spannungsabhängigkeit. Der Widerstandswert mit symmetrischer V/I - Kennlinie nimmt bei steigender Spannung ab. Der Varistor wird parallel zu der zu schützenden Elektronik geschaltet. Bei Spannungsanstieg bildet er einen niederohmigen Nebenschluß und verhindert so den weiteren Anstieg der Überspannung.

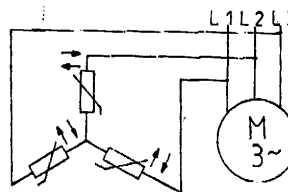
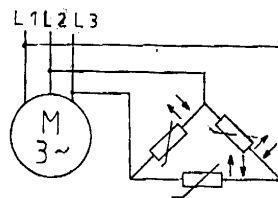
### Mechanische Daten:

#### Lötbarkeit:

max. +240°C für die Dauer von max. 4s

#### Erhitzungswiderstand:

max. +265°C für die Dauer von max. 11s



### 2 Typen:

#### Würfelform:

#### Zylinderform mit PG bzw. M-Verschraubung:

liegt innen im Klemmkasten

wird mit PG-Verschraubung (PG 9 od. PG 11 bzw. M) am Klemmkasten montiert

**WÜRFEL-Form**

€ 9,50

**PG + M-Verschraubung**

€ 11,70