

## Keine Angst vor Blitz und Donner!



### Überspannungsschutzgeräte (SPD)

Statistiken zeigen, dass die Blitzhäufigkeit und die damit verbundenen Überspannungen in Deutschland seit mehreren Jahren stetig steigen. Im Gewerbe- und Industriebereich kommt noch ein zweites Phänomen hinzu – Überspannungen, die durch Schalthandlungen induktiver Lasten (z.B. Schütze, Relais) entstehen.

Um die Überspannungen auf ein ungefährliches Maß zu reduzieren, kommen Überspannungsschutzgeräte der Serie 7P zum Einsatz. Diese sind für feste Installationen in 1- und 3-Phasennetzen TN / TT aufschraubbar auf Tragschiene TH35 konzipiert. Durch eine optische Anzeige wird der Betriebsstatus der Geräte „ vor Ort“ angezeigt. Parallel dazu kann über einen Meldekontakt eine elektrisch auswertbare Fernmeldung erfolgen.

#### Spezifikationen

- Anschlussfertige Einheit aufschraubbar auf Tragschiene TH35
- Schutzmodule steckbar und mechanisch codiert oder als Kompaktgerät (Typ 1 + 2)
- Hohes Ableitvermögen durch leistungsfähige Varistoren / Funkenstrecken
- Optische Statusanzeige  
Anzeige grün = normaler Betriebszustand  
Anzeige rot = anormal Zustand (defekt)
- Potenzialfreier Zustandsmeldekontakt (1 Wechsler)


**ISO 14001**

**ISO 9001**

**MADE IN EUROPE**

## Serie 7P

# Überspannungsschutzgeräte (SPD)

### Kombi-Ableiter Typ 1 + 2 Grob- und Mittelschutz für den inneren Blitzschutz von 230/400 V-Netzen Kompaktgerät, auf Tragschiene TH35 aufschraubbar



- **7P.01.8.260.1025**  
1 x Varistor mit Funkenstrecke in Serie, Blitzimpulsstrom (10/350)  $\mu$ s 25 kA, Nennableitstrom (8/20)  $\mu$ s 30 kA, einsetzbar zwischen L - N, L - PEN, Schutzpegel 1,5 kV, 35 mm breit
- **7P.02.8.260.1025**  
1 x Varistor mit Funkenstrecke in Serie, Blitzimpulsstrom L - N (10/350)  $\mu$ s 25 kA, Nennableitstrom (8/20)  $\mu$ s 30 kA + 1 x Funkenstrecke, Blitzimpulsstrom N - PE (10/350)  $\mu$ s 50 kA, Nennableitstrom (8/20)  $\mu$ s 50 kA, einsetzbar in 1-phasigen TN-S und TT-Netzsystemen, Schutzpegel 1,5 kV, 70 mm breit
- **7P.03.8.260.1025**  
3 x Varistor mit Funkenstrecke in Serie, Blitzimpulsstrom L1, L2, L3 - PEN (10/350)  $\mu$ s 25 kA, Nennableitstrom (8/20)  $\mu$ s 30 kA, einsetzbar in 3-phasigen TN-C-Netzsystemen, Schutzpegel 1,5 kV, 105 mm breit
- **7P.04.8.260.1025**  
3 x Varistor mit Funkenstrecke in Serie, Blitzimpulsstrom L1, L2, L3 - N (10/350)  $\mu$ s 25 kA, Nennableitstrom (8/20)  $\mu$ s 30 kA + 1 x Funkenstrecke, Blitzimpulsstrom N - PE (10/350)  $\mu$ s 100 kA, Nennableitstrom (8/20)  $\mu$ s 100 kA, einsetzbar in 3-phasigen TN-S und TT-Netzsystemen, Schutzpegel 1,5 kV, 140 mm breit

### Überspannungsableiter Typ 2 Mittelschutz für den inneren Blitzschutz von 230/400 V-Netzen Module austauschbar, auf Tragschiene TH35 aufschraubbar



- **7P.21.8.275.1020**  
1 x Varistor, Nennableitstrom (8/20)  $\mu$ s 20 kA, einsetzbar zwischen L - N, L - PEN, Schutzpegel 1,2 kV, 17,5 mm breit
- **7P.22.8.275.1020**  
1 x Varistor, Nennableitstrom L - N (8/20)  $\mu$ s 20 kA + 1 x Funkenstrecke, Nennableitstrom N - PE (8/20)  $\mu$ s 20 kA, einsetzbar in 1-phasigen TN-S und TT-Netzsystemen, Schutzpegel (1,2/1,5) kV, 35 mm breit
- **7P.23.8.275.1020**  
3 x Varistoren, Nennableitstrom L1, L2, L3 - PEN (8/20)  $\mu$ s 20 kA, einsetzbar in 3-phasigen TN-C-Netzsystemen, Schutzpegel 1,2 kV, 52,5 mm breit
- **7P.24.8.275.1020**  
3 x Varistoren, Nennableitstrom L1, L2, L3 - N (8/20)  $\mu$ s 20 kA + 1 x Funkenstrecke, Nennableitstrom N - PE (8/20)  $\mu$ s 20 kA, einsetzbar in 3-phasigen TN-S und TT-Netzsystemen, Schutzpegel (1,2/1,5) kV, 70 mm breit

Ihr FINDER Partner:



**Download**  
Datenblatt der Serie 7P  
[www.finder.de](http://www.finder.de)

#### QR-Code

Mit diesem Code erhalten Sie direkten Zugang zum Download der Technischen Daten.  
Dazu benötigen Sie ein funktionsfähiges Smartphone.  
Laden Sie dazu bitte das entsprechende App herunter.



FINDER GmbH  
Hans-Böckler-Straße 44  
D-65468 Trebur-Astheim

Telefon +49 6147 2033-0  
Fax +49 6147 2033-377  
E-Mail [info@finder.de](mailto:info@finder.de)

[www.finder.de](http://www.finder.de)