

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## DK 7856.170

### Überspannungsschutz PSM

Stand: 13.02.2026 (Quelle: [rittal.com/de-de](http://rittal.com/de-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# DK 7856.170 - Überspannungsschutz PSM

Wird der Stromschiene vorgeschaltet. Für jede 3 phasige Einspeisung der Stromschiene ist ein Überspannungsschutz verfügbar. Der Überspannungsschutz kann auch nachgerüstet werden.

## Eigenschaften

Artikel-Nr.	DK 7856.170
Ausführung	Überspannungsschutz Typ 3
Produktbeschreibung	Wird der Stromschiene vorgeschaltet. Für jede 3 phasige Einspeisung der Stromschiene ist ein Überspannungsschutz verfügbar. Der Überspannungsschutz kann auch nachgerüstet werden.
Stecker (Typ)	Wago X-Com
Phasen pro Einspeisung	3~
Nennstrom (max.)	16 A
Hinweis	Je Einspeisung wird ein Überspannungsschutz benötigt.
Steckdosen	Wago X-Com
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	0.799
Bruttogewicht	0.82
Zolltarifnummer	85369001
EAN	4028177402621
ETIM 9	EC000942
ECLASS 8.0	27130806

## Approbationen

Erklärungen

Konformitätserklärung

# Ausschreibungstext

Power System Modul Überspannungsschutz 3-phasic

Installation nach dem Plug & Play System

3 phasiger Überspannungsschutz

Für jede 3 phasige Einspeisung der Stromschiene ist

ein Überspannungsschutz verfügbar. Der

Überspannungsschutz kann auch nachgerüstet werden.

Integrierte optische Funktionskontrolle. Das

vorkonfektionierte Anschlusskabel dient der

Einspeisung der Power System Modul - Stromschiene.

Die Anbindung an die Stromschiene erfolgt über eine

5polige steckbare Klemmleiste. Für die Einspeisung

ist ein Anschlusskabel Typ DK 7856.025 erforderlich.

Funktion

Bei korrekter Funktion leuchtet eine grüne Lampe. Ein

Ausfall der Überspannungsschutzeinrichtung wird

anhand einer aufleuchtenden roten Lampe deutlich

angezeigt.

Anforderungsklasse

Der Überspannungsschutz ist für die

Anforderungsklasse D (ortsveränderlicher Einsatz an

Steckdosen) konzipiert.

Bestimmungszweck

Die Überspannungsschutz Steckdosenleiste ist für die

Überspannungskategorie II nach DIN VDE 0110 Teil 1

bestimmt.

Technische Daten:

Spannungsbereich dreiphasig 110V-400VAC 50/60Hz

Max. Strom pro Einspeisung 3x16A

Kabeltyp: H07RN-F 5G2,5mm<sup>2</sup>

Temperatur-Einsatzbereich: +5° C bis +45° C

Feuchtigkeits-Einsatzbereich: 5% bis 95% rel.

Feuchtigkeit, nicht kondensierend

Schutzart IP20