

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## DK 7856.170

# Überspannungsschutz PSM

Stand: 08.07.2026 (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 kg
Bruttogewicht	0,82 kg
Zolltarifnummer	85369001
ETIM 9	EC000942
ECLASS 8.0	27130806
Produktbeschreibung	DK PSM Überspannungsschutz, Typ 3, Wago X-Com

## Approbationen

Erklärungen	Konformitätserklärung
-------------	-----------------------

# Ausschreibungstext

Power System Modul Überspannungsschutz 3-phasig

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