Rittal - Das System.

Schneller - besser - überall.





DK 7856.170 Überspannungsschutz PSM

Stand: 16.12.2025 (Quelle: rittal.com/ch-de)



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	

© Rittal 2025 2

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 5G2,5mm²

Temperatur-Einsatzbereich: +5° C bis +45° C Feuchtigkeits-Einsatzbereich: 5% bis 95% rel.

Feuchtigkeit, nicht kondensierend

© Rittal 2025 3

Schutzart IP20

© Rittal 2025 4