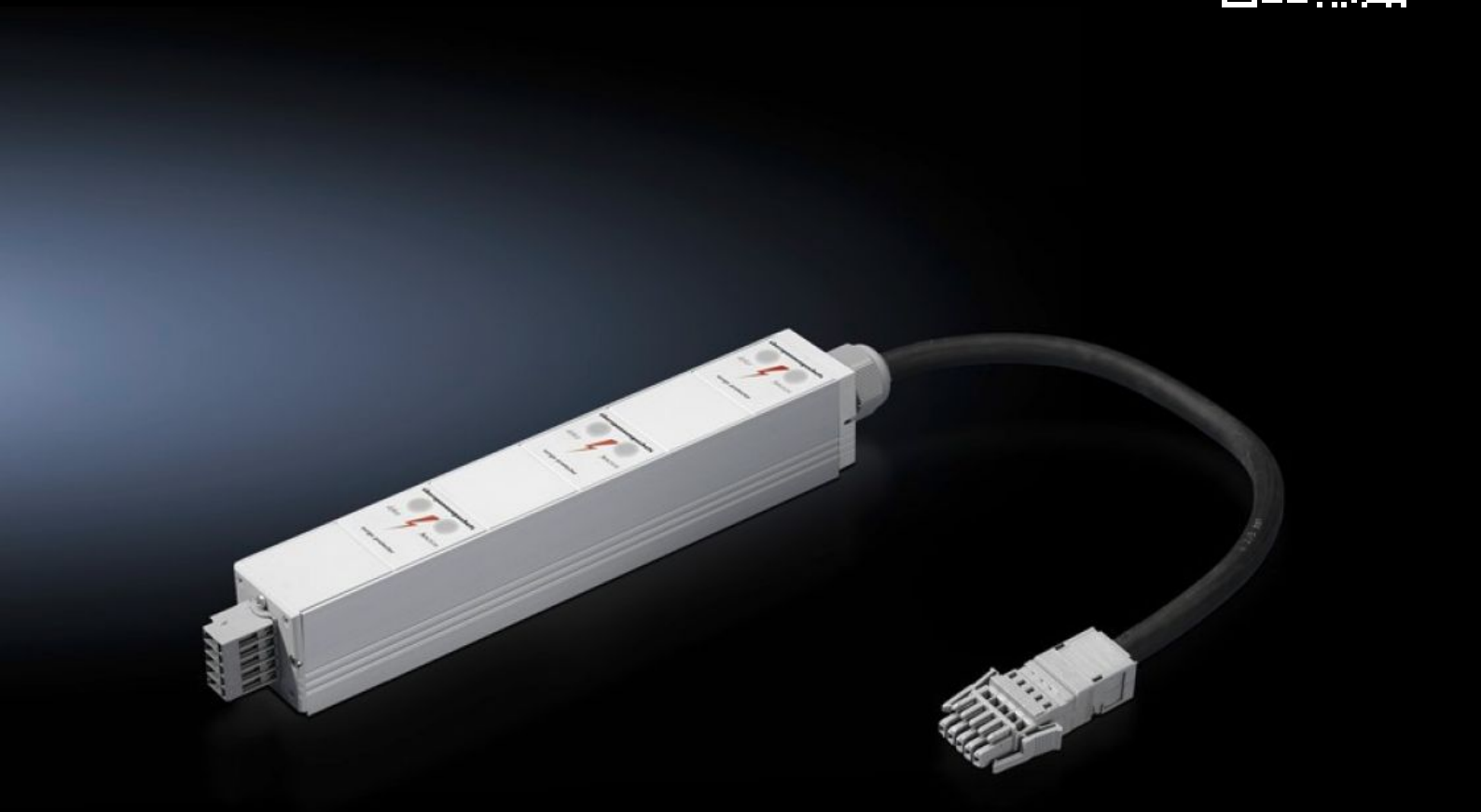
Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



DK 7856.170
Überspannungsschutz PSM

Stand: 28.11.2026 (Quelle: www.rittal.com/de-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 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 ll 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 2026

Schutzart IP20