

Power System Modul

PSM Stromschienen

PSM Stromschienen + PSM Steckdosenmodule

PSM Stromschienen

Das modulare System ermöglicht eine Grundausstattung der Racks durch eine vertikale Trägerschiene mit 1-/3-phasiger Einspeisung. In die Trägerschiene können die verschiedenen Steckdosenmodule zur Versorgung der aktiven Komponenten eingerastet werden. Und dies selbst im laufenden Betrieb, da das Trägerprofil berührungsgeschützt aufgebaut ist.

PSM Steckdosenmodule

Die verschiedenen Module, Schuko, IEC320 o. ä. können gemischt in die Trägerschiene eingesteckt werden. Das kann auch von Nicht-Elektrikern durch das berührungsgeschützte Plug & Play-System leicht realisiert werden.

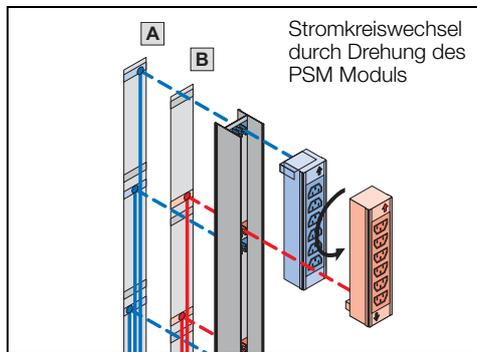
Approbationen:

Finden Sie im Internet

Foto zeigt ein Ausbaubeispiel, entspricht nicht der Lieferform

Technische Daten/Vorteile:

- Jedes Steckdosenmodul greift auf der Trägerschiene eine Phase ab, je nach Steckrichtung von Einspeisung **A** oder redundanter Einspeisung **B**
- 1-/3-phasiger Aufbau mit einem max. Strom von 2 x (3 x 16 A)
- Redundante Einspeisung 3-phasig möglich
- Der redundante Stromkreis ist komplett getrennt von den 3 Phasen der Trägerschiene
- Module im laufenden Betrieb nachrüstbar
- Die Module können mit einem integrierten Überstromschutz versehen werden, dadurch wird bei zu hohem Strom nur das betroffene Modul abgeschaltet, die restlichen Module bleiben in Betrieb
- Überspannungsschutz in die Zuleitung integrierbar
- Verschiedene Module auch mit Strommessung und schaltbaren Ausgängen



PSM Stromschienen

für Schrankhöhe mm	Phasen pro Einspeisung	Anzahl der Einspeisungen	Eingangsstrom (A)	Max. Anzahl Modul-Steckplätze	Anschluss, Steckertyp	Leitungsschutzschalter 16 A	VE	Best.-Nr.
1 Mit Messung von Spannung, Strom und Leistung (Verbrauch), über CMC III fernverwaltbar								
2000	3	2	16	6	Wago X-COM	–	1 St.	7859.050
2000	1	1	32	6	CEE	2	1 St.	7859.053
2 Mit 2 Einspeisungen (Buchse), 3-Phasen Redundanz								
1200	3	2	16	4	Wago X-COM	–	1 St.	7856.010
2000	3	2	16	7	Wago X-COM	–	1 St.	7856.020
2200	3	2	16	8	Wago X-COM	–	1 St.	7856.008
3 Mit 3 m Anschlusskabel (Steckertyp CEE/EN 60 309)								
2000	3	1	16	7	CEE	–	1 St.	7856.005
2000	3	2	16	7	CEE	–	1 St.	7856.006
4 Mit 3 m Anschlusskabel (Steckertyp CEE/EN 60 309)								
2000	1	1	32	6	CEE	2	1 St.	7856.321
2000	3	1	32	6	CEE	6	1 St.	7856.323

! Zusätzlich wird benötigt:

– PSM Steckdosenmodule, siehe Seite 411



Zubehör:

- Befestigungssatz für PSM Stromschienen, siehe Seite 413
- Anschluss- und Verbindungskabel, siehe Seite 413
- Kabelverriegelung, siehe Seite 413
- Überspannungsschutz, siehe Seite 413

