

SIPLUS HCS4200 RACK4200 zur Aufnahme von max. 12 Power Output Modulen (POM) POM4220. die Kontaktierung der POM erfolgt über Direktstecker auf einer Busplatine, die auf der Rückseite des RACKS angebracht IST. die Kommunikation zur übergeordneten Steuerung erfolgt durch das Central Interface Modul (CIM), das auf der linken Seite des RACKS angebracht wird



### Allgemeine Informationen

Produkt-Markename	SIPLUS
Produkt-Bezeichnung	RACK4200 für 12 POM

### Aufbauart/Montage

Befestigungsart	Rückwand Schaltschrank
Einbaulage	waagrecht
Art der Lüftung	Eigen- oder Fremdbelüftung

### Hardware-Ausbau

Art der Leistungsausgabe anschließbar	POM4220
Leistungsbelastbarkeit je Baugruppenträger mit Lüfter, max.	193 kW
Leistungsbelastbarkeit je Baugruppenträger ohne Lüfter, max.	88 kW

### Steckplätze

• Anzahl Steckplätze	12
----------------------	----

### Schnittstellen

Schnittstellen/Bustyp	Systemschnittstelle
-----------------------	---------------------

### EMV

EMV-Störaussendung	Grenzwert nach IEC 61000-6-4:2007 + A1:2011
elektrostatische Entladung gemäß IEC 61000-4-2	4 kV Kontaktentladung / 8 kV Luftentladung
feldgebundene Störeinkopplung gemäß IEC 61000-4-3	10 V/m (80 ... 1 000 MHz), 3 V/m (1,4 ... 2,0 GHz), 1 V/m (2,0 ... 2,7 GHz)

Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP20

Normen, Zulassungen, Zertifikate	
CE-Kennzeichen	Ja
UL-Zulassung	Ja
RCM (former C-TICK)	Ja
KC-Zulassung	Ja
EAC (former Gost-R)	Ja
China-RoHS-Konformität	Ja
Verschmutzungsgrad	2
Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN EN 81346-2	K

Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur im Betrieb	
• min.	0 °C
• max.	55 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport	
• Lagerung, min.	-25 °C
• Lagerung, max.	70 °C
• Transport, min.	-25 °C
• Transport, max.	70 °C
Luftdruck nach IEC 60068-2-13	
• Betrieb, min.	860 Pa
• Betrieb, max.	1 080 Pa
• Lagerung, min.	660 Pa
• Lagerung, max.	1 080 Pa
• Aufstellungshöhe über NN, max.	2 000 m
Relative Luftfeuchte	
• Betrieb bei 25 °C, max.	95 %
• Betrieb bei 50 °C, max.	50 %; 95 % bei 25 °C, linear abnehmend bis 50 % bei 50 °C
Schwingungen	
• Schwingfestigkeit während Betrieb gemäß IEC 60068-2-6	10 ... 58 Hz / 0,075 mm, 58 ... 150 Hz / 1 g
• Schwingfestigkeit während Lagerung gemäß IEC 60068-2-6	5 ... 8,5 Hz / 3,5 mm, 8,5 ... 500 Hz / 1 g
Schockprüfung	
• Schockfestigkeit während Betrieb gemäß IEC 60068-2-27	15 g / 11 ms / 3 Schocks / Achse

- Schockfestigkeit während Lagerung gemäß IEC 60068-2-29

25 g / 6 ms / 1 000 Schocks / Achse

#### Maße

Breite	488 mm
Höhe	285 mm
Tiefe	293 mm

**letzte Änderung:** 13.04.2017