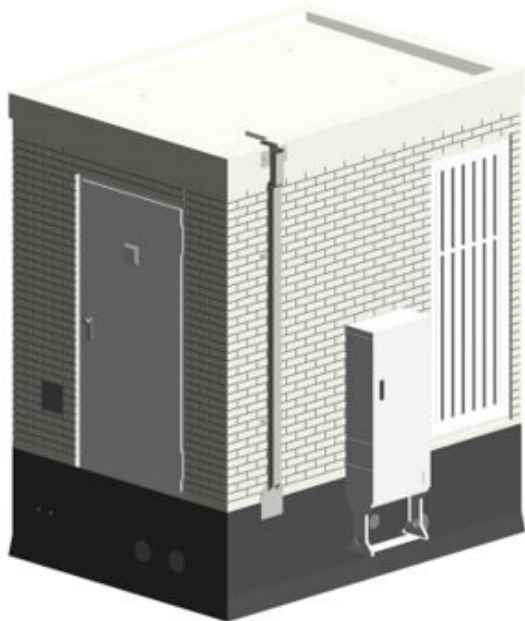


R898465 PoP-Station S300 PtP



ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

Begehbare PoP-Station, schlüsselfertig, zur Aufnahme von maximal 4608 Teilnehmer-Ports (PtP).

Monolithischer Stahlbeton mit integriertem Erdungssystem, Lüftung und Heizung nach ETSI Norm 300 019-1-3

Einführungen Glasfaser / Strom

Zähleranschluss säule und Elektro-Unterverteilung

Unabhängige Stromversorgung

ODF Gestell inkl. Kabelmanagement und 12 Stk. Baugruppenträger PRIME-3HE-Sub-Rack

19Zoll Gestell inkl. Kabelmanagement vorbereitet für Aktiv-Technik

PRODUKT-NR	PRODUKT BEZEICHNUNG	VE
R898465	PoP-Station S300 PtP	1 Stk.

TECHNISCHE DATEN BETONKÖRPER

BESCHREIBUNG	WERT / WERTEBEREICH	
Baukörper	Material	Stahlbeton in monolithischer Bauweise
	Farbe	Klinkeroptik Farbe grau (ungestrahlt / ungefugt)
Betondruckfestigkeitsklasse	C50/60 nach DIN EN 1992 EC2	
Wand- und Betonstärken	Nach stat. Erfordernissen, min 11/12 cm für Wände und min. 12 cm für Bodenplatte	
Außenmaße	B x L x H	2,20 x 3,00 x 3,51 m
Innenmaße		1,98 x 2,78 x 3,21 m
Höhe Zwischenboden		600 mm
Gewicht		15,5 t
Doppelbodensystem	Doppelbodensystem bestehend aus einer stabilen Tragkonstruktion aus Stahl, sowie abnehmbaren Doppelbodenplatten Unterkonstruktion mittels Stahlprofilen nach VDE elektrisch leitend ausgeführt Rastermaß von 60 x 60 cm mit einer Plattenstärke von 38 mm Flächenlast von 18 kN/m ² Baustoffklasse B2 nach DIN 4102-2 und Feuerwiderstandsklasse F30 nach DIN 4102 Doppelbodenplatte sind antistatisch und elektrisch ableitfähig Oberbelag: R ≥ 10 9 Ω Eingebaute Lüftungsgitter mit verstellbarem Register für kontrollierten Luftstrom	
Erdung	Erdungsfestpunkte im Kellerbereich, Doppelbodensystem und leitende Bauteile sind in Potentialausgleich eingebunden, Erdung vor Ort mittels Tiefenerder	
Kabeleinführungen	drei Einführungen im Kellerbereich (gem. Zeichnung) mit d:150mm Typ Hauff HSI150 für Glasfaserkabel	
Stahlblechtür	Material	Doppelwandig, Schließbleche aus Edelstahl und autom. Türschließer
	Farbe	RAL 7035
Abmessungen	BxH	1000x2140mm

R898465 PoP-Station S300 PtP

KLIMATISCHE DATEN

BESCHREIBUNG	WERT / WERTBEREICH
Freikühlsystem	Zwei Radialventilatoren, Lufteintrittskanal inkl. Filtereinheit (Filterklasse G4) Die Raumtemperatur wird konform der ETSI EN 300 019-1-3 (Klasse 3.1) V2.3.2 (2009-11) gewährleistet Lüftungsgitter, schallgedämmt, RAL 7035, in Außenwand eingebaut
Entwärmungsleistung	Ca 6kW
Heizleistung	3 kW (eine vorhandene Grundwärmeleistung durch die aktive Technik ist vorausgesetzt)
Steuereinheit	LC-Display, potentialfreier Kontakt zur Störungssignalisierung und Fernauslesung via Ethernetschnittstelle Alarmmeldungen über TCP-IP und SNMP möglich
Dual-Netzteil	Ermöglich Betrieb mit einer USV-Anlage (AC)

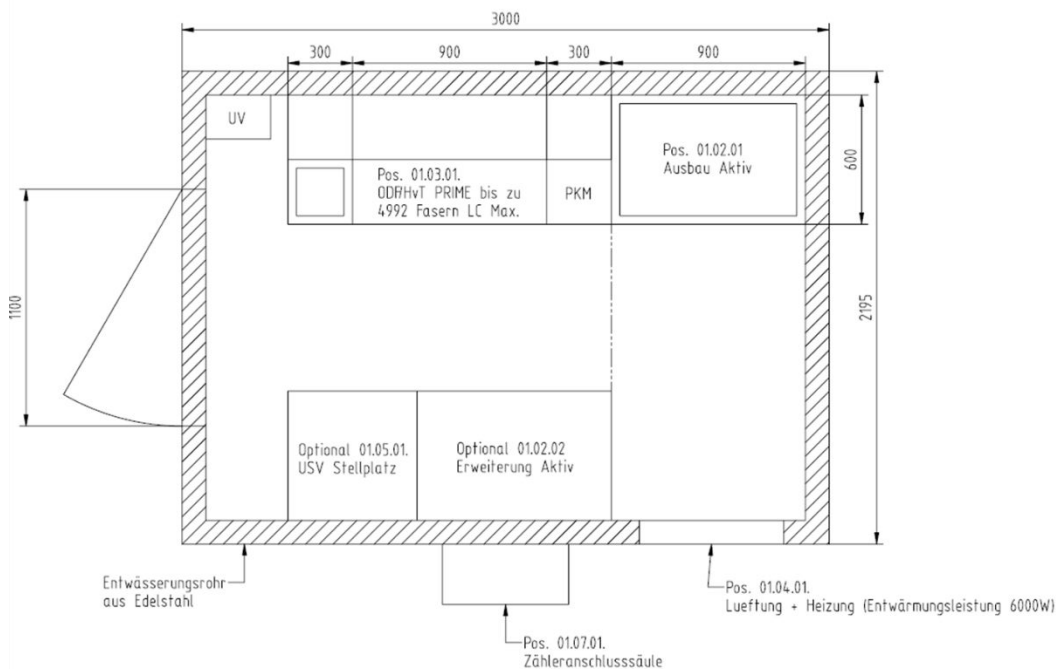
ELEKTRO ZÄHLERANSCHLUSSÄULE

BESCHREIBUNG	WERT / WERTBEREICH
Abmessungen	583x1710x277 mm Mit Eingrabsoclel
Material	glasfaserverstärktes Polyester FS 833.5 nach DIN EN 14598
Schutzart	IP44
Bestückung	1 Zählerplatz \leq 63 A 3-Punkt-Aufnahme für SG/TRE 4-poliger selektiver Hauptleitungsschutzschalter 50 A Leerplatz zum Nachrüsten HAK

ZUGANGS - UND KONTROLLSYSTEM

BESCHREIBUNG	WERT / WERTBEREICH
ASM Controller	48V DC oder 230V AC, 1 HE 19", 2200mm tief
Kartenlesegerät	Inkl. Vandalismusschutz
Bewegungsmelder, Rauchmelder	Wassermelder, Temperatur - und Luftfeuchtigkeitsmelder
Potentialfreier Kontakt USV	USV-Störung und USV-Batteriebetrieb
Potentialfreier Kontakt Lüftung	Störung allgemein

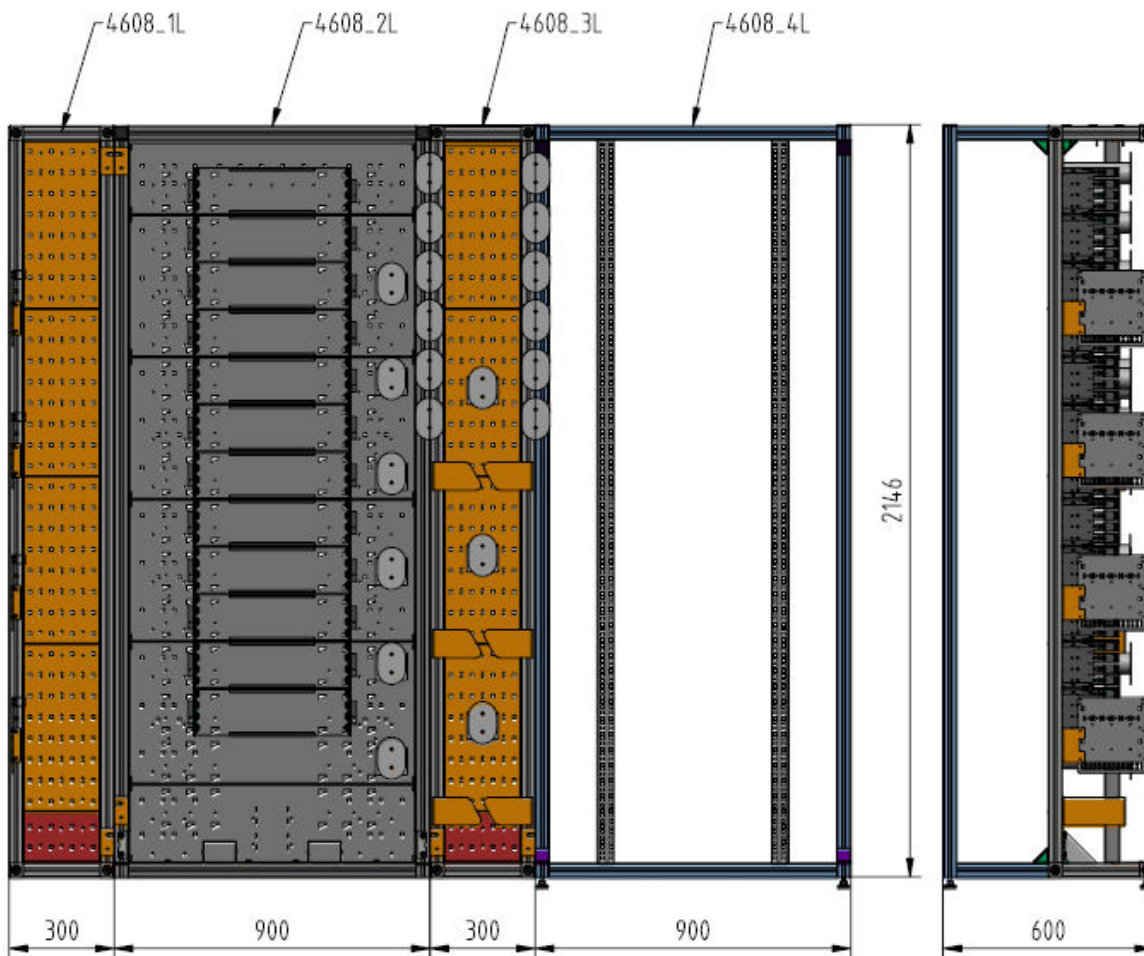
R898465 PoP-Station S300 PtP



ELEKTRO UNTERVERTEILUNG

BESCHREIBUNG	WERT / WERTBEREICH
Abmessungen	110x300x205 mm
Schutzart	IP44
Bestückung	84 Platzeinheiten, inkl. Leitungseinführung Überspannungsableiter 4 polig 40kA Typ 2 TNS System mit Defektanzeige + Kontakt Lasttrennschalter mit Sicherungen D02 63A AC400 V 3polig Hutschiene Lasttrennschalter mit Sicherungen D02 63A AC400 V 3polig Hutschiene Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter 1P+N 6kA B-Charakteristik 16A 30mA Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter 1P+N 6kA B-Charakteristik 16A 30mA Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter 1P+N 6kA B-Charakteristik 16A 30mA Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter 1P+N 6kA C-Charakteristik 16A 30mA Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter 1P+N 6kA C-Charakteristik 16A 30mA Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter 1P+N 6kA C-Charakteristik 16A 30mA Lastumschalter 4polig 63A mit Sicherheitstrennung und 3 Schalterstellungen I-O-II Plantasche, Klarsicht, DIN A4, selbstklebend

R898465 PoP-Station S300 PtP



OPTICAL DISTRIBUTION FRAME / 19Zoll GESTELL

BEZEICHNUNG	ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG
4608_1L	R826811	HvT-PRIME-SKM-300x300x2200-M
4608_2L	R826757	HvT-PRIME-12xBGT-4608
4608_3L	R826807	HvT-PRIME-PKM-CC-300x300x2200-M
4608_4L	R826813	HvT-MOVE-PKM-900x600x2200-S