

Micro Data Center



Systemausbau Seite 507

Anwendungen:

- Hoher Schutz gegen physikalische Bedrohungspotenziale für die IT
- Bedarfsgerechte Ausstattungskomponenten komplettieren zum Micro Data Center

Vorteile:

- Der modulare Aufbau ermöglicht neben einer Installation an schwer zugänglichen Standorten auch die nachträgliche Einhausung von gewachsenen IT-Strukturen
- Erweiterbarkeit, Demontage und Remontage ermöglichen eine zukunftssichere Investition
- Geprüfte Sicherheit – die Prüfungen wurden an akkreditierten Instituten durchgeführt und durch Prüfberichte bestätigt

Schutzwertigkeiten:

- Brandschutz Feuerwiderstandsklasse F 90 gemäß DIN 4102 Teil 2
- Einhaltung der Grenzwerte $\Delta T < 50$ K, rel. Luftfeuchte < 85 % über 30 Minuten
- Einbruchschutz WK II, III und IV, Werkzeugangriff analog DIN V ENV 1630/1999-04/WK II
- Rauchschutz in Anlehnung an DIN 18 095-2: 1991-03

Material:

- Stahlblech, beschichtet

Farbe:

- Gehäuse und Servicetür: RAL 7035
- Bedientür: RAL 9005

Schutzart IP nach IEC 60 529:

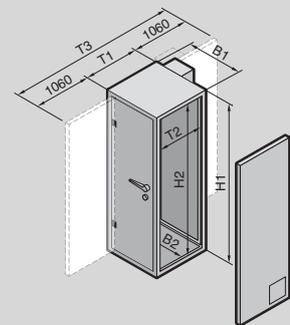
- IP 56

Lieferumfang:

- Micro Data Center mit Bedientür und Servicetür
- Kabeleinführung in beiden Seitenelementen
- Beide Türen mit Schlüssel-schloss

Optional:

- Türansschläge wählbar
- Doppelflügelige Türen
- Unterschiedliche Kabeleinführungssysteme
- Kabeleinführung im Kopf- oder Bodenelement zusätzlich
- Verschiedene Schlossvarianten
- Untergestell



Hinweis:

- Das Micro Data Center wird projektbezogen konfiguriert

Technik im Detail:

Finden Sie im Internet

Level E

Höheneinheiten HE		42	47	42	47	Seite
Außenmaße mm	Breite (B1)	1100	1100	1100	1100	
	Höhe (H1)	2210	2410	2210	2410	
	Tiefe (T1)	1200	1200	1400	1400	
	Tiefe (T3)	3320	3320	3520	3520	
Innenmaße mm	Breite (B2)	920	920	920	920	
	Höhe (H2)	2030	2230	2030	2230	
	Tiefe (T2)	1000	1000	1200	1200	
Best.-Nr.		7999.009	7999.009	7999.009	7999.009	
Leergewicht ohne Kühlgerät und ohne Rack ca. kg		660	700	730	800	
Zubehör						
Netzwerk-/Serverschränke TS-IT		s. Seite	s. Seite	s. Seite	s. Seite	86
Brandmelde- und Löschanlage DET-AC/EPD Plus		s. Seite	s. Seite	s. Seite	s. Seite	473
CMC Überwachungssystem		s. Seite	s. Seite	s. Seite	s. Seite	446
PSM – Power System Modul Stromschiene		s. Seite	s. Seite	s. Seite	s. Seite	409
PDU – Power Distribution Unit		s. Seite	s. Seite	s. Seite	s. Seite	416
Klimatisierung für Micro Data Center		ab Seite	ab Seite	ab Seite	ab Seite	469
LCP – Liquid Cooling Package, Rack-Tiefe 1000 mm		s. Seite	s. Seite	s. Seite	s. Seite	428

Serienmäßiger Schutz vor:



Feuer



Löschwasser



Korrosive Gase



Vandalismus



Fremdzugriff



Staub



Diebstahl/Einbruch