

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

► Micro Data Center - Level E

Sikkerhed der vokser med opgaven



Maksimal beskyttelse af følsomme oplysninger

Kraftig beskyttelse som leveres med:

- 19" ramme til montage af server- og netværksudstyr
- LCU DX klimakontrol
- PDU strømfordeling
- CMC III Overvågningssystem
- Udstyr til brandslukning

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



Micro Data Center Level E

Sikkerhed, der vokser med opgaven

Micro Data Center Level E er en revolutionerende løsning til beskyttelse af virksomheders vigtigste og mest følsomme informationer og kommunikation.

Takket være sin modulære konstruktion kan Micro Data Center Level E monteres omkring eksisterende server- og netværksskabe, selv efter de er installeret - uden at tage dem ud af drift. Med de forproducede komponenter er installationen hurtig og enkel.

Micro Data Center Level E er beskyttet mod brand (90 minutter), røggasser, vand og indbrud. De kan endda udbygges eller demonteres og flyttes efter ønske.

Microdatacenter konfigureres efter specifikation fra kunden.

Systemopbygning HB 35

Anvendelse:

- Høj grad af beskyttelse mod de fysiske trusler, IT-udstyr kan blive udsat for
- Med supplerende skræddersyede komponenter kan skabet gøres til et komplet microdatacenter

Fordele:

- Modulopbygningen giver ud over installation på svært tilgængelige steder
- Mulighed for indkapsling af voksende IT-strukturer - udvidelse, demontering og genopbygning
- Testet sikkerhed - afprøvningerne gennemført på akkrediterede institutter, dokumenteret med testrapporter

Beskyttelse:

- Brandmodstandsklasse F 90 iht. DIN 4102 del 2
- Overholdelse af grænseværdierne $\Delta T < 50$ K, rel. luftfugtighed < 85 % i over 30 minutter
- Indbrudssikring WK II, III og IV, værktøjsangreb svarende til DIN V ENV 1630/1999-04/WK

Materiale:

- Stålblade, overfladebehandlet

Farve:

- Skab og servicelåge: RAL 7035
- Betjeningslåge: RAL 9005

Kapslingsklasse IP iht. IEC 60 529:

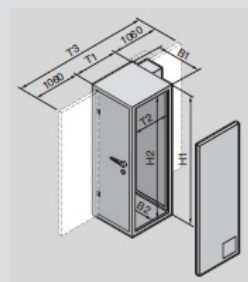
- IP 56

Leveringsomfang:

- Microdatacenter med betjenings- og servicelåge
- Kabelindføring i begge sideelementer
- Begge låger med låsecylinder

Ekstraudstyr:

- Valgfri lågehængsling
- Dobbeltfløjede låger
- Forskellige kabelindføringssystemer
- Yderligere kabelindføring i top- eller bundelement



Højdeenheder HE		42	47	42	47	Side
Udvendige dimensioner mm	Bredde (B1)	1100	1100	1100	1100	
	Højde (H1)	2210	2410	2210	2410	
	Dybde (T1)	1200	1200	1400	1400	
	Dybde (T3)	3320	3320	3520	3520	
Indvendige dimensioner mm	Bredde (B2)	920	920	920	920	
	Højde (H2)	2030	2230	2030	2230	
	Dybde (T2)	1000	1000	1200	1200	
Art. nr.		7999.009	79999.009	79999.009	79999.009	
Tomvægt uden køleenhed og uden rack ca kg		660	700	730	800	

Tilbehør

Netværks-/serverskab TS IT	HB35, 104
Brandalarm og slukningssystem DET-AC/EFD Plus	HB35, 573
CMC overvågningssystem	HB35, 544
PSM - Power System Module strømskinne	HB35, 488
PDU - Power Distribution Unit	HB35, 502
Klimateknik til Micro Data Center	HB35, 572
LCP - Liquid Cooling Package, rack dybde 1000 mm	HB35, 518

Standard beskyttelse mod:



Brand



Slukningsvand



Vandalisme



Uvedkommende adgang



Støv



Tyveri/
indbrud



Korrosive
gasser

RITTAL A/S
Delta Park 37 · DK-2665 Vallensbæk Strand
Telefon: 70255900
e-mail: info@rittal.dk · www.rittal.dk

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

