

Le Micro-Centre de Données Datwyler



Description

Le MCD (Micro-Centre de Données) de Datwyler est une solution d'infrastructure informatique « plug and play » complètement préassemblée et compacte qui contient en une baie de 42 U, entre autres, une unité de distribution d'énergie, une unité d'alimentation sans interruption (ASI), une unité de refroidissement, un système d'étanchéité à l'air, un système de surveillance de l'environnement et de la sécurité ainsi que les capteurs associés.

Elle peut être déployée en quelques heures.

Application

- Edge Computing
- Des installations intelligentes permettant le déploiement des dispositifs IoT et/ou d'Intelligence Artificielle (AI), de Réalité Augmentée (AR), de Réalité Virtuelle (VR), d'automatisation, etc.
- En tant que nœud informatique dans les succursales
- En tant que répartiteur de l'étage

Scope of delivery

- Baie de 42U avec porte avant en verre/porte arrière en acier (MDC 100/300) ou portes perforées (MDC 200)
- Contrôle d'accès intelligent (clé, carte, clavier ou biométrique)
- Unité de distribution d'énergie précablée
- Blocs multiprises intelligents (iPDU)
- ASI : capacité jusqu'à 3 kVA, temps de sauvegarde de 15 / 30 min à 50% de charge (MDC 200/300)
- Batteries de sauvegarde (MDC 200/300)
- Unité de refroidissement, capacité de 3,6 kW (MDC 300)
- Serveur de surveillance pour température, humidité, fumée, iPDU, état de la porte (tous), ASI, batteries de sauvegarde et état d'alerte (MDC 200 / 300), unité de refroidissement et fuite (MDC 300)
- Capteurs
- Interfaces utilisateur : panneau tactile et navigateur Web
- Alarme sonore/lumineuse et notification par courrier électronique
- Brosse latérale pour fermeture d'intervalles d'air libre

En option:

- Suppression d'incendie montée en rack
- Caméra
- Câblage
- Ventilateurs pour des cas d'urgence
- Notification d'alarme par SMS

Le Micro Data Center de Datwyler est une solution sur mesure et personnalisée pour répondre aux besoins et aux exigences spécifiques des clients.

Versions

Número de matériau	Produit	Couleur	Doors	Monitoring	Cooling capacity	Maximum UPS Capacity	Poids [kg]
41841800ZY	MDC 300	noire	avant en verre, arrière en acier	Température, humidité, fumée, iPDU, porte, ASI, batteries, alerte, refroidissement, fuite	3,6	3	320 kg
41841700ZY	MDC 200	noire	perforées	Température, humidité, fumée, iPDU, porte, ASI, batteries, alerte		3	320 kg
41841600ZY	MDC 100	noire	avant en verre, arrière en acier	Température, humidité, fumée, iPDU, porte			320 kg

Plus de types et de configurations disponibles sur demande.

Sous réserve de modifications techniques

A partir de 2021-01-22 11:00:39