

Combineerbare EMC-behuizing met één deur, MCSE



De reeks gegalvaniseerd stalen vloerstaande behuizingen met enkele deur, MCSE, is uit voorraad leverbaar in diverse maten. De reeks voldoet aan de EMC-vereisten. De elektrische geleiding tussen behuizing en deur zorgt voor een uitstekend Faraday-effect. Het risico op schade aan componenten en daarmee onnodige uitvaltijd wordt geëlimineerd doordat elektromagnetische interferentie wordt voorkomen en water en stof de behuizing niet kunnen binnendringen. Deze behuizing is zeer geschikt voor toepassingen waarbij EMC is vereist.

INDUSTRIENORMEN

cULus_UL

CE UKCA

EAC

GOST

IP

KENMERKEN

Materiaal: Frame: Verzinkt staal 1,5 mm/1,75 mm. Deur: Verzinkt staal 2 mm. Achterkant, dak en zijpanelen: Verzinkt staal 1,5 mm. Montageplaat: Verzinkt staal 3 mm. Bodemplaten: Verzinkt staal 1 mm.

Frame: Doorgelaste omgekeerde open profielen met 25mm-gatenpatroon conform DIN 43660. Inclusief geïntegreerd extern gatenpatroon.

Deur: Met 4 scharnieren waardoor naar links of rechts openen mogelijk is. Inclusief deurframe met 25mm-gatenpatroon. Afdichting door middel van een EMC-pakking van geleidend polyurethaan.

Achterpaneel: Aangebracht met Torx-schroeven M6. Standaardvoorzieningen voor achterdeurmontage.

Zijpanelen: Leverbaar als accessoire.

Dakpaneel: Afneembaar.

Slot: Vierpunts spanjoletslot. Verstoort de binnenruimte van de behuizing niet. Standaard slot met dubbele baard, met pen van 3 mm. Standaard binnenwerk, cilinders, hefgrepen en T-grepen zijn verkrijgbaar als accessoires.

Montageplaat: Dubbel gevouwen en schuift op zijn plaats. In diepte verstelbaar in stappen van 25 mm met het MPD02-accessoire. De montageplaat wordt meegeleverd, bevestigd op de buitenkant van de verpakking van de behuizing.

Bodemplaten: Bestaat uit drie delen. Voor 800 mm diep: 4 stuks.

Aarding: Alle panelen zijn geaard middels hun bevestiging en zijn voorzien van een separate aardingsbout.

Afwerking: Structuurpoedercoating RAL 7035 alleen aan de buitenkant.

Bescherming: IP 54 | TYPE 12 | IK 10.

Levering: Frame met gemonteerde deur, achterpaneel, dakpaneel, bodemplaten, montageplaat en deurframe. Levering omvat ook aardingsbouten en een tegen EMI afgeschermd, geleidende combinatiepakking. Geleverd op een pallet die even breed is als de behuizing, voor koppeling zonder de pallet te hoeven verwijderen. Al het verpakkingsmateriaal is recyclebaar.

Opmerking: Ook verkrijgbaar in roestvast staal (MCSSE).

De elektrische geleiding tussen de behuizing en de deur ervan is gegarandeerd, wat zorgt voor een goed Faraday-effect

Klanten kunnen behuizingen die voldoen aan hun eisen qua formaat, met een korte levertijd ontvangen

Storingen in componenten en apparatuur en onnodige uitvaltijd worden voorkomen doordat de componenten beschermd zijn tegen elektromagnetische interferentie en binnendringing van water en stof in de behuizing

Gegalvaniseerde stalen zijpanelen, SPME, moeten afzonderlijk worden besteld voor het afsluiten van afzonderlijke behuizingen en behuizingseenheden, om te zorgen dat de vermelde mate van bescherming en EMC-prestaties worden verkregen

Gebruik alleen accessoires en randapparatuur die invloed hebben op de externe wanden van de behuizing, als deze zijn gecertificeerd voor EMC. Het gebruik van andere accessoires of randapparatuur zal de EMC-prestaties van de behuizing verminderen

SPECIFICATIES

Voltooien:	Gegalvaniseerd
Materiaal:	Gegalvaniseerd staal
Kleur:	Lichtgrijs
Kleurcode:	RAL 7035

Table 1/1

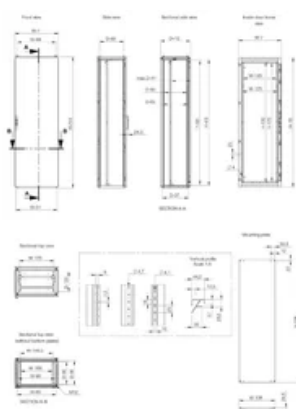
Catalogusnummer	Hoogte (H)	Breedte (W)	Diepte (D)	Max. Montagediepte	Snelle verzending
MCSE20086R5	2000mm	800mm	600mm	559mm	Nee
MCSE20088R5	2000mm	800mm	800mm	759mm	Nee

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Alle MCS-standaardmaten zijn op aanvraag leverbaar in EMC-uitvoering, evenals afwijkende maten. Zie SPME voor EMC-zijpanelen.

Ook verkrijgbaar in roestvast staal (MCSSE)

DIAGRAMMEN



WAARSCHUWING

nVent-producten moeten alleen worden geïnstalleerd en gebruikt zoals aangegeven in de instructiebladen en trainingsmateriaal van nVent. Instructiebladen zijn beschikbaar op www.nvent.com en bij uw nVent klantenservicevertegenwoordiger. Onjuiste installatie, misbruik, verkeerde toepassing of ander falen om de instructies en waarschuwingen van nVent volledig te volgen, kan leiden tot productstoringen, schade aan eigendommen, ernstig lichamelijk letsel en de dood en/of uw garantie ongeldig maken.



Ons krachtige merkenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE