We connect and protect

# Vloerstaand, 2000x1200x400, Kast, 2-deur, met MP, roestvaststaal 304, IP66

## CATALOGUSNUMMER

**EKDS20124-4X**

De reeks compacte roestvaststalen vloerstaande behuizingen met dubbele deur, EKDS, met beschermingsgraad IP 55, is ideaal voor installatie in kleine ruimtes waar een enkele deur, wanneer geopend, te veel ruimte aan de voorkant van de behuizing zou innemen. De verdeling over twee deuren betekent tevens een toename van de laadcapaciteit. Met beschermingsgraad IP 55 zijn onderdelen goed beschermd binnen de behuizing, die daardoor geschikt is voor vrijwel elke omgeving, afhankelijk van de gradatie. Ook beschikbaar als variant met enkele deur met IP 66 beschermingsgraad.

## INDUSTRIENORMEN

cULus_UL Listed

CE, UK CA, UL, EAC

IEC 61439

## KENMERKEN

Materiaal: AISI 304L één richting geschuurd roestvast staal / AISI 316L. Frame en afneembaar achterwand: 1.5 mm. Deur: 2 mm. Bodemplaten: 1.5 mm. Montageplaat: 3 mm dik verzinkt staal.

Body: Kastframe uit één stuk. Geïntegreerde diepteprofielen met gatenpatroon voor in diepte verstelbare montageplaat.

Deur: Gemonteerd met 4 scharnieren. Inclusief deurframe met 25 mm gatenpatroon en aardbouten. Standaarddeuren kunnen niet gedraaid worden.

Achterwand: Gemonteerd met M6 torx schroeven. Standaard faciliteiten aanwezig voor montage van een deur op de achterzijde van de behuizing. Deelbare achterpanelen in 1600 mm brede kasten.

Slot: 4-punts espagnolette sluitsysteem in de rechterdeur en 2-punts sluitsysteem in de linker deur. Standaard dubbel baard slot met 3 mm insert. Standaard inserts, cilinders, lifthendels en T-hendels zijn leverbaar als accessoire.

Bodemplaten: Bodemplaten uit één stuk en voorzien van een polyurethaan pakking om te zorgen voor een maximale afdichting.

Aarding: Deur is geaard middels gelaste aardingsbouten en aarding tot het frame kan worden bereikt door gebruik van de ECF.

Montageplaat: Dubbel gezet, schuift makkelijk op zijn plaats. Verstelbaar in diepte met stappen van 25 mm. De montageplaat wordt geleverd aan de buitenzijde van de verpakking. Bij behuizings breedte van 1600 mm wordt de montageplaat in de behuizing bevestigd meegeleverd. Bij 1600 mm breed wordt er een montageplaat tussenstuk meegeleverd.

Afwerking: 400 éérichting geschuurd roestvast staal.

Beschermingsklasse: Dubbel deurs versie overeenkomstig met IP 55 | TYPE 12 | IK 10. Separaat sluitende deuren met gelast middenprofiel overeenkomstig met IP 66 | TYPE 4X, 12 | IK 10.

Levering: Frame uit één stuk voorzien van deur, achterwand, bodemplaten en montageplaat. Levering inclusief aardingsbouten. Gemonteerd op een pallet met dezelfde breedte als de behuizing, waardoor de pallets kunnen blijven zitten. Montageplaat wordt geleverd op de buitenzijde van de verpakking. Alle verpakkingsmaterialen zijn recyclebaar.

Rear panel: Fitted by M6 torx screws; standard facilities for rear door mounting; split rear panels in 1600 mm wide enclosures

Lock: Espagnolette 4-point locking system in the main door and 2-point locking system in the slave door; standard double-bit lock with 3 mm insert; standard inserts, cylinders, lift handles and T-handles are available as accessories

Bottom plates: One piece bottom plate with injected polyurethane gasket to ensure maximum sealing

Earthing: Door is equipped with separate welded earthing studs and earthing to the frame can be accomplished by using the ECF

Mounting plate: Double folded and slides into position; adjustable in depth by steps of 25 mm; mounting plate is supplied, attached on the outside of the enclosure packaging; fitted inside for 1600 mm wide enclosures; for 1600 mm wide, filler plate is included

Protection: Double door version, complies with IP 55 | TYPE 12 | IK 10; individual doors with welded vertical divider, complies with IP 66 | TYPE 4X, 12 | IK 10

Delivery: One piece body with fitted door and rear panel, bottom plates and mounting plate, including door earthing studs; delivered on a pallet which is identical to the width of the enclosure to allow suiting without removal; mounting plate is attached to the outside of the enclosure packaging. All the packing material is recyclable

## PRODUCTKENMERKEN

Hoogte (H): 2000mm

Breedte (W): 1200mm

Diepte (D): 400mm

Materiaal: Roestvrij staal 304

Paneelgrootte: 1894 x 1094mm

Afwerking: Geborsteld

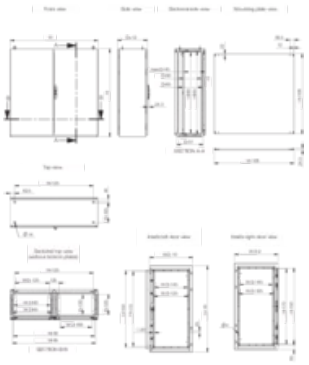
Dikte behuizing: 1.5mm

Deurdikte: 2mm

## AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

*Seperaat sluitende deuren door middel van verticale middenprofiel versie.

## 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

©2025 nVent. Alle nVent-merken en -logo's zijn eigendom van of in licentie gegeven door nVent Services GmbH of haar gelieerde ondernemingen. Alle andere handelsmerken zijn het eigendom van hun respectieve eigenaren. nVent behoudt zich het recht voor om specificaties zonder kennisgeving te wijzigen.

Dit document is door het systeem gegenereerd.