We connect and protect

Wandmontage, 300x300x210, Kast, 1-deur, met MP, plaatstaal, IP66

CATALOGUSNUMMER

MAS0303021R5



De reeks plaatstalen wandmontagebehuizingen met enkele deur, MAS, met beschermingsgraad IP 66, is uit voorraad leverbaar in veel verschillende maten. Deze reeks is geschikt voor veel verschillende toepassingen. Het risico op schade aan componenten en daarmee onnodige uitvaltijd wordt geëlimineerd doordat water en stof de behuizing niet kunnen binnendringen.

INDUSTRIENORMEN

UL 508A Listed; Type 4, 12; File No. E61997

cUL Listed per CSA C22.2 No.0, No.0.4, No.14, No.94; Type 12; File No. E61997

NEMA/EEMAC Type 4, 12

CSA, File No. 1442951: Type 4, 12

IEC 62208 IP66

CE, UK CA, UL, DNV, EAC

KENMERKEN

Body: Gezet en volledig doorgelaste behuizing. Voorzien van vier bevestigingsgaten 20.4 × 2 mm diep naar buiten geperst (8.5 mm diameter), voor wandbevestiging en luchtcirculatie aan de achterzijde van de behuizing.

Flensplaat opening: In de meest achterste positie van de kast geplaatst om de bekabeling naar de montageplaat te vergemakkelijken.

Beschermingsklasse: Conform IP 66 | TYPE 4, 12 | IK 10. Voor buiteninstallaties wordt het gebruik van een regenkap, ARF en 100% polyesterlakcoating plus corrosiebeschermingsprimer aanbevolen. Voor buiten- en binnentoepassingen moet rekening worden gehouden met de weerstand tegen corrosie.

Montageplaat: De montageplaat is verticaal om de 10 mm gemarkeerd voor eenvoudige positionering van de apparatuur. Boven- en onderzijde zijn voorzien van een gatenpatroon voor kabelbevestiging. Te monteren op M8 stiflasbouten op de achterwand van de kast. Alle zijkanten van 800 mm brede montageplaten en daarboven, zijn verstevigd door omgezette randen. Door gebruik van het AMG accessoire kan de montageplaat in diepte worden versteld.

Materiaal: Behuizing: 1,2 mm plaatstaal voor kasten met een diepte van 155 mm / 1,4 mm voor kasten met een diepte van 210 of 260 mm / 1,5 mm voor kasten met een diepte van 300 of 400 mm, of bij een hoogte of breedte van 1000 mm of meer. Wartelplaat: 1,4 mm plaatstaal. Deur: 1,2 mm plaatstaal / 1,5 mm voor kasten met een hoogte of breedte van 500 mm of meer / 2 mm voor kasten met een hoogte of breedte van 800 mm of meer. Montageplaat: 2 mm gegalvaniseerd staal.

Slot: nVent HOFFMAN's op maat gemaakte 3mm-slot met dubbele baard

Afwerking: Structuur poedercoating, RAL 7035.

Deur: Opliggend gemonteerd met opening van 130°. Verborgen verwijderbare scharnieren met borgpen. De deur kan zowel links als rechts scharnierend worden gemonteerd. Gelaste M6-tapeinden in binnenzijde voor montage van MMDP-deurprofielen, zie levering. De afdichting wordt gegarandeerd door een polyurethaanpakking uit één stuk.

Levering: Behuizing met deur en montageplaat (niet inbegrepen voor artikelnummers die eindigen op PER5). Voor hoogtes van 600 mm en hoger, twee MMDP-deurmontageprofielen. Flensplaat(en) met pakking(en), kunststof 3mm-sleutel met dubbele baarden montagemiddelen. Metalen sleutel, voor hoogtes van 1000 mm en hoger. Aardingsvoorzieningen.

PRODUCTKENMERKEN

Hoogte (H): 300mm

Breedte (W): 300mm

Diepte (D): 210mm

Montageplaat inbegrepen: Ja

Paneelgrootte: 270 x 250mm

Max. montagediepte: 192mm

Aantal vergrendelingen: 1

Materiaal: Plaatstaal

Afwerking: Gepoedercoat

Kleur: Lichtgrijs

Kleurcode: RAL 7035

Dikte behuizing: 1.5mm

Deurdikte: 1.5mm

Breedte wartelplaatopening: 210mm

Diepte wartelplaatopening: 96mm

Type wartelplaat: 1

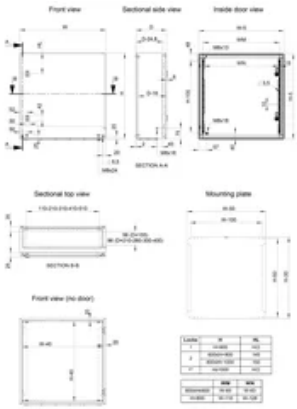
Aantal wartelplaten: 1

Gewicht: 6.3kg

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

* 1000 mm hoge behuizingen en daarboven zijn voorzien van een driepunts-espagnoletsluiting.

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.