



**HOFFMAN**

## MONT. PARETE EMC, 1000X800X300

### CATALOG NUMBER

**MASE1008030R5**



La gamma di casse in acciaio zincato con montaggio a parete e porta singola, MASE, è progettata per soddisfare i requisiti EMC. La condutività elettrica garantita tra il corpo e la porta della cassa crea un eccellente effetto Faraday. Poiché acqua e polvere non possono penetrare all'interno della cassa e in assenza di interferenze elettromagnetiche, il rischio di guasto dei componenti è eliminato e, con esso, gli inutili tempi di inattività. Questa gamma di casse è adatta per applicazioni in cui è richiesto la compatibilità elettromagnetica (EMC).

### INDUSTRY STANDARDS

cULus\_UL

CE UKCA

EAC

GOST

IP

### FEATURES

Materiale: Corpo: acciaio zincato da 1.2 mm / 1.5 mm MASE0606021R5 e superiore. Porta: acciaio zincato da 1.2 mm / 1.5 mm MASE0606021R5 e superiore / 2 mm MASE1006030R5 e superiore. Piastra di montaggio: acciaio elettrozincato da 2 mm.

Corpo: Piegatura e saldatura in continuo. Quattro fori da 8.5 mm di diametro per fissaggio a muro, con bugnature da 20.4 mm di diametro x 2 mm per consentire circolazione dell'aria nella parte posteriore dell'armadio.

Porta: Montata esternamente con apertura di 130°. cerniere removibili a scomparsa con perno integrato. Le cerniere sono montate per la sola apertura verso destra. Con dimensioni a partire da MAS0604015R5 e superiore, ci sono due profili di montaggio removibili sulla porta. La tenuta è assicurata da una guarnizione EMC conduttiva in poliuretano.

Serratura: Serrature cromate con inserti DIN da 3 mm e movimento di 90°. Gli armadi con altezza 1000 mm e superiore hanno una serratura a cariglione su 3 punti.

Piastra di montaggio: La piastra di montaggio è contrassegnata verticalmente ad intervalli di 10 mm per un facile posizionamento orizzontale dei componenti. Sulla parte superiore e inferiore vi sono dei fori per facilitare il passaggio dei cavi. Fissata su bulloni M8 saldati a pressione sulla parte posteriore dell'armadio. Tutti i lati da 800 mm in su sono rinforzati tramite bordi piegati. Utilizzando l'accessorio AMG, la piastra di montaggio può essere regolata in profondità.

Apertura piastra pressacavo: Nessuna apertura della piastra di chiusura per una massima protezione EMI.

Messa a terra: La porte sono messe a terra tramite un bullone M8 separato.

Finitura: Verniciatura a polvere RAL 7035 buccato solo all'esterno.

Protezione: Conforme a IP 54 | TYPE 12 | IK 10.

Fornitura: Corpo dell'armadio e porta zincato verniciato nella parte esterna. Porta dotata di guarnizione conduttiva EMI. Due profili di montaggio a porta con dimensioni a partire da MAS0604015R5 e superiore. Messa a terra.

Electric conductivity between the enclosure's body and door is guaranteed, which ensures a good Faraday effect is created

Component and equipment failure, and unnecessary downtime is avoided as the components are protected from electromagnetic interferences as well as from water and dust entering the enclosure

Only EMC rated accessories or peripherals that affect the enclosure's external walls should be used, using other accessories or peripherals will downgrade the enclosure's EMC performance

## PRODUCT ATTRIBUTES

---

Height (H): 1000 mm

Width (W): 800 mm

Depth (D): 300 mm

Material: Steel

Finish: Galvanized

Color: Light Gray

Color Code: RAL 7035

Latch Quantity: 1

Panel Size: 970 x 770 mm

Max Mounting Depth: 282 mm

Weight: 51 kg

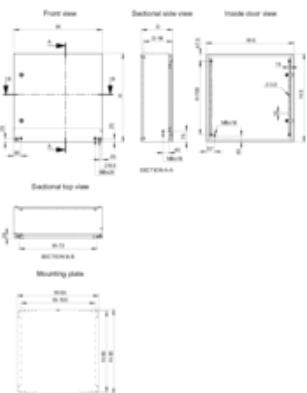
## ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

---

Tutte le dimensioni standard MAS sono disponibili a richiesta in versione EMC. MASE: Da 200/200/155 mm a 1200/800/400 mm. es. MASE0606021R5, cassa EMC a porta singola 600x600x210mm. Per maggiori dettagli si prega di vedere la tabella MAS.

## DIAGRAMS

---



## WARNING

---

nVent products shall be installed and used only as indicated in nVent's product instruction sheets and training materials. Instruction sheets are available at [www.nvent.com](http://www.nvent.com) and from your nVent customer service representative. Improper installation, misuse, misapplication or other failure to completely follow nVent's instructions and warnings may cause product malfunction, property damage, serious bodily injury and death and/or void your warranty.



Our powerful portfolio of brands:  
**nVent.com CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF**  
**TRACER**

© 2024 nVent. All nVent marks and logos are owned or licensed by nVent Services GmbH or its affiliates. All other trademarks are the property of their respective owners.

nVent reserves the right to change specifications without notice.