

Contenitore a sportello singolo EMC, MASE



La gamma di casse in acciaio zincato con montaggio a parete e porta singola, MASE, è progettata per soddisfare i requisiti EMC. La conduttività 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).

STANDARD INDUSTRIALI

cULus_UL

CE UKCA

EAC

GOST

IP

CARATTERISTICHE

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 porta è messa a terra tramite un bullone M8 separato.

Finitura: Verniciatura a polvere RAL 7035 bucciato 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

SPECIFICHE

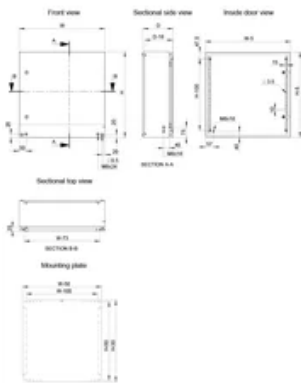
Fine:	Zincato
Materiale:	Acciaio zincato
Colore:	Grigio chiaro
Codice colore:	RAL 7035

Table 1/1						
Codice a catalogo	Altezza (H)	Larghezza (W)	Profondità (D)	Dimensioni pannello	Profondità di montaggio massima	Quantità dispositivo di chiusura
MASE0406021R5	400mm	600mm	210mm	370 x 550mm	192mm	1
MASE1008030R5	1000mm	800mm	300mm	970 x 770mm	282mm	1
MASE0404021R5	400mm	400mm	210mm	370 x 350mm	192mm	1
MASE0606021R5	600mm	600mm	210mm	570 x 550mm	192mm	2

INFORMAZIONI DI PRODOTTO AGGIUNTIVE

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.

SCHEMI



AVVERTIMENTO

I prodotti nVent devono essere installati e utilizzati solo come indicato nelle schede istruzioni e nei materiali di formazione di nVent. Le schede istruzioni sono disponibili su www.nvent.com e presso il vostro rappresentante del servizio clienti nVent. Un'installazione scorretta, un uso improprio, un'applicazione errata o qualsiasi altro mancato rispetto completo delle istruzioni e degli avvertimenti di nVent può causare malfunzionamenti del prodotto, danni alla proprietà, gravi lesioni personali e morte e/o annullare la vostra garanzia.



Il nostro straordinario portafoglio di marchi:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE