



IP 54 | TYPE 12 | IK 10



Naścienne obudowy z stali galwanizowanej z pojedynczymi drzwiami z serii MASE spełniają wymogi w zakresie kompatybilności elektromagnetycznej (EMC). Gwarantowana przewodność pomiędzy korpusem obudowy i drzwiami zapewnia doskonały efekt klatki Faradaya. Ochrona przed zakłóceniami elektromagnetycznymi oraz przed przedostawaniem się wody i pyłów do wnętrza obudowy pozwala wyeliminować ryzyko usterek komponentów i związanych z tym zbędnych przestojów. Ta seria obudów sprawdza się doskonale w zastosowaniach, w których wymagane jest zapewnienie zgodności elektromagnetycznej EMC.

Materiał: Korpus: Stal ocynkowana 1.2 mm / 1.5 mm w modelach MASE0606021R5 i wyższych. Drzwi: Stal ocynkowana 1.2 mm / 1.5 mm w modelach MASE0606021R5 i wyższych / 2 mm w modelach MASE1006030R5 i wyższych. Płyta montażowa: Stal galwanizowana 2 mm.

Korpus: Gięty i spawany. Cztery otwory o średnicy 8,5 mm do montażu obudowy na ścianie, wybite w zagłębieniach o średnicy 20,4 mm i głębokości 2 mm, zastosowanych w celu zapewnienia obiegu powietrza wokół tylnej ściany obudowy.

Drzwiczki: Montaż powierzchniowy z możliwością otwarcia pod kątem 130°. Kryte demontowane zawiasy z sworzniemi niezgubnymi. Zamontowane zawiasy umożliwiają otwieranie drzwi wyłącznie w prawą stronę. Od rozmiaru MASE0505021R5 na drzwiach montowane są dwa demontowane profile montażowe. szczelność zapewnia uszczelka EMC przewodząca prąd.

Zamek: Chromowany zamek z dwoma bitami z wkładką 3 mm, umożliwiający ruch pod kątem 90°. Obudowy o wysokości 1000 mm i większej wyposażone są w system z zasuwnicą trzypunktową.

Płyta montażowa: Płyta montażowa ma oznaczenia rozmieszczone pionowo w odstępach co 10 mm, które ułatwiają rozmieszczanie urządzeń w poziomie. Otwory znajdujące się w górnej i w dolnej części ułatwiają montaż przewodów. Mocowanie do tylnej ściany obudowy za pośrednictwem kołków spawanych M8. Wszystkie krawędzie boczne o długości 800 mm i dłuższe są wzmocnione poprzez zawinięcie. Dzięki zastosowaniu akcesorium AMG głębokość montażu płyty montażowej można dostosować w dowolny sposób.

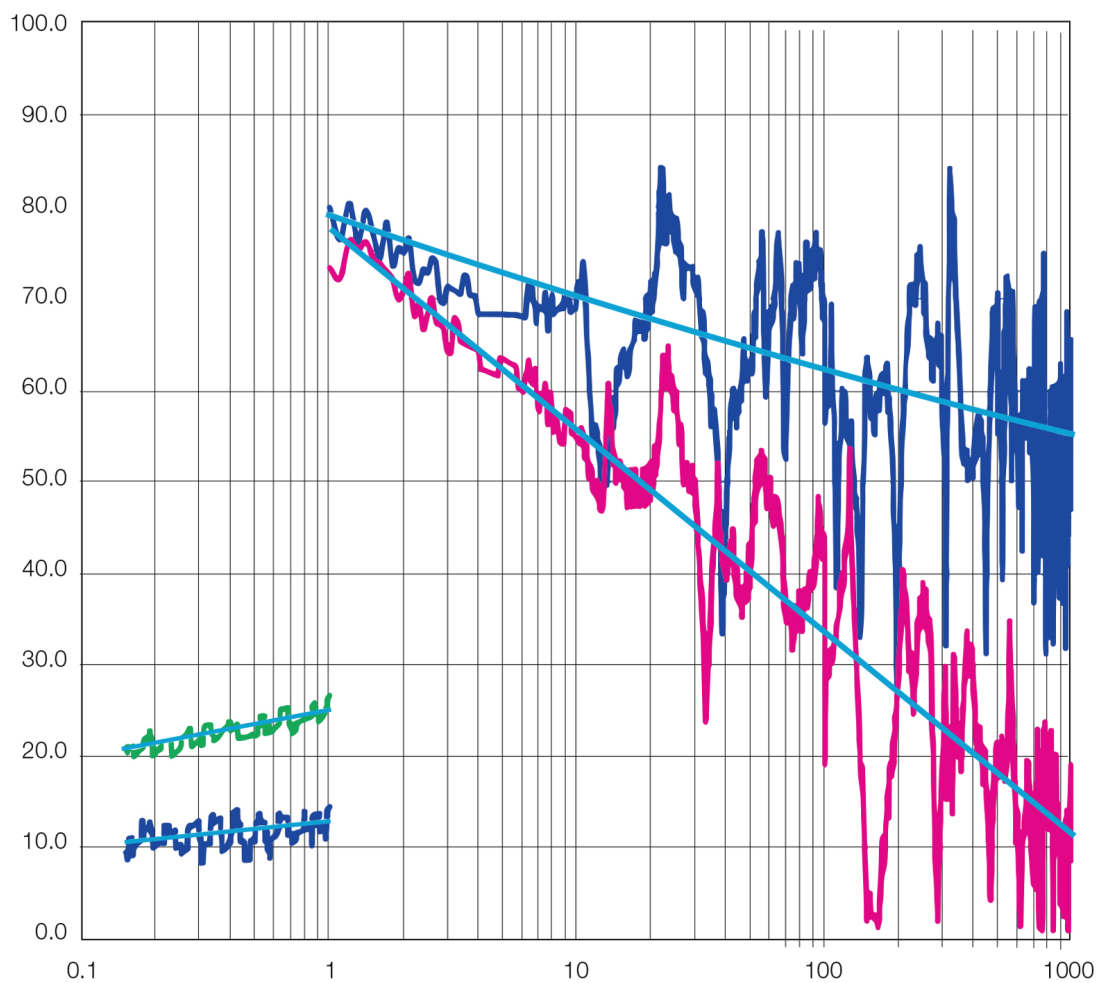
Otwór płyty przepustu kablowego: Brak otworów w płycie dławikowej zapewnia maksymalną ochronę EMI.

Uziemienie: Drzwi są uziemione za pośrednictwem osobnego kołka uziemiającego M8.

Wykończenie: Strukturalna powłoka proszkowa RAL 7035 wyłącznie na powierzchni zewnętrznej.

Zabezpieczenie: IP 54 | TYPE 12 | IK 10.

Dostawa: Ocynkowany korpus i drzwi obudowy, malowane na powierzchni zewnętrznej. Drzwi wyposażone w uszczelkę EMI przewodzącą prąd. Dwa profile montażowe na drzwi dostępne od rozmiaru MASE0505021R5 i większego. Elementy uziemienia.



SE: Shielding Effectiveness

- SE_ELDON-MASE **Magnetic Field**
- SE_ELDON-MASE **Electric Field**
- SE_ELDON-MAS **Magnetic Field**
- SE_ELDON-MAS **Electric Field**
- Trend line

H	S	D	h	s	d	Liczba zamków	Nr pozycji
400	400	210	370	350	192	1	MASE0404021R5
400	600	210	370	550	192	1	MASE0406021R5
600	600	210	570	550	192	2	MASE0606021R5
1000	800	300	970	750	282	1*	MASE1008030R5

Wszystkie standardowe rozmiary obudów MAS są dostępne w wersji EMC na zamówienie.

MASE: Od 200/200/155 mm do 1200/800/400 mm. Na przykład: obudowa EMC z pojedynczymi drzwiami MASE0606021R5, 600x600x210 mm.

Więcej informacji można znaleźć w tabeli obudów MAS.

MASE

Obudowa EMC z pojedynczymi drzwiami