



IP 66 | TYPE 4, 12, 13 | IK 10



The mild steel single door wall mounted range, MAP, with a IP66 protection degree, comprises enclosures with a horizontally hinged door plus top and bottom gland plate openings. Each of these enclosures can be easily combined with another wall mounted enclosure, which allows for the creation of configurations with two compartments with individual access. Water and dust are prevented from entering the enclosure, thus eliminating the risk for component failure, and with that, unnecessary downtime.

Material: Wandgehäuse: 1,5 mm Stahlblech. Einführungsflansch: 1,4 mm Stahlblech. Tür: 1,5 mm Stahlblech MAP0306030R5 / 2 mm MAP0308030R5 und höher. Montageplatte: 2 mm galvanisiertes Stahlblech.

Korpus: Gekantet und nahtverschweißt. Um Luftzirkulation hinter dem Wandgehäuse bei Wandaufhängung zu gewährleisten, sind vier Ausprägungen von 20,4 mm Durchmesser und 2 mm Tiefe in die Rückwand eingebracht, in diesen befinden sich 8,5 mm Löcher zur Wandbefestigung.

Frontpaneel: Aufliegend, mit 90°-Öffnungswinkel und mechanischer Arretierung. Verdeckte Wechsel-Scharniere mit gesicherten Stiften erlauben wahlweise Öffnung nach oben oder unten. Ein entfernbares Montageprofil auf der Scharnierseite. Die Dichtigkeit ist durch eine durchgehend eingeschäumte Polyurethan-Dichtung gewährleistet.

Schließung: Schloss mit Doppelbart zum einfachen Öffnen des Paneels, 3 mm DIN DB Schlosseinsatz mit 90° Schließwinkel. Andere Schlosseinsätze als Zubehör.

Montageplatte: Die Montageplatte besitzt im 10 mm Abstand Markierungen zur einfacheren Positionierung von Komponenten auf der Montageplatte. Oben und unten sind Löcher zur Kabelbefestigung vorhanden. Die Montageplatte wird auf geschweißte M8 Bolzen auf die Gehäuserückseite montiert. Ab 800 mm sind alle Seiten durch Abkantungen versteift.

Flanschöffnung: Im Boden und Dach, ihre Platzierung weit hinten im Wandgehäuse gewährleistet einfache Kabelzuführung. Flansche und Dichtungen gehören nicht zum Lieferumfang. Es werden die Flansche der MAS- bzw. MAD-Serie verwendet.

Schutzart: Als Einzelgehäuse entspricht es IP 66 | TYPE 4, 12, 13 | IK 10, wenn mit den Flanschen und Dichtungen aus dem Zubehör verschlossen. In Verbindung mit MAS oder MAD IP 55 | TYPE 12.

Zertifikate: CE, CSA, GOST, Kema Keur - DEKRA, Lloyd's Register, cULus_listed.

Oberfläche: RAL 7035, Pulver-Strukturlackierung.

Lieferumfang: Wandgehäuse mit Paneel und einem Montageprofil für das Paneel. Kunststoff schlüssel DIN 3 mm und Montagematerial. Erdungsmöglichkeiten.

Mit Montageplatte

Schaltschrank Abmessung			Montageplatten Abmessung		Nutzbare Tiefe	Artikelnr.
H	B	T	h	b	t	
300	600	300	270	550	282	MAP0306030R5
300	800	300	270	750	282	MAP0308030R5

Mit Montageplatte

Flanschöffnung					
Größe	Typ	Öffnungen	Type	Anz. Schlösser	Artikelnr.
510 x 96	4	1 + 1	4	2	MAP0306030R5
310 x 96	2	2 + 2	2	2	MAP0308030R5

Ohne Montageplatte

Schaltschrank Abmessung			Flanschöffnung			Artikelnr.
H	B	T	Größe	Typ	Öffnungen	
300	600	300	510 x 96	4	1 + 1	MAP0306030PER5
300	800	300	310 x 96	2	2 + 2	MAP0308030PER5
1000	1000	300	410 x 96	3	2 + 2	MAP0310030PER5

Ohne Montageplatte

Type	Anz. Schlösser	Artikelnr.
4	2	MAP0306030PER5
2	2	MAP0308030PER5
3	2	MAP0310030PER5
4	2	MAP0312030PER5

MAP

PANEEL-WANDGEHÄUSE
