



IP 54 | TYPE 12 | IK 10



La gamma MCSE di armadi componibili in acciaio zincato con porta singola è disponibile sul mercato in diverse misure standard. La soluzione è progettata per soddisfare i requisiti EMC: la conduttività elettrica garantita tra la struttura e la porta dell'armadio crea un eccellente effetto Faraday. I rischi legati al guasto dei componenti, e ai conseguenti tempi d'inattività, sono totalmente eliminati in quanto acqua e polvere non possono penetrare all'interno dell'involucro, senza alcuna interferenza elettromagnetica. Queste caratteristiche rendono l'armadio adatto per applicazioni in cui è richiesto la compatibilità elettromagnetica (EMC).

Materiale: Struttura: acciaio zincato da 1.5 mm / 1.75 mm. Porta: acciaio zincato da 2 mm. Retro, tetto e pareti laterali: acciaio zincato da 1.5 mm. Piastra di montaggio: acciaio galvanizzato da 3 mm. Piastre di fondo: acciaio galvanizzato da 1 mm.

Telaio: Profili rovesciati aperti saldati in continuo con profilato da 25 mm in base a DIN 43660. Incluso profilato esterno integrato.

Porta: Con quattro cerniere che consentono l'apertura a sinistra o a destra. Compreso telaio della porta con foratura a passo 25 mm. La tenuta è raggiunta mediante una guarnizione EMC in poliuretano conduttivo.

Pannello posteriore: Fissato con viti torx M6. Predisposizione per l'eventuale montaggio di una porta posteriore.

Pannelli laterali: Forniti come accessorio.

Pannello superiore: Removibile.

Serratura: Sistema di chiusura con serratura a cariglione su 4 punti. Non interferisce con lo spazio interno dell'armadio. Serratura DIN standard con perno da 3 mm. Può essere sostituita con inserti standard o Euro-cilindro, o sistema di chiusura a maniglia girevole o a T.

Piastra di montaggio: Doppia piegatura e guide in posizione. Regolabile in profondità ad intervalli di 25 mm. Alla consegna armadio, la piastra di montaggio è posizionata all'esterno dell'imballo.

Piastre inferiori: Formata da tre pezzi. Quattro pezzi nel caso di 800 mm di profondità.

Messa a terra: Tutti i pannelli sono messi a terra e sono equipaggiati di un separato bullone di messa a terra.

Finitura: Verniciatura a polvere RAL 7035 bucciato solo sul lato esterno.

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

Fornitura: Struttura dotata di porta, pannello posteriore, superiore, piastre inferiori, piastra di montaggio e telaio della porta. La fornitura include anche i bulloni di messa a terra e la guarnizione conduttiva EMI. Consegna su pallet di larghezza identica a quella dell'armadio che ne permette l'allestimento senza rimozione dello stesso. Tutto il materiale di imballaggio è riciclabile.

Nota: Negli armadi di larghezza 400 mm, la piastra di montaggio, le piastre di fondo e la struttura porta non sono incluse nella fornitura. *Disponibile anche in acciaio inox (MCSSE).

MCSE

Armadio EMC componibile, porta singola

MCSE

Armadio EMC componibile, porta singola

| A | L | P | a | l | p | Articolo n. |
|------|-----|-----|------|-----|-----|-------------|
| 2000 | 800 | 600 | 1894 | 694 | 559 | MCSE20086R5 |
| 2000 | 800 | 800 | 1894 | 694 | 759 | MCSE20088R5 |

Tutti gli armadi sono disponibili a richiesta anche in altre dimensioni. Per i pannelli laterali EMC, vedere SPME.

MCSE

Armadio EMC componibile, porta singola