

Armário EMC combinável de porta única, MCSE



A gama de armários de instalação no solo e de porta única em aço galvanizado, MCSE, está disponível no mercado de produtos prontos a utilizar em vários tamanhos. Foi concebida em conformidade com os requisitos EMC. É criado um excelente efeito de Faraday, uma vez que a condutividade elétrica entre o corpo e a porta do armário está garantida. O risco de falha de componentes e, consequentemente, o tempo de inatividade desnecessário são eliminados, uma vez que é evitada a interferência eletromagnética e a água e a poeira são impedidas de entrar no armário. Esta gama de armários adequa-se a aplicações que exijam EMC.

NORMAS DA INDÚSTRIA

cULus_UL

CE UKCA

EAC

GOST

IP

CARACTERÍSTICAS

Material: Estrutura: Aço revestido a zinco de 1,5 mm/1,75 mm. Porta: Aço revestido a zinco de 2 mm. Painéis laterais, de teto e traseiro: Aço revestido a zinco de 1,5 mm. Placa de montagem: aço galvanizado de 3 mm. Placas inferiores: aço galvanizado de 1 mm.

Estrutura: Perfis abertos invertidos de junções soldadas com um padrão de orifícios de 25 mm, em conformidade com a norma DIN 43660. Inclui o padrão de orifícios externo integrado.

Porta: Com 4 dobradiças que permitem a abertura para a esquerda ou para a direita. Inclui estrutura da porta com padrão de orifícios de 25 mm. A vedação é obtida através de uma junta EMC condutora em poliuretano.

Painel traseiro: Montado com parafusos Torx M6. Instalações padrão para montagem da porta traseira.

Painéis laterais: Fornecido como um acessório.

Painel do teto: Amovível.

Fechadura: Sistema de bloqueio de varetas de 4 pontos. Não interfere com o espaço interior do armário. Fechadura padrão de palheta duplo com pino de 3 mm. Estão disponíveis como acessórios encaixes, canhões, pegas de elevação e pegas em T padrão.

Placa de montagem: Com dobras duplas, desliza até à respetiva posição. Ajustável em profundidade em incrementos de 25 mm com o acessório MPD02. Na entrega do armário, a placa de montagem é fornecida fora da embalagem do mesmo.

Placas inferiores: São três peças. Para 800 mm de profundidade, 4 peças.

Ligação à terra: Os painéis são ligados à terra através dos respetivos elementos de fixação e estão equipados com um perno de ligação à terra separado.

Acabamento: Revestimento em pó estruturado RAL 7035 apenas no exterior.

Proteção: IP 54 | TIPO 12 | IK 10.

Entrega: Estrutura equipada com porta, painel traseiro, painel do teto, placas inferiores, placa de montagem e estrutura da porta. A entrega também inclui parafusos de ligação à terra e junta de combinação condutora de EMI. A entrega é efetuada numa paleta com uma largura idêntica à do armário para permitir uma acomodação sem desmontagem. Todos os materiais da embalagem são recicláveis.

Nota: Também disponível em aço inoxidável (MCSSE).

A condutividade elétrica entre o corpo e a porta do armário é garantida, o que garante a criação de um bom efeito Faraday

Os clientes podem receber armários que correspondam aos seus requisitos de tamanho com um curto prazo de entrega

A avaria de componentes e equipamentos e o tempo de inatividade desnecessário são evitados, uma vez que os componentes são protegidos contra interferências eletromagnéticas, bem como da entrada de água e poeira no armário

Os painéis laterais de aço galvanizado, SPME, têm de ser encomendados em separado, para fechar armários individuais e conjuntos de armários, para garantir que o grau de proteção declarado e o desempenho de EMC são alcançados

Apenas devem ser usados acessórios ou periféricos com classificação EMC caso afetem as paredes externas do armário; a utilização de outros acessórios ou periféricos irá diminuir o desempenho EMC do armário

Todas as dimensões dos armários MCS estão disponíveis na versão EMC sob pedido, incluindo outras dimensões. Para painéis laterais EMC ver SPME.

ESPECIFICAÇÕES

Acabamento:	Galvanizado
Material:	Aço Galvanizado
Cor:	Light Gray
Código de cor:	RAL 7035

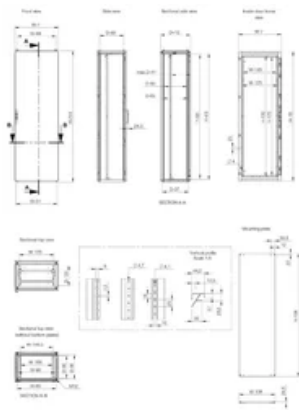
Table 1/1					
Número de catálogo	Altura (H)	Largura (W)	Profundidade (D)	Profundidade máxima de montagem	Envio rápido
MCSE20086R5	2000mm	800mm	600mm	559mm	Não
MCSE20088R5	2000mm	800mm	800mm	759mm	Não

DETALHES ADICIONAIS DO PRODUTO

Todos os tamanhos MCS padrão estão disponíveis como uma versão EMC mediante pedido, incluindo outras dimensões. Para painéis laterais EMC, consultar SPME.

Também disponível em aço inoxidável (MCSSE)

DIAGRAMAS



AVISO

Os produtos nVent devem ser instalados e utilizados apenas conforme indicado nas fichas de instrução do produto e materiais de treinamento da nVent. As fichas de instrução estão disponíveis em www.nVent.com e com nossos representantes de atendimento ao cliente nVent. A instalação inadequada, uso incorreto, aplicação incorreta ou outra falha qualquer em seguir completamente as instruções e avisos da nVent podem levar ao mau funcionamento do produto, danos à propriedade, lesões corporais graves e morte, e/ou anular sua garantia.



O nosso forte portfólio de marcas:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE