



Ficha técnica

Mini-colunas **50** em **U24X**

Descrição

Utilização

- Para a alimentação de postos de trabalho desde o pavimento, em salas amplas.
- Instalação flexível, de fácil manutenção e adaptável a futuras alterações na localização dos postos de trabalho, graças à ligação às Caixas de conexões para chão 52 Unex.
- Os mecanismos ficam elevados em relação ao pavimento, aumentando a segurança elétrica da instalação e facilitando a acessibilidade ao utilizador.
- Liberdade de eleição e composição com os mecanismos mais habituais no mercado. Instalação mediante adaptadores de duas peças que garantem uma sólida e segura fixação.

Desenho

- Cores: Antracite e Cinzento RAL 7035.
- Desenho inovador, funcional e discreto, criado para conviver esteticamente com todo tipo de ambientes.
- Volumes capacitados para alojar convenientemente os mecanismos necessários e com a mínima ocupação de espaço.
- Estruturas sólidas e seguras, de fácil instalação e fácil realocização.

Instalação

- Aplicável em qualquer tipo de pavimento mediante a ligação a Caixas de conexões para chão 52 Unex.
- Isolamento elétrico e separação de correntes fortes e fracas.
- Podem-se cablar previamente antes da sua montagem em obra.
- Ampla secção para a passagem dos cabos.

Características

MATÉRIA-PRIMA

Mini-colunas	U24X. (Ver dados técnicos de matéria-prima).
--------------	--

APLICAÇÕES

Aplicações	Instalações interiores.
------------	-------------------------

CONTEÚDO EM SILICONE

Sem silicone	<0,01%
--------------	--------

DIRETIVA 2011/65/EU

RoHS Compliant ⁽¹⁾	Conforme.
-------------------------------	-----------

Características

EN 50085-2-4:2009

Temperatura mínima de armazenagem e transporte	-45°C
Temperatura mínima de instalação e utilização	-5°C
Temperatura máxima de utilização	+60°C
Resistência ao choque mecânico durante a instalação e utilização	2J
Resistência à propagação da chama	Não propagador de chama.
Características de continuidade elétrica	Sem continuidade elétrica.
Características de isolamento elétrico	Com isolamento elétrico.
Grau de proteção proporcionado pelo invólucro	IP4X.
Retenção da tampa de acesso ao sistema	Abertura apenas com auxílio de ferramentas.
Separação para proteção elétrica	Com separador interno de proteção.
Tratamento do pavimento	Mini-colunas para instalação em pavimentos de tratamento molhado.
Resistência à carga vertical aplicada através de uma pequena área superficial	Não declarado.
Resistência à carga vertical aplicada através uma área superficial alargada	Não declarado.
Restrições quanto ao número ou configuração dos módulos montados	Não.
Montagem na vertical	Não.
Componente flexível	Não.
Proteção contra choques mecânicos	IK07
Tensão estipulada	750 V

Ficha técnica

Mini-colunas **50** em **U24X**

Características

EN 50085-2-4:2009

Fixação do adaptador de mecanismos destinado a tomadas de corrente	Resistência à extração de 81 N.
--	---------------------------------

EN 60695-2-11:2001

Resistência ao calor anormal: Ensaio do fio incandescente	Grau de severidade: 960 °C
---	----------------------------

Normativa de cumprimento obrigatório

DIRETIVA DE BAIXA TENSÃO 2014/35/EU

Marca CE	Conformidade com a norma EN 50085-2-4:2009.
----------	---

Características da matéria-prima U24X

- Matéria-prima base: PVC
- Conteúdo em silicone: <0,01% ⁽²⁾
- Conteúdo em ftalatos s/ASTM D2124-99:2004: <0,01% ⁽²⁾
- Rigidez dielétrica: Isolante
- Reação ao fogo s/UNE 201010:2015: Classificação: M2
- Ensaios de inflamabilidade UL de materiais plásticos s/ANSI/UL 94:1990: Grau UL94: V0

Ficha técnica

Mini-colunas **50** em **U24X**

Notas

1. Exceto referências novas, em processo de obtenção de marcas de qualidade e homologações. Ver informação por referência em www.unex.pt

2. Limite de deteção para a técnica analítica aplicada.

* A informação deste documento é um resumo dos dados técnicos mais utilizados pelos nossos clientes. Para mais detalhe visite a nossa página web.

** Unex aparelhaje eléctrico, S.L. reserva-se o direito de modificar qualquer das características dos produtos que fabrica. Este documento é uma cópia não controlada, que não será atualizada caso se produzam alterações no seu conteúdo.

5/11/2018