

**Unidade porta-mecanismos IP66 com fecho manual e base  
de tomada francesa com 1 RJ45 categ. 5e UTP aço inox  
Simon K45**

REF. KSE25U/23/72



## INFORMAÇÃO BÁSICA

### DESCRIÇÃO

A unidade porta-mecanismos IP66 dispõe de fecho manual e base de tomada francesa com 1 RJ45 de categoria 5e UTP, excelentes acabamentos metálicos e inserção a parafuso. Esta peça faz parte da série Simon K45 e dispõe de medidas de 130x130x55 mm e uns excelentes acabamentos em latão. Trata-se de uma peça fabricada em aço inoxidável AISI 304 sobre um suporte termoplástico autoextinguível e sem halogéneos para garantir em todo momento a não propagação de chamas e uma baixa toxicidade nos casos de incêndio ou emissão de fumos. Está desenhado para sua integração em qualquer tipo de chão e é compatível com elementos de até 16 Amperes de intensidade e 250 Volts de tensão. Encontrarás as melhores soluções de conectividade em nossa série Simon K45. Uma série na que qualidade e inovação vão da mão para te oferecer as melhores soluções do mercado a um preço insuperável. Por algo, nossa busca por melhorar nos colocou como a melhor marca do mercado em relação qualidade-preço. Com a atualização da linha, seu equivalente para a nova versão é a referência KFH125U/72.

### ACABAMENTO

Aço inoxidável

### MATERIAL

Aço inox

### CONTEÚDO DA EMBALAGEM

Unidade porta-mecanismos IP66 com fecho manual, junta de estanquidade quadrada para cuba IP66, 1 base de tomada francesa, 1 conector RJ45 cat.5e UTP, 4 parafusos para fixação de unidade porta-mecanismos e manual de instalação

### CLASSE ETIM

EC000024

### OBSERVAÇÕES

A tampa dispõe de fixações que protegem as ligações de pressões e tensões durante a sua utilização, para a passagem de pessoas.

## INFORMAÇÃO TÉCNICA

**DISPONÍVEL NO MERCADO**  
CE

**SECÇÃO DE CABO PERMITIDA**  
(MM)

De 1,5 a 2,5 mm

**PROTEÇÃO CONTRA ENTRADA**  
**DE POEIRA E PEQUENOS**  
**OBJETOS**

Sim, quando a unidade porta-mecanismos não está em utilização permite o fecho hermético da tampa.

**DISPONÍVEL EM**

Unidade porta-mecanismos IP66 vazia para completar com soluções da gama K45, com uma base de tomada e alojamento para um conetor RJ45 e combinação de uma base de tomada com conetor RJ45

**NÚMERO DE CONEXÕES POR**  
**TERMINAL**

2 orifícios de ligação de condutores por borne (1 entrada / 1 saída)

**CONECTORES RJ45**

Inclui 1 conetor RJ45 de categoria 5e UTP

**RIGIDEZ DIELÉTRICA**

Sem perfuração nem contorno com 2000 V a 50 Hz durante 1 minuto

**TEMPERATURA MÁXIMA**  
**DURANTE TRABALHOS DE**  
**CONSTRUÇÃO (°C)**

+90 °C

**OBTURADOR DE POEIRA**  
Não

**FORMATO**  
Francesa

**RESISTÊNCIA AO CALOR (°C)**  
+70 °C (segundo norma IEC 60670)

**CLASSIFICAÇÃO IK**  
07,08

**FUNÇÃO INDICADORA**  
Não

**RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO**  
**(V-MΩ)**  
>5 MΩ a 500 V

**INTENSIDADE (A)**  
16 A

**CLASSIFICAÇÃO IP**  
IP66

**DISPONIBILIDADE DE KIT**  
Não

**MANUTENÇÃO**  
Limpar com um pano suave e seco. Não utilizar panos e/ou detergentes abrasivos que contenham cloro.

**CARGA MÁXIMA (KG)**  
1000kg

**FAIXA DE TEMPERATURA**  
**DURANTE INSTALAÇÃO (°C)**  
-25 a +60 °C

**TIPO DE MECANISMO**  
Insertion

**NÚMERO DE MÓDULOS**  
2 módulos

**DIMENSÃO DO ENCAIXE (MM)**  
145 x 145 mm em chão falso

**MÓDULO ADAPTADOR RJ45**  
Incluído na unidade porta-mecanismos

**PLACAS RJ45 DE ENCAIXE**  
**RÁPIDO**  
Keystone I e II

**TIPO DE ENCAIXE RÁPIDO**  
Keystone I e II

**NÚMERO DE TOMADAS**  
1 base para circuito de corrente padrão

**VERSÃO**  
1 elemento

## INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO

### DESCASCAMENTO NECESSÁRIO DO CABO (MM)

12

### REMOÇÃO DE COMPONENTES

Unicamente com ferramenta

### NÚMERO DE POSIÇÕES DE ABERTURA DA TAMPA

1

### REMOÇÃO DA TAMPA

Unicamente com ferramenta

### EXTINÇÃO (°C)

+650 °C (segundo norma IEC 60670)

### TIPO DE FIXAÇÃO

A unidade porta-mecanismos fixa-se na cuba através de 4 parafusos de cabeça hexagonal (tipo Allen) de 2,5 mm fornecidos com a unidade porta-mecanismos.

### REMOÇÃO DA MOLDURA

Unicamente com ferramenta

### PODE SER INSTALADO EM BANDEJA

Plástica

### DIREÇÃO DE INSTALAÇÃO

A tampa dispõe de sentido de abertura de acordo com a escolha da orientação da cuba durante a fase de instalação.

### TIPO DE INSTALAÇÃO

A sua conceção permite a integração em qualquer tipo de chão, quer seja chão técnico ou pavimento, combinando a unidade porta-mecanismos com a cuba, de acordo com o tipo de instalação (ref.<sup>a</sup> KGE170 para chão de pavimento e ref.<sup>a</sup> KGE170TF para chão falso)

### REMOÇÃO DA TOMADA

Unicamente com ferramenta

### TIPO DE CONEXÃO DO TERMINAL - FUNÇÃO 1

Por parafuso

### NÚMERO DE TERMINAIS

3 entradas / saídas

## REGULAMENTAÇÃO

### REGULAMENTOS

UNE-EN 60.670-23

## INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

CÓDIGO EAN UNITÁRIO

8426436050778

PESO BRUTO EMBALAGEM  
UNITÁRIA

0.45

COMPRIMENTO EMBALAGEM

137.00

ALTURA EMBALAGEM UNITÁRIA

0.00

PESO LÍQUIDO DO PRODUTO

0.45

UNIDADE DE MEDIDA  
EMBALAGEM

MMT

LARGURA DA EMBALAGEM  
UNITÁRIA

0.00

UNIDADE DE PESO EMBALAGEM  
UNITÁRIA

KGM

VOLUME EMBALAGEM

1445213.00

COMPRIMENTO EMBALAGEM  
UNITÁRIA

0.00

EAN EMBALAGEM

8426436050778

UNIDADE DE VOLUME  
EMBALAGEM

MMQ

VOLUME EMBALAGEM UNITÁRIA

0.30

UNID. CONTIDAS EMBALAGEM

1

PESO BRUTO EMBALAGEM

0.45

UNIDADE DE VOLUME  
EMBALAGEM UNITÁRIA

MMQ

ALTURA EMBALAGEM

77.00

PESO LÍQUIDO EMBALAGEM

0.45

LARGURA DA EMBALAGEM

137.00

UNIDADE DE PESO EMBALAGEM

KGM