

### Acesso reservado

graças à fechadura e ao sistema de selagem

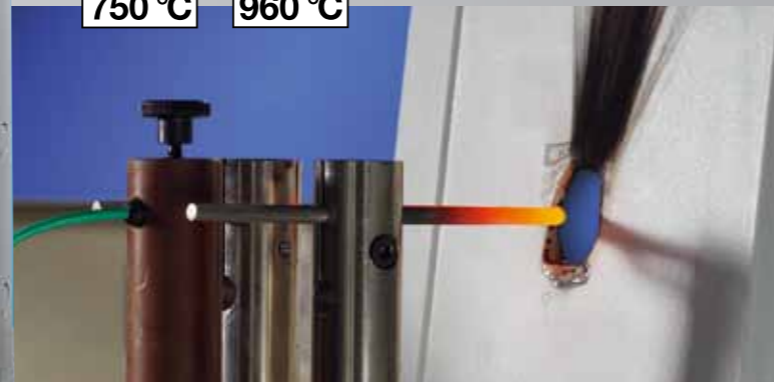
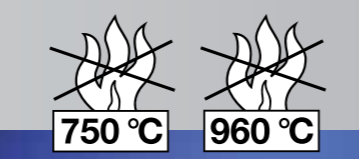


- A porta pode ser complementada com uma fechadura e/ou selada
- Selagem do acesso ao interior do quadro
- As dobradiças da porta podem ser fácil e rapidamente trocadas da esquerda para a direita



### Material de elevada qualidade

para áreas de aplicação exigentes



- Resistência ao fogo: Teste de fio incandescente conforme a norma IEC 60695-2-11: 750°C, retardador de chama, auto-extinguível

### Compartimento moderno

com imenso espaço para instalação de cabos



- Solução de instalação perfeita para organização de cabos
- Vários pontos de fixação - também em pilares ou paredes estreitas.
- Bastante espaço para electrificação, com um acesso conveniente aos cabos
- Calhas DIN com elemento de retenção em prol do posicionamento adequado do dispositivo de instalação
- Profundidade de instalação variável através da montagem de calhas DIN em diferentes níveis
- Máscaras incluídas

### Soluções práticas

para passagem de cabos e acessórios



- Entrada de cabos através de membranas elásticas integradas que garantem IP 65
- Entrada de cabos através de aberturas métricas pré-marcadas e buçins
- Compartimento integrado - tudo permanece no devido local, nada será perdido
- Solução adequada e compacta, otimizada pela cobertura da entrada de cabos

### Instalação rápida

graças à tecnologia FIXCONNECT®



- Tecnologia de ligadores plug-in FIXCONNECT® para T/N
- N separável para vários potenciais através de jumper plug-in
- Opção de etiquetagem para terminais
- Imenso espaço para identificação de circuitos eléctricos
- Modelo editável em [www.hensel-electric.de](http://www.hensel-electric.de)





## KV Extra

com espaço adicional para instalação de equipamento eléctrico não acessível

Podem ser instalados, no mesmo compartimento, em simultâneo, dispositivos de instalação em conformidade com as normas (dimensões de acordo com DIN 43880) e dispositivos não controlados por operador.



## KV PC "resistência a intempéries"

para instalação no exterior (ambiente adverso e/ou exterior)



Os quadros de distribuição eléctrica tipo KV PC com "resistência a intempéries" são a solução para um fornecimento de energia eléctrica seguro e económico, para instalações no exterior.



**Gustav Hensel GmbH & Co. KG**  
Sistemas de Distribuição de Energia Eléctrica Industriais

Altenhudem  
Gustav-Hensel-Straße 6  
D-57368 Lennestadt  
Alemanha  
P.O. Box 1461  
D-57344 Lennestadt, Alemanha

Telefone: +49 (0)2723/609-0  
Fax: +49 (0)2723/60052  
E-mail: info@hensel-electric.de  
www.hensel-electric.de

## Representações no estrangeiro

**África**  
África do Sul  
Angola  
Egipto  
Moçambique

**América**  
Argentina  
EUA

**Ásia**

Bangladeche  
Butão  
Camboja  
Cazaquistão  
China  
Coreia do Sul  
Filipinas  
Geórgia  
Índia  
Indonésia  
Malásia  
Maldivas  
Birmânia  
Paquistão  
Singapura  
Sri Lanka  
Tailândia  
Taiwan

**Europa**

Áustria  
Bélgica  
Bulgária  
Croácia  
Dinamarca  
Espanha  
Estónia  
Finlândia  
França  
Grã-Bretanha  
Grécia  
Hungria

**Irlanda**

Islândia  
Israel  
Itália  
Letónia  
Lituânia

**Luxemburgo**  
Montenegro  
Noruega  
Países Baixos

**Polónia**

Portugal  
República Checa  
Roménia  
Rússia  
Sérvia e Eslováquia  
Suécia  
Suíça  
Turquia  
Ucrânia

**Médio Oriente**

Arábia Saudita  
Barém  
Catar  
Emirados Árabes  
Irão  
Kuwait  
Omã  
Unidos

**Oceânia**

Austrália  
Nova Zelândia

PASSION FOR POWER.



**TEV2 - Distribuição de Material Eléctrico, Lda**

Rua de Joaquim Silva Vicente  
Zona Industrial da Maia I - Sector VII - Lote 137  
4470-434 Maia - Portugal  
GPS: 41°15'08.1" N 8° 38' 01.2" W

Tel./Phone: +351 229 478 170  
Fax: +351 229 485 164  
info@tev.pt | www.tev.pt



PASSION FOR POWER.

## O quadro estanque de referência

Quadros de distribuição eléctrica KV de 3 a 54 módulos



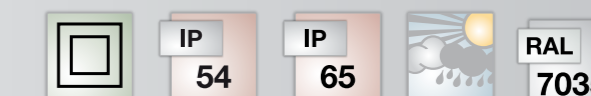
## Descrição Geral da Gama

Quadros estanques KV



Os quadros de distribuição eléctrica do tipo KV são ideais para aplicações comerciais, industriais e para edifícios. Seguros e fiáveis, graças à utilização de material de qualidade superior, os quadros estanques estão em conformidade com as normas europeias.

- Quadro de distribuição eléctrica com IP54 até IP 65
- Para dispositivos montados em calha DIN até 63 A de acordo com DIN 43880
- Operação e acesso por pessoas não especializadas.
- Em conformidade com IEC 60670-24



Módulos (1 módulo = 18 mm)	IP 54 KV membranas elásticas integradas	IP 65 KV membranas elásticas integradas	IP 65 KV entradas métricas pré-marcadas	IP 65 KV espaço adicional extra com membranas elásticas integradas	IP 65 KV resistentes a intempéries
<b>3 módulos</b> 1 fila 3 módulos cada	<b>KV 1503</b>	<b>KV 9103</b>			<b>KV PC 9103</b>
<b>4,5 módulos</b> 1 fila 4,5 módulos cada	<b>KV 1504</b>	<b>KV 9104</b>			<b>KV PC 9104</b>
<b>6 módulos</b> 1 fila 6 módulos cada	<b>KV 1506</b>	<b>KV 9106</b>			<b>KV PC 9106</b>
<b>9 módulos</b> 1 fila 9 módulos cada	<b>KV 1509</b>	<b>KV 9109</b>			<b>KV PC 9109</b>
<b>12 módulos</b> 1 fila 12 módulos cada	<b>KV 1512</b>	<b>KV 9112</b>	<b>KV 9112 M</b>	<b>KV 9220</b>	<b>KV PC 9112</b>
<b>18 módulos</b> 1 fila 18 módulos cada	<b>KV 1518</b>	<b>KV 9118</b>	<b>KV 9118 M</b>	<b>KV 9230</b>	
<b>24 módulos</b> 2 filas 12 módulos cada	<b>KV 2524</b>	<b>KV 9224</b>	<b>KV 9224 M</b>	<b>KV 9330</b>	<b>KV PC 9224</b>
<b>36 módulos</b> 2 filas 18 módulos cada	<b>KV 2536</b>	<b>KV 9236</b>	<b>KV 9236 M</b>	<b>KV 9350</b>	
<b>36 módulos</b> 3 filas 12 módulos cada	<b>KV 3536</b>	<b>KV 9336</b>	<b>KV 9336 M</b>	<b>KV 9440</b>	<b>KV PC 9336</b>
<b>48 módulos</b> 4 filas 12 módulos cada	<b>KV 4548</b>	<b>KV 9448</b>	<b>KV 9448 M</b>		<b>KV PC 9448</b>
<b>54 módulos</b> 3 filas 18 módulos cada	<b>KV 3554</b>	<b>KV 9354</b>	<b>KV 9354 M</b>		