

CALHA ELÉTRICA TIPO KBH

VAHLE 
SISTEMAS ELÉTRICOS LTDA.

Barramento Blindado encaixado em perfil isolante coletivo, de termoplástico tipo KBH

Sistema de abastecimento elétrico para equipamento(s) em movimento.

Construção compacta e resistente contra raios UV, ou seja, adequado para instalação externas e/ou internas, resistente para temperaturas de até 60°C. Normas: DIN, VDE, CSA

Proteção em Ip 223

Encaixamento em termoplástico, cor cinza, com 4 ou 5 condutores de cobre, comprimento de cada segmento, entre 1 a 4 metros. Conductor terra marcado e com bloqueio de segurança, proibido a colocação errada do carro coletor.

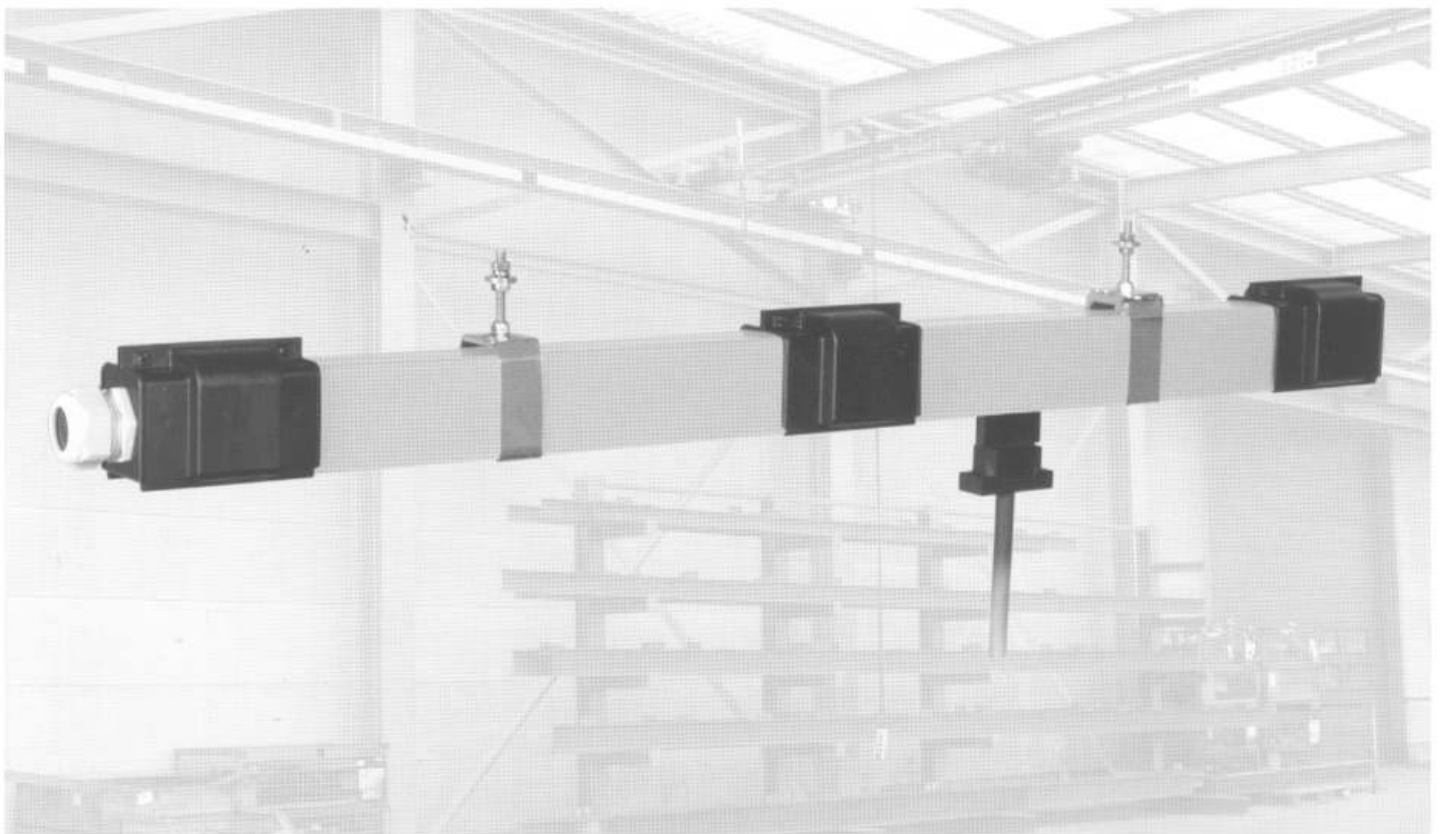
Juntas de emenda tipo Ω para barramento tipo KBHF de 40 até 120 ampéres e juntas aparafusadas para barramento tipo KBHS de 140 até 280 ampéres.

Conexão elétrica no centro e/ou no extremo da linha eletrificada.

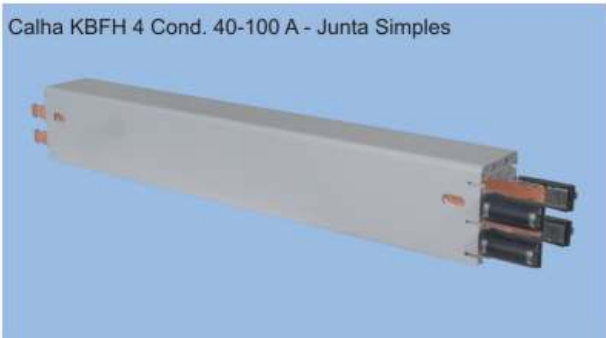
Suportes fixos e deslizantes em aço inoxidável com distância máxima de até 1,33 metros.

O próprio barramento possui dispositivo de dilatação sem interrupção elétrica, compensando a dilatação provocada pelas oscilações de temperatura.

TIPO	Nº de condutores	Secção de cobre em mm ²	100% fator de serviço em ampéres	80% fator de serviço em ampéres	Queda de tensão a 60Hz 20°C em Ω 1000m	Distância de fuga em mm	Peso em Kg/ m
KBHF 4/40 HS	4	10	60	70	1,724	33	1,35
KBHF 4/63 HS	4	15	75	85	1,258	33	1,50
KBHF 4/140 HS	4	33	150	170	0,549	33	2,20
KBHS 4/200 HS	4	51	200	225	0,351	30	2,70
KBHS 4/300 HS	4	70	250	280	0,283	26	3,30



Calha KBFH 4 Cond. 40-100 A - Junta Simples



Calha KBHS 4 Cond. 140-200 A - Junta Aparafusada



Suspensão deslizante KGA



Suspensão fixa KFA



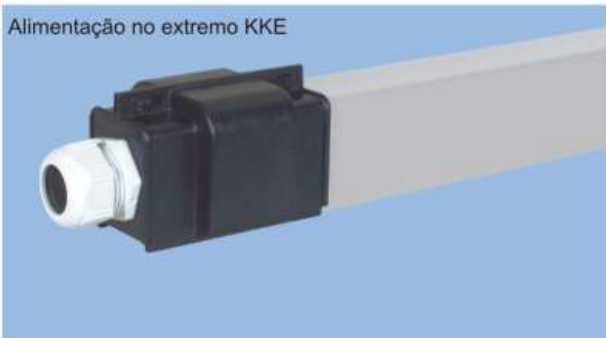
Emenda KVM



Tampa final KE



Alimentação no extremo KKE



Alimentação central KES - KEF - KSE



Carro coletor simples KSW 4/40



Carro coletor duplo DKSW 4/80



Arrastador MGF





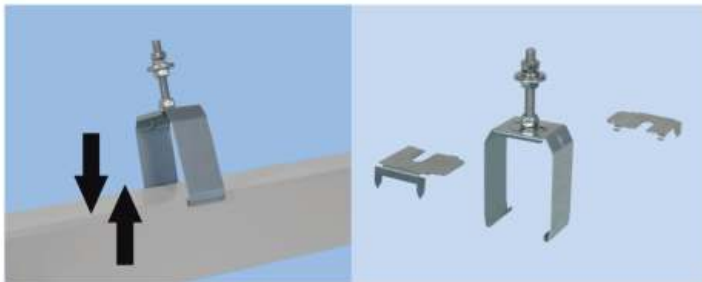
CALHA ELÉTRICA TIPO KBH



Construção rígida e compacta.



Nova tecnologia de emenda.



Facilidade na montagem e desmontagem.



Aplicação para ambientes internos e externos. Carro coletor com rodas isoladas e rolamentos individuais.

Questionário

Dados Motor	Ponte 1 (Máquina 1)						Ponte 2 (Máquina 2)								
	Potência em kW	Corrente Nominal			Pico		Tipo motor*	Potência em kW	Corrente Nominal			Pico		Tipo motor*	
		A	cós _{gr}	Fator de Serviço em %	A	cós _{gr}			A	cós _{gr}	Fator de Serviço em %	A	cós _{gr}		
Elevação															
Elevação aux.															
Talha															
Ponte															

*mencionar: K=motor a gaiola S=motor de anéis F=inversor de frequência

Demais informações:

Voltagem? _____

Comprimento da linha a ser alimentada? _____

Local: interno externo

Condições ambientais (umidade, poeira, outros)? _____

Temperatura ambiental: _____°C mín., _____°C máx.?

Local e quantidade de pontos de alimentação? _____

Queda de tensão máxima em %? _____

Atendimento Vahle on-line
www.vahle.com.br

VAHLE 
SISTEMAS ELÉTRICOS

Av. das Araras, 361 - Jd. Paraíso I - CEP 13300-000 - Itu - SP
Fone/Fax: (11) 4025-3700 / 4025-3799 / 4025-4473
e-mail: vahle@vahle.com.br



Reg. N° 3140