



H+E Logistik GmbH

Projeto : 40568089

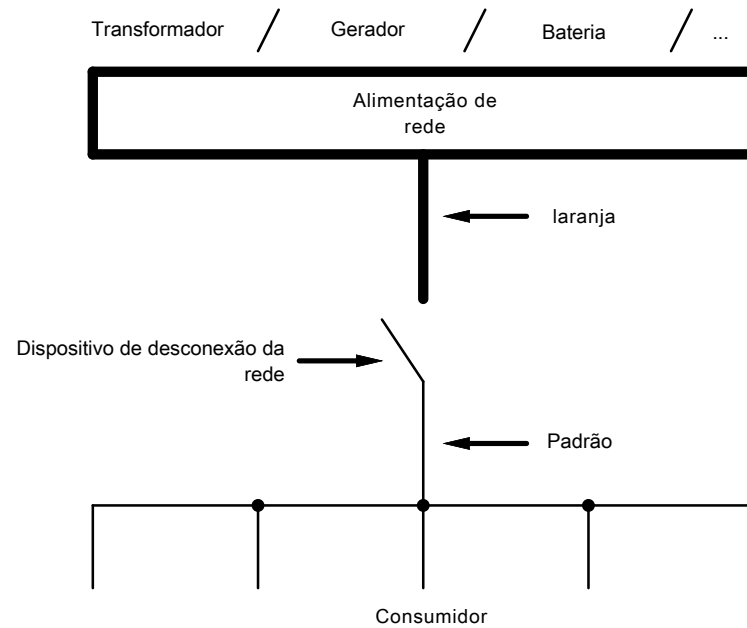
Product : Caixa de distribuição de energia DB011  
producto

Diagrama de Circuito Elétrico : Armazenamento da correia transportadora

Número de Páginas 13



## Desconectores de linha



Aviso: Antes de iniciar qualquer trabalho de manutenção, desligue as redes! As junções em frente ao dispositivo de separação de redes estão marcadas em laranja.

# Fiação interna dos quadros elétricos

Livre de  
halogênios

## Cores

Cores	Abreviação
preto	BK
marrom	BN
vermelho	RD
laranja	OG
amarelo	YE
verde	GN
azul <small>RAL 5015</small>	BU
azul escuro <small>RAL 5010</small>	DBU
violeta	VT
cinza	GY
branco	WH
rosa	PK

IEC DIN EN 60757

## Identificação dos condutores

	Denominação alfanumérica	Cores
<b>Condutores de corrente alternada</b>		
Circuitos principais de energia	L1/L2/L3	BK
Circuitos de controle	L/P1/P2	RD
Condutor Neutro	N	BU
<b>Condutores de corrente contínua</b>		
Positivo	+	DBU
Negativo	-	DBU_WH
<b>Condutor de proteção</b>	PE	GN_YE
<b>Condutores PEN</b>	PEN	
Blindagem	SH	transparente
<b>Circuitos que permanecem energizados quando o dispositivo principal de desligamento está desconectado</b>		
Circuitos excluídos	L1/L2/L3	OG

IEC DIN EN 60204-1

## Linha de Sinal

Conductor	Cores
1	WH
2	BN
3	GN
4	YE
5	GY
6	PK
7	BU
8	RD
9	BK
10	VT
11	GY PK
12	RD BU
13	WH GN
14	BN GN
15	WH YE
16	YE BN
17	WH GY
18	GY BN
19	WH PK
20	PK BN
21	WH BU
22	BN BU
23	WH RD
24	BN RD
25	WH BK
26	BN BK

**Atenção: A seleção das cores segue as recomendações das normas listadas.**

DB011



Fiação conforme IEC

## Cabeamento de Máquinas

### Cores

Cores	Abreviação
preto	BK
marrom	BN
vermelho	RD
laranja	OG
amarelo	YE
verde	GN
azul	BU
roxo	VT
cinza	GY
branco	WH
rosa	PK

IEC DIN EN 60757

### Identificação dos Condutores

	Designação Alfanumérica	Cores
Condutores de corrente alternada		
Linha 1	L1	BK/BN/GY
Linha 2	L2	BK/BN/GY
Linha 3	L3	BK/BN/GY
Condutor de ponto médio	M	BU
Condutor neutro	N	
Condutores de corrente contínua		
Positivo	L+	Sem recomendação
Negativo	L-	
Condutor de proteção	PE	GN_YE
Condutor PEN	PEN	
Condutor PEN	SH	transparente

IEC DIN EN 60445

### Linha de Sinal

Condutor	Cores
1	WH
2	BN
3	GN
4	YE
5	GY
6	PK
7	BU
8	RD
9	BK
10	VT
11	GY PK
12	RD BU
13	WH GN
14	BN GN
15	WH YE
16	YE BN
17	WH GY
18	GY BN
19	WH PK
20	PK BN
21	WH BU
22	BN BU
23	WH RD
24	BN RD
25	WH BK
26	BN BK

**Atenção: A seleção das cores segue as recomendações das normas listadas.**

DB011



Fiação conforme IEC

-1U1  
(+MCC11/6.2)  
Caixa de distribuição de energia  
AE1050.500  
500X500X210 (LXAXP)  
26600019  
Placa de passagem de cabos  
KDP/N24/12 87301120  
26913525  
Placa de passagem de cabos  
KDP/N24/13 87301130  
26913766

