

H+E Logistik GmbH

Tensão de Alimentação Primária

Rede 1
Secundária

Rede 2
Secundária

Rede 3
SecundáriaRede 4
Secundária

Rede 5
secundária

Idioma de rotulagem para painéis elétricos

Identificação de condutores (dentro dos invólucros)

Cores (conforme IEC60204-1)

		0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
=																					
++																					
+																					

					0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Designação Completa	Descrição da Estrutura
Local de Instalação	

Designação completa	Descrição da Estrutura
Grupos funcionais	
=29	Participante Dupline seção da correia

Alimentação Principal

laranja

Disjuntor de Linha

Padrão

Consumidor

Aviso: Antes de realizar trabalhos de manutenção, desligue as redes! As conexões antes do dispositivo de desligamento da rede estão marcadas em laranja.

Sem
Halogênio

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

IEC DIN EN 60204-1

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

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

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.

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Cabeamento de Máquinas										
Cores		Identificação dos Condutores				Linha de Sinal				
Cores	Abreviação			Designação Alfanumérica		Cores		Condutor	Cores	
preto	BK							1	WH	
marrom	BN	Condutores de corrente alternada						2	BN	
vermelho	RD	Linha 1		L1		BK/BN/GY		3	GN	
laranja	OG	Linha 2		L2		BK/BN/GY		4	YE	
amarelo	YE	Linha 3		L3		BK/BN/GY		5	GY	
verde	GN	Condutor de ponto médio		M		BU		6	PK	
azul	BU	Condutor neutro		N				7	BU	
roxo	VT	Condutores de corrente contínua						8	RD	
cinza	GY	Positivo		L+		Sem recomendação		9	BK	
branco	WH	Negativo		L-				10	VT	
rosa	PK	Condutor de proteção		PE		GN_YE		11	GY PK	
IEC DIN EN 60757		Condutor PEN		PEN				12	RD BU	
		Condutor PEN		SH		transparente		13	WH GN	
		IEC DIN EN 60445						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.										

