

VKS-H**Informação técnica****H8-420-03-01**

Trabalhado por: K.H.Hiby

Telefone: (0209) 401732

Data: 27.01.1997

Modelo		FK156.1	FK156.1	FK156.2	FK156-2		
Núm. do producto		923 58 00-20	923 58 00-27	9235806-07	923 58 06-05		
A partir da data do producto		9219	9310	9341	9523		
Medidas	(A x L X P) mm	880/590/540					
Capacidade bruta	l	150					
Quantidade do agente de refrigeração	g	90	100	75	75		
Agente de refrigeração		R12a	R12a	R134a	R134a		
Categoria do clima		N	N	N	N		
Valor de acionamento (mín)	°C	+3,5/-10	-3,5/-10	+3,5/-10	+3,5/-9		
Valor de acionamento (máx)	°C	+3,5/-30	+3,5-32	+3,5-30	+3,5/-27		
Compressor original do motor ¹⁾							
Voltagem / frequência	V / Hz	220-240/50					
Débito de potência	PS	1/8	1/8	1/8	1/8		
Absorção de energia	W	115	93	89	89		
Correntes nominal e residual	A	0,8/7,7	0,4/2,5	0,5/2,7	0,5/2,7		
Resistência dos enrolamentos auxiliar e principal	Ohm	16/50	25/26	25/26	25/26		
Capacidade frigorífica	Kcl/h	95	98	92	92		
Plano de distribuição		1	2	2	2		

1) Atenção: Quando for montado um compressor de reserva levar em consideração outros valores!

VKS-H**Informação técnica****H8-420-03-01**

Trabalhado por: K.H.Hiby

Telefone: (0209) 401732

Data: 27.01.1997

Modelo		FK166.1	FK166.1	FK166.2	Fk166-4	FK166.4	
Núm. do producto		923 66 00 41	923 66 00-44	923 66 06-1	923 66 06-57		
A partir da data do producto		9222	9314	9336	9518	9436	
Medidas	(A x L X P) mm	880/590/540					
Capacidade bruta	l	160					
Quantidade do agente de refrigeração	g	55	55	40	18	18	
Agente de refrigeração		R12a	R12a	R134a	R600a	R600a	
Categoria do clima		N	N	N	N	N	
Valor de acionamento (mín)	°C	+3,5/-9	+8.5/-15	+8,5/-15	+8,5/-15	+8,5/-15	
Valor de acionamento (máx)	°C	+3,5/-27	+3/-26	+3/-26	+3/-26	+3/-26	
Compressor original do motor ¹⁾							
Voltagem / frequência	V / Hz	220-240/50					
Débito de potência	PS	1/8	1/8	1/8	1/8	1/10	
Absorção de energia	W	99	93	89	83	63	
Correntes nominal e residual	A	1/7	0.4/2,5	0/52,6	0.6/2,9	0,4/2	
Resistência dos enrolamentos auxiliar e principal	Ohm	20/60	25/26	25/26	21/26	36/32	
Capacidade frigorífica	Kcl/h	88	98	92	97	73	
Plano de distribuição		1	2	2	2	2	

1) Atenção: Quando for montado um compressor de reserva levar em consideração outros valores!

VKS-H**Informação técnica****H8-420-03-01**

Trabalhado por: K.H.Hiby

Telefone: (0209) 401732

Data: 27.01.1997

Modelo		FK236.1	FK236.2	FK236-4			
Núm. do producto		923 81 00-45	923 81 06-2	923 81 06-52			
A partir da data do producto		9223	9401	9581			
Medidas	(A x L x P) mm	1220/590/540					
Capacidade bruta	l	225					
Quantidade do agente de refrigeração	g	125	85	45			
Agente de refrigeração		R12a	R134a	R600a			
Categoria do clima		N	N	N			
Valor de acionamento (mín)	°C	+3,5/-9	+3,5/-10	+5/-9			
Valor de acionamento (máx)	°C	+3,5/-26	+3,5/-30	+5/-27			
Compressor original do motor ¹⁾							
Voltagem / frequência	V / Hz	220/240-50					
Débito de potência	PS	1/8	1,6	1/6			
Absorção de energia	W	109	112	115			
Correntes nominal e residual	A	1/7	0,6/3,5	0,8(3,5			
Resistência dos enrolamentos auxiliar e principal	Ohm	23/62	18/20	18/20			
Capacidade frigorífica	Kcl/h	85	122	125			
Plano de distribuição		1	2	15			

1) Atenção: Quando for montado um compressor de reserva levar em consideração outros valores!

VKS-H**Informação técnica****H8-420-03-01**

Trabalhado por: K.H.Hiby

Telefone: (0209) 401732

Data: 27.01.1997

Modelo		FKE157-4					
Núm. do producto		923 57 36-56					
A partir da data do producto		00					
Medidas	(A x L X P) mm	880/560/540					
Capacidade bruta	l	145					
Quantidade do agente de refrigeração	g	31					
Agente de refrigeração		R600a					
Categoria do clima		SN					
Valor de acionamento (mín)	°C	+5/-9					
Valor de acionamento (máx)	°C	+5/-27					
Compressor original do motor ¹⁾							
Voltagem / frequência	V / Hz	220/240-50					
Débito de potência	PS	1/9					
Absorção de energia	W	70					
Correntes nominal e residual	A	0,5/2,9					
Resistência dos enrolamentos auxiliar e principal	Ohm	31/30					
Capacidade frigorífica	Kcl/h	82					
Plano de distribuição		15					

1) Atenção: Quando for montado um compressor de reserva levar em consideração outros valores!

VKS-H**Informação técnica****H8-420-03-01**

Trabalhado por: K.H.Hiby

Telefone: (0209) 401732

Data: 27.01.1997

Modelo		FKE167-4					
Núm. do producto		923 57 06-56					
A partir da data do producto		00					
Medidas	(A x L x P) mm	880/590/540					
Capacidade bruta	l	160					
Quantidade do agente de refrigeração	g	24					
Agente de refrigeração		R600a					
Categoria do clima		SN					
Valor de acionamento (mín)	°C	+8,5/-13,5					
Valor de acionamento (máx)	°C	+3/-24					
Compressor original do motor ¹⁾							
Voltagem / frequência	V / Hz	220/240-50					
Débito de potência	PS	1/10					
Absorção de energia	W	63					
Correntes nominal e residual	A	0,4/2					
Resistência dos enrolamentos auxiliar e principal	Ohm	36/32					
Capacidade frigorífica	Kcl/h	73					
Plano de distribuição		15					

1) Atenção: Quando for montado um compressor de reserva levar em consideração outros valores!

VKS-H**Informação técnica****H8-420-03-01**

Trabalhado por: K.H.Hiby

Telefone: (0209) 401732

Data: 27.01.1997

Modelo		FKE237-4					
Núm. do producto		923 75 46-52					
A partir da data do producto		00					
Medidas	(A x L x P) mm	1225/560/55					
Capacidade bruta	l	220					
Quantidade do agente de refrigeração	g	35					
Agente de refrigeração		R600a					
Categoria do clima		SN					
Valor de acionamento (mín)	°C	+4/-9					
Valor de acionamento (máx)	°C	+4/-27					
Compressor original do motor ¹⁾							
Voltagem / frequência	V / Hz	220/240-50					
Débito de potência	PS	1/7					
Absorção de energia	W	95					
Correntes nominal e residual	A	0,6/3					
Resistência dos enrolamentos auxiliar e principal	Ohm	20/23					
Capacidade frigorífica	Kcl/h	110					
Plano de distribuição		15					

1) Atenção: Quando for montado um compressor de reserva levar em consideração outros valores!

VKS-H**Informação técnica****H8-420-03-01**

Trabalhado por: K.H.Hiby

Telefone: (0209) 401732

Data: 27.01.1997

Modelo		FT126.1	FT126.2				
Núm. do producto		922 71 00-35	922 71 06-02				
A partir da data do producto		9315	9402				
Medidas	(A x L x P) mm	880/590/540					
Capacidade bruta	l	120					
Quantidade do agente de refrigeração	g	95	80				
Agente de refrigeração		R12a	R134a				
Categoria do clima		N	N				
Valor de acionamento (mín)	°C	-10/-13	-10/-13				
Valor de acionamento (máx)	°C	-27/-34	-28/-34				
Compressor original do motor ¹⁾							
Voltagem / frequência	V / Hz	220/240-50					
Débito de potência	PS	1/6	1/6				
Absorção de energia	W	113	112				
Correntes nominal e residual	A	0,5/3	0,8/6				
Resistência dos enrolamentos auxiliar e principal	Ohm	18/20	14/17				
Capacidade frigorífica	Kcl/h	127	122				
Plano de distribuição		3	3				

1) Atenção: Quando for montado um compressor de reserva levar em consideração outros valores!

VKS-H**Informação técnica****H8-420-03-01**

Trabalhado por: K.H.Hiby

Telefone: (0209) 401732

Data: 27.01.1997

Modelo		FTE127-4					
Núm. do producto		922 71 16-54					
A partir da data do producto		00					
Medidas	(A x L X P) mm	870/600/550					
Capacidade bruta	l	110					
Quantidade do agente de refrigeração	g	50					
Agente de refrigeração		R600a					
Categoria do clima		SN					
Valor de acionamento (mín)	°C	-11/-17					
Valor de acionamento (máx)	°C	-24/-33					
Compressor original do motor ¹⁾							
Voltagem / frequência	V / Hz	220/240-50					
Débito de potência	PS	1/8					
Absorção de energia	W	83					
Correntes nominal e residual	A	0,6/2,9					
Resistência dos enrolamentos auxiliar e principal	Ohm	21//26					
Capacidade frigorífica	Kcl/h	97					
Plano de distribuição		4					

1) Atenção: Quando for montado um compressor de reserva levar em consideração outros valores!

VKS-H**Informação técnica****H8-420-03-01**

Trabalhado por: K.H.Hiby

Telefone: (0209) 401732

Data: 27.01.1997

Modelo		IGU137-4	IGU137.2	IGU137.4			
Núm. do producto		922 80 06-52	922 80 06-00				
A partir da data do producto		9520	9403	9838			
Medidas	(A x L x P) mm	820/600/550					
Capacidade bruta	l	115	120	115			
Quantidade do agente de refrigeração	g	42	85	42			
Agente de refrigeração		R600a	R134a	R600a			
Categoria do clima		N	N	N			
Valor de acionamento (mín)	°C	-13/-19	-13/-19	-13/-19			
Valor de acionamento (máx)	°C	-26/-35	-27/-34	-26/-35			
Compressor original do motor ¹⁾							
Voltagem / frequência	V / Hz	220/240-50					
Débito de potência	PS	1/7	1/6	1/7			
Absorção de energia	W	95	130	95			
Correntes nominal e residual	A	0,6/3	0,8/4,2	0,6/3			
Resistência dos enrolamentos auxiliar e principal	Ohm	20/23	16/24	20/23			
Capacidade frigorífica	Kcl/h	110	120	110			
Plano de distribuição		4	4	4			

1) Atenção: Quando for montado um compressor de reserva levar em consideração outros valores!

VKS-H**Informação técnica****H8-420-03-01**

Trabalhado por: K.H.Hiby

Telefone: (0209) 401732

Data: 27.01.1997

Modelo		IK153.2Z	IK153-2Z	IK153-3Z			
Núm. do producto		923 56 06-06		923 56 06-14			
A partir da data do producto		9337	9510	9718			
Medidas	(A x L x P) mm	880/540/540					
Capacidade bruta	l	150					
Quantidade do agente de refrigeração	g	75	75	75			
Agente de refrigeração		R134a	R134a	R134a			
Categoria do clima		N	N	SN			
Valor de acionamento (mín)	°C	+3,5/ -10	+3,5/ -10	+3,5/ -10			
Valor de acionamento (máx)	°C	+3,5/ -30	+3,5/ -30	+3,5/ -30			
Compressor original do motor ¹⁾							
Voltagem / frequência	V / Hz	220/240-50					
Débito de potência	PS	1/6	1/6	1/6			
Absorção de energia	W	103	130	119			
Correntes nominal e residual	A	0,8/4,2	0,8/4,2	0,88/4,9			
Resistência dos enrolamentos auxiliar e principal	Ohm	16/20	16/24	14,4/19,6			
Capacidade frigorífica	Kcl/h	120	120	115			
Plano de distribuição		17	17	2			

1) Atenção: Quando for montado um compressor de reserva levar em consideração outros valores!

VKS-H**Informação técnica****H8-420-03-01**

Trabalhado por: K.H.Hiby

Telefone: (0209) 401732

Data: 27.01.1997

Modelo		IK156.2	IK156.3	IK156-3			
Núm. do producto		923 56 00-46	923 56 06-05				
A partir da data do producto		9310	9337				
Medidas	(A x L x P) mm	880/540/540					
Capacidade bruta	l	150					
Quantidade do agente de refrigeração	g	100	75	75			
Agente de refrigeração		R12a	R134a	R134a			
Categoria do clima		N	N	N			
Valor de acionamento (mín)	°C	+3,5/ -10	+3,5/ -9	+3,5/ -9			
Valor de acionamento (máx)	°C	+3,5/ -32	+3,5/ -27	+3,5/ -27			
Compressor original do motor ¹⁾							
Voltagem / frequência	V / Hz	220/240-50					
Débito de potência	PS	1/8	1/8	1/8			
Absorção de energia	W	93	89	89			
Correntes nominal e residual	A	0,4/2,5	0,5/2,6	0,5/2,7			
Resistência dos enrolamentos auxiliar e principal	Ohm	25/26	25/26	25/26			
Capacidade frigorífica	Kcl/h	98	92	92			
Plano de distribuição		2	2	2			

1) Atenção: Quando for montado um compressor de reserva levar em consideração outros valores!

VKS-H**Informação técnica****H8-420-03-01**

Trabalhado por: K.H.Hiby

Telefone: (0209) 401732

Data: 27.01.1997

Modelo		IK163-4Z	IK163.1Z	IK163.4Z			
Núm. do producto		923 63 06-76	923 63 00-56	923 63 06-63			
A partir da data do producto		9509	9230	9428			
Medidas	(A x L x P) mm	880/540/540	880/500/540	880/540/540			
Capacidade bruta	l	160					
Quantidade do agente de refrigeração	g	18	55	18			
Agente de refrigeração		R600a	R12a	R600a			
Categoria do clima		N	N	N			
Valor de acionamento (mín)	°C	+8,5/ -15	+3,5/ -9	+8,5/ -15			
Valor de acionamento (máx)	°C	+3/ -26	+3,5/ -27	+3/ -26			
Compressor original do motor ¹⁾							
Voltagem / frequência	V / Hz	220/240-50					
Débito de potência	PS	1/10	1/8	1/10			
Absorção de energia	W	63	99	63			
Correntes nominal e residual	A	0,4/2	1/7	0,4/2			
Resistência dos enrolamentos auxiliar e principal	Ohm	36/32	20/60	36/32			
Capacidade frigorífica	Kcl/h	73	88	73			
Plano de distribuição		2	1	2			

1) Atenção: Quando for montado um compressor de reserva levar em consideração outros valores!

VKS-H**Informação técnica****H8-420-03-01**

Trabalhado por: K.H.Hiby

Telefone: (0209) 401732

Data: 27.01.1997

Modelo		IK166-4	IK166.1	IK166.2	IK166.3	IK166.4	
Núm. do producto		923 63 06-75		923 63 02-73	923 63 06-07	923 63 06-62	
A partir da data do producto		9509	9222	9309	9337	9428	
Medidas	(A x L x P) mm	880/540/540	880/540/540	880/500/540	880/540/540	880/540/540	
Capacidade bruta	l	160					
Quantidade do agente de refrigeração	g	18	55	50	40	18	
Agente de refrigeração		R600a		R12a	R134a	R600a	
Categoria do clima		N	N	N	N	N	
Valor de acionamento (mín)	°C	+8,5/ -15	+5/ -9	+8,5/ -15	+8,5/ -15	+8,5/ -15	
Valor de acionamento (máx)	°C	+3/ -26	+5/ -27	+3/ -26	+3/ -26	+3/ -26	
Compressor original do motor ¹⁾							
Voltagem / frequência	V / Hz	220/240-50					
Débito de potência	PS	1/10	1/8	1/8	1/8	1/10	
Absorção de energia	W	63	109	93	89	63	
Correntes nominal e residual	A	0,4/2	1/7	0,4/2,5	0,5/2,6	0,4/2	
Resistência dos enrolamentos auxiliar e principal	Ohm	36/32	23/62	25/26	25/26	36/32	
Capacidade frigorífica	Kcl/h	73	85	98	92	73	
Plano de distribuição		2	1	2	2	2	

1) Atenção: Quando for montado um compressor de reserva levar em consideração outros valores!

VKS-H**Informação técnica****H8-420-03-01**

Trabalhado por: K.H.Hiby

Telefone: (0209) 401732

Data: 27.01.1997

Modelo		IK236.1	IK236.2	IK236.3	IK236-4		
Núm. do producto		923 79 00-76	923 79 00-88	923 79 06-5	923 79 06-55		
A partir da data do producto		9220	9311	9338	9511		
Medidas	(A x L X P) mm	1220/540/540					
Capacidade bruta	l	225					
Quantidade do agente de refrigeração	g	125	125	85	45		
Agente de refrigeração		R12a	R12a	R134a	R600a		
Categoria do clima		N	N	N	N		
Valor de acionamento (mín)	°C	+3,5/ -10	+3,5/ -10	+3,5/ -10	+5/ -9		
Valor de acionamento (máx)	°C	+3,5/ -30	+3,5/ -30	+3,5/ -30	+5/ -27		
Compressor original do motor ¹⁾							
Voltagem / frequência	V / Hz	115/60	220/240-50	220/240-50	220/240-50		
Débito de potência	PS	1/10	1/6	1/6	1/6		
Absorção de energia	W	104	113	105	115		
Correntes nominal e residual	A	1/14	0,5/3	0,6/4	0,8/3,5		
Resistência dos enrolamentos auxiliar e principal	Ohm	5/15	18/20	18/25	18/20		
Capacidade frigorífica	Kcl/h	80	127	125	125		
Plano de distribuição		1	2	2	15		

1) Atenção: Quando for montado um compressor de reserva levar em consideração outros valores!

VKS-H**Informação técnica****H8-420-03-01**

Trabalhado por: K.H.Hiby

Telefone: (0209) 401732

Data: 27.01.1997

Modelo		IK246.1	IK246.3	IK246.4	IK246-4		
Núm. do producto		923 44 10-16	923 44 16-05	923 44 16-53			
A partir da data do producto		9220	9342	9427	9510		
Medidas	(A x L x P) mm	1220/540/540					
Capacidade bruta	l	230					
Quantidade do agente de refrigeração	g	120	70	30	30		
Agente de refrigeração		R12a	R134a	R600a	R600a		
Categoria do clima		N	N	N	N		
Valor de acionamento (mín)	°C	+3,5/ -9	+8,5/ -15	+8,5/ -10,5	+8,5/ -11		
Valor de acionamento (máx)	°C	+3,5/ -27	+3/ -26	+2,5/ -20	+2,5/ -21		
Compressor original do motor ¹⁾							
Voltagem / frequência	V / Hz	220/240-50					
Débito de potência	PS	1/8	1/8	1/10	1/10		
Absorção de energia	W	109	77	63	63		
Correntes nominal e residual	A	1/7	0,6/2,9	0,4/2	0,4/2		
Resistência dos enrolamentos auxiliar e principal	Ohm	23/62	23/25	36/32	36/32		
Capacidade frigorífica	Kcl/h	85	91	73	73		
Plano de distribuição		1	13	2	2		

1) Atenção: Quando for montado um compressor de reserva levar em consideração outros valores!

VKS-H**Informação técnica****H8-420-03-01**

Trabalhado por: K.H.Hiby

Telefone: (0209) 401732

Data: 27.01.1997

Modelo		IK253-2Z-2T	IK253.2Z-2T	IK253-3Z-2T			
Núm. do producto		925 86 06-10	925 86 06-03	925 86 06-15			
A partir da data do producto		9510	9341				
Medidas	(A x L x P) mm	1440/540/540	1440/540/540				
Capacidade bruta	l	198/47	198/47	200/46			
Quantidade do agente de refrigeração	g	140	140	120			
Agente de refrigeração		R134a	R134a	R134a			
Categoria do clima		N	N	ST			
Valor de acionamento (mín)	°C	+5/ -10	+5/ -10	+8,5/ -15			
Valor de acionamento (máx)	°C	+5/ -30	+5/ -29	+3/ -26			
Compressor original do motor ¹⁾							
Voltagem / frequência	V / Hz	220/240-50					
Débito de potência	PS	1/5	1/5	1/5			
Absorção de energia	W	168	140	168			
Correntes nominal e residual	A	1/5,6	1/5,6	1/5,6			
Resistência dos enrolamentos auxiliar e principal	Ohm	12/21	12/14	12/21			
Capacidade frigorífica	Kcl/h	168	164	168			
Plano de distribuição		13	13	15			

1) Atenção: Quando for montado um compressor de reserva levar em consideração outros valores!

VKS-H**Informação técnica****H8-420-03-01**

Trabalhado por: K.H.Hiby

Telefone: (0209) 401732

Data: 27.01.1997

Modelo		IK257.3-2T					
Núm. do producto		925 86 06-02					
A partir da data do producto		9341					
Medidas	(A x L X P) mm	1440/540/540					
Capacidade bruta	l	198/47					
Quantidade do agente de refrigeração	g	140					
Agente de refrigeração		R134a					
Categoria do clima		N					
Valor de acionamento (mín)	°C	+5/ -10					
Valor de acionamento (máx)	°C	+5/ -29					
Compressor original do motor ¹⁾							
Voltagem / frequência	V / Hz	220/240-50					
Débito de potência	PS	1/5					
Absorção de energia	W	148					
Correntes nominal e residual	A	1/6					
Resistência dos enrolamentos auxiliar e principal	Ohm	11/13					
Capacidade frigorífica	Kcl/h	166					
Plano de distribuição		13					

1) Atenção: Quando for montado um compressor de reserva levar em consideração outros valores!

VKS-H**Informação técnica****H8-420-03-01**

Trabalhado por: K.H.Hiby

Telefone: (0209) 401732

Data: 27.01.1997

Modelo		IK258.2-2T					
Núm. do producto		9256122-44					
A partir da data do producto		9310					
Medidas	(A x L X P) mm	1440/ 540/ 540					
Capacidade bruta	l	180/ 80					
Quantidade do agente de refrigeração	g	215					
Agente de refrigeração		R12a					
Categoria do clima		N					
Valor de acionamento (mín)	°C	+3,5/ -12					
Valor de acionamento (máx)	°C	+3,5/ -32					
Compressor original do motor ¹⁾							
Voltagem / frequência	V / Hz	220/240-50					
Débito de potência	PS	1/5					
Absorção de energia	W	150					
Correntes nominal e residual	A	0,7/4,7					
Resistência dos enrolamentos auxiliar e principal	Ohm	12/14					
Capacidade frigorífica	Kcl/h	145					
Plano de distribuição		12					

1) Atenção: Quando for montado um compressor de reserva levar em consideração outros valores!

VKS-H**Informação técnica****H8-420-03-01**

Trabalhado por: K.H.Hiby

Telefone: (0209) 401732

Data: 27.01.1997

Modelo		IK259-4-2T	IK259.2-2T	IK259.4-2T	IK259-4-2T		
Núm. do producto			925 61 06-12	925 61 06-51			
A partir da data do producto		9510	9401	9427	9649		
Medidas	(A x L x P) mm	1440/ 540/ 540			1446/560/550		
Capacidade bruta	l	170/71			173/76		
Quantidade do agente de refrigeração	g	58	190	58	57		
Agente de refrigeração		R600a	R134a	R600a	R600a		
Categoria do clima		N	N	N	SN		
Valor de acionamento (mín)	°C	+3,5/ -9	+5/ -10	+3,5/ -9	+5/-10		
Valor de acionamento (máx)	°C	+3,5/ -27	+5/ -30	+3,5/ -27	+5/-30		
Compressor original do motor ¹⁾							
Voltagem / frequência	V / Hz	220/ 240/ 50					
Débito de potência	PS	1/6	1/5	1/6	1/6		
Absorção de energia	W	115	149	115	113		
Correntes nominal e residual	A	0,8/3,5	0,8/4,8	0,8/3,5	0,50/5,1		
Resistência dos enrolamentos auxiliar e principal	Ohm	18/20	12/14	18/20	16,2/22,2		
Capacidade frigorífica	Kcl/h	125	169	125	120		
Plano de distribuição		16	16	16	22		

1) Atenção: Quando for montado um compressor de reserva levar em consideração outros valores!

VKS-H**Informação técnica****H8-420-03-01**

Trabalhado por: K.H.Hiby

Telefone: (0209) 401732

Data: 27.01.1997

Modelo		IK318-4	IK318.2	IK318.3	IK318.4		
Núm. do producto		925 81 06-59	924 67 00-16	925 81 06-02	925 81 06-50		
A partir da data do producto		9519	9311	9405	9436		
Medidas	(A x L x P) mm	1780/ 540/ 540	1780/540/550	1780/540/540	1780/540/540		
Capacidade bruta	l	265/40					
Quantidade do agente de refrigeração	g	40	90	85	41		
Agente de refrigeração		R600a	R12a	R134a	R600a		
Categoria do clima		N	N	N	N		
Valor de acionamento (mín)	°C	+4,5/ -16	+4,5/ -16	+4,5/ -16	+4,5/ -16		
Valor de acionamento (máx)	°C	+4,5/ -30	+4,5/ -30	+4,5/ -30	+4,5/ -30		
Compressor original do motor ¹⁾							
Voltagem / frequência	V / Hz	220/240-50	220/240-50-60	220/240-50	220/240-50		
Débito de potência	PS	1/5	1/5	1/5	1/6		
Absorção de energia	W	120	164	149	115		
Correntes nominal e residual	A	0,8/4	1/10	0,8/4,8	0,8/3,5		
Resistência dos enrolamentos auxiliar e principal	Ohm	16/20	12/53	12/14	18/20		
Capacidade frigorífica	Kcl/h	140	158	169	125		
Plano de distribuição		11	5	11	11		

1) Atenção: Quando for montado um compressor de reserva levar em consideração outros valores!

VKS-H

Informação técnica

H8-420-03-01

Trabalhado por: K.H.Hiby

Telefone: (0209) 401732

Data: 27.01.1997

Modelo		IK328-4-2T	IK328.2-2T	IK328.3-2T	IK328.3-2T	IK328.4-2T	IK328-4-2T
Núm. do producto			925 69 00-49	925 69 06-05	925 69 06-07		
A partir da data do producto		9510	9310	9343	9403	9447	9703
Medidas	(A x L x P) mm	1780/540/540					1780/560/550
Capacidade bruta	l	220/ 95					212/77
Quantidade do agente de refrigeração	g	55	140	150	150	55	70
Agente de refrigeração		R600a	R12a	R134a	R134a	R600a	R600a
Categoria do clima		N	N	N	N	N	N
Valor de acionamento (mín)	°C	+5/ -9	+5/ -10	+5/ -10	+5/ -10	+5/ -9	+5/-9
Valor de acionamento (máx)	°C	+5/ -27	+5/ -32	+5/ -29	+5/ -29	+5/ -27	+5/-27
Compressor original do motor ¹⁾							
Voltagem / frequência	V / Hz	220/240-50					
Débito de potência	PS	1/5	1/4	1/4	1/4	---	1/5
Absorção de energia	W	120	175	202	177	---	120
Correntes nominal e residual	A	0,8/4	1/11	1/6,8	1/6	---	0,8/4
Resistência dos enrolamentos auxiliar e principal	Ohm	16/20	9/45	10/23	11/13	---	16/20
Capacidade frigorífica	Kcl/h	140	172	195	198	---	140
Plano de distribuição		2	1	17	2	2	22

1) Atenção: Quando for montado um compressor de reserva levar em consideração outros valores!

VKS-H**Informação técnica****H8-420-03-01**

Trabalhado por: K.H.Hiby

Telefone: (0209) 401732

Data: 27.01.1997

Modelo		IK458-1-4T	IK458-1-4T	IK458.2-4T	IK458.2-4T		
		Frigorífico	Congelador	Frigorífico	Congelador		
Núm. do producto		924 67 02-02	924 67 02-02	925 78 06-02	925 78 06-02		
A partir da data do producto		9224	9224	9345	9345		
Medidas	(A x L X P) mm	1990/860/550					
Capacidade bruta	l	274/128/45					
Quantidade do agente de refrigeração	g	90	160	75	130		
Agente de refrigeração		R12	R12	R134a	R134a		
Categoria do clima		N	N	N	N		
Valor de acionamento (mín)	°C	+4,5/ -12	-11/ -20	+4,5/ -12	-11/ -20		
Valor de acionamento (máx)	°C	+4,5/ -22	-26/ -34	+4,5/-22	-26/ -34		
Compressor original do motor ¹⁾							
Voltagem / frequência	V / Hz	220/240-50					
Débito de potência	PS	1/8	1/5	1/8	1/5		
Absorção de energia	W	93	150	89	149		
Correntes nominal e residual	A	0,6/3,5	0,7/4,7	0,5/2,7	0,8/4,8		
Resistência enrolam. auxil. /princ.	Ohm	20/21	12/14	25/26	12/14		
Capacidade frigorífica	Kcl/h	83	175	92	169		
Compressor	µF	-	5	-	5		
Plano de distribuição				10	10		

1) Atenção: Quando for montado um compressor de reserva levar em consideração outros valores!

VKS-H**Informação técnica****H8-420-03-01**

Trabalhado por: K.H.Hiby

Telefone: (0209) 401732

Data: 27.01.1997

Modelo		IK157-4					
Núm. do producto		923 43 36-53					
A partir da data do producto		9525					
Medidas	(A x L X P) mm	880/ 540/ 540					
Capacidade bruta	l	150					
Quantidade do agente de refrigeração	g	37					
Agente de refrigeração		R600a					
Categoria do clima		N					
Valor de acionamento (mín)	°C	+5/ -9					
Valor de acionamento (máx)	°C	+5/ -27					
Compressor original do motor ¹⁾							
Voltagem / frequência	V / Hz	220/ 240-50					
Débito de potência	PS	1/9					
Absorção de energia	W	70					
Correntes nominal e residual	A	0,5/2,9					
Resistência dos enrolamentos auxiliar e principal	Ohm	31/30					
Capacidade frigorífica	Kcl/h	82					
Plano de distribuição		15					

1) Atenção: Quando for montado um compressor de reserva levar em consideração outros valores!

VKS-H**Informação técnica****H8-420-03-01**

Trabalhado por: K.H.Hiby

Telefone: (0209) 401732

Data: 27.01.1997

Modelo		IKE167-4	IKE167-4				
Núm. do producto		923 43 06-61	923 43 06-56				
A partir da data do producto		9525	9604				
Medidas	(A x L X P) mm	880/ 540/ 540	873/ 540/ 540				
Capacidade bruta	l	160	156				
Quantidade do agente de refrigeração	g	22	16				
Agente de refrigeração		R600a	R600a				
Categoria do clima		N	SN				
Valor de acionamento (mín)	°C	+8,5/ -13	+8,5/ -13,5				
Valor de acionamento (máx)	°C	+3/ -24	+3/ -24				
Compressor original do motor ¹⁾							
Voltagem / frequência	V / Hz	220/ 240-50					
Débito de potência	PS	1/10	1/10				
Absorção de energia	W	63	63				
Correntes nominal e residual	A	0,4/2	0,4/2				
Resistência dos enrolamentos auxiliar e principal	Ohm	36/32	36/32				
Capacidade frigorífica	Kcl/h	73	73				
Plano de distribuição		15	15				

1) Atenção: Quando for montado um compressor de reserva levar em consideração outros valores!

VKS-H**Informação técnica****H8-420-03-01**

Trabalhado por: K.H.Hiby

Telefone: (0209) 401732

Data: 27.01.1997

Modelo		IKE187-4					
Núm. do producto		923 74 36-54					
A partir da data do producto		00					
Medidas	(A x L X P) mm	1025/ 560/ 570					
Capacidade bruta	l	173					
Quantidade do agente de refrigeração	g	35					
Agente de refrigeração		R600a					
Categoria do clima		SN					
Valor de acionamento (mín)	°C	+4/ -7					
Valor de acionamento (máx)	°C	+4/ -30					
Compressor original do motor ¹⁾							
Voltagem / frequência	V / Hz	220/ 240-50					
Débito de potência	PS	1/8					
Absorção de energia	W	83					
Correntes nominal e residual	A	0,6/2,9					
Resistência dos enrolamentos auxiliar e principal	Ohm	21/26					
Capacidade frigorífica	Kcl/h	97					
Plano de distribuição		15					

1) Atenção: Quando for montado um compressor de reserva levar em consideração outros valores!

VKS-H**Informação técnica****H8-420-03-01**

Trabalhado por: K.H.Hiby

Telefone: (0209) 401732

Data: 27.01.1997

Modelo		IKE197-4					
Núm. do producto		923 74 06-53					
A partir da data do producto		00					
Medidas	(A x L X P) mm	1030/ 540/ 540					
Capacidade bruta	l	185					
Quantidade do agente de refrigeração	g	26					
Agente de refrigeração		R600a					
Categoria do clima		SN					
Valor de acionamento (mín)	°C	+8,5/ -11,8					
Valor de acionamento (máx)	°C	+3,5/-21,1					
Compressor original do motor ¹⁾							
Voltagem / frequência	V / Hz	220/240-50					
Débito de potência	PS	1/10					
Absorção de energia	W	63					
Correntes nominal e residual	A	0,4/2					
Resistência dos enrolamentos auxiliar e principal	Ohm	36/32					
Capacidade frigorífica	Kcl/h	73					
Plano de distribuição		15					

1) Atenção: Quando for montado um compressor de reserva levar em consideração outros valores!

VKS-H**Informação técnica****H8-420-03-01**

Trabalhado por: K.H.Hiby

Telefone: (0209) 401732

Data: 27.01.1997

Modelo		IKE237-4					
Núm. do producto		923 75 36-56					
A partir da data do producto		00					
Medidas	(A x L X P) mm	1220/ 540/ 540					
Capacidade bruta	l	220					
Quantidade do agente de refrigeração	g	35					
Agente de refrigeração		R600a					
Categoria do clima		SN					
Valor de acionamento (mín)	°C	+4/ -9					
Valor de acionamento (máx)	°C	+4/ -27					
Compressor original do motor ¹⁾							
Voltagem / frequência	V / Hz	220/ 240-50					
Débito de potência	PS	1/7					
Absorção de energia	W	95					
Correntes nominal e residual	A	0,6/3					
Resistência dos enrolamentos auxiliar e principal	Ohm	20/23					
Capacidade frigorífica	Kcl/h	110					
Plano de distribuição		15					

1) Atenção: Quando for montado um compressor de reserva levar em consideração outros valores!

VKS-H**Informação técnica****H8-420-03-01**

Trabalhado por: K.H.Hiby

Telefone: (0209) 401732

Data: 27.01.1997

Modelo		IKE238-4-2T	IKE238-4-2T	IKE238-4-2T			
		Frigo./Congelador	Zona de 0°C				
Núm. do producto		925 61 16-54					
A partir da data do producto		9715	9715				
Medidas	(A x L X P) mm	1446/560/550					
Capacidade bruta	l	141/17	67				
Quantid. agente de refrigeração	g	30	28				
Agente de refrigeração		R600a					
Categoria do clima		SN					
Valor de acionamento (mín)	°C	+5/ -9	+5/ -22				
Valor de acionamento (máx)	°C	+5/ -27					
Compressor original do motor ¹⁾							
Voltagem / frequência	V / Hz	220/ 240-50					
Débito de potência	PS	1/8	1/12				
Absorção de energia	W	75	55				
Correntes nominal e residual	A	0,33/3,2	0,28/2,5				
Resistência enrolam. auxil. /princ.	Ohm	26,9/28,1	34,2/46,3				
Capacidade frigorífica	Kcl/h	88	55				
Velocidade	rpm	--	--				
Plano de distribuição		21^					

1) Atenção: Quando for montado um compressor de reserva levar em consideração outros valores!

VKS-H**Informação técnica****H8-420-03-01**

Trabalhado por: K.H.Hiby

Telefone: (0209) 401732

Data: 27.01.1997

Modelo		IKE257-4-2T					
Núm. do producto		925 86 06-55					
A partir da data do producto		9629					
Medidas	(A x L X P) mm	1446/ 560/ 550					
Capacidade bruta	l	200/46					
Quantidade do agente de refrigeração	g	53					
Agente de refrigeração		R600a					
Categoria do clima		SN					
Valor de acionamento (mín)	°C	+5/ -9					
Valor de acionamento (máx)	°C	+5/ -27					
Compressor original do motor ¹⁾							
Voltagem / frequência	V / Hz	220/ 240-50					
Débito de potência	PS	1/5					
Absorção de energia	W	120					
Correntes nominal e residual	A	0,8/4					
Resistência dos enrolamentos auxiliar e principal	Ohm	16/20					
Capacidade frigorífica	Kcl/h	140					
Plano de distribuição		15					

1) Atenção: Quando for montado um compressor de reserva levar em consideração outros valores!

VKS-H**Informação técnica****H8-420-03-01**

Trabalhado por: K.H.Hiby

Telefone: (0209) 401732

Data: 27.01.1997

Modelo		IKU157-4	IKU157.1	IKU157.2	IKU157.4		
Núm. do producto		923 86 36-52	928 46 05-10	923 86 36-00			
A partir da data do producto		9520	9216	9403	9438		
Medidas	(A x L x P) mm	820/ 60/ 550	815/ 600/ 540	820/ 600/ 550	820/ 600/ 550		
Capacidade bruta	l	150	140	150	150		
Quantidade do agente de refrigeração	g	39	85	95	39		
Agente de refrigeração		R600a	R12a	R134a	R600a		
Categoria do clima		N	N	N	N		
Valor de acionamento (mín)	°C	+5/ -15	+4,5/ -16	+4,5/ -16	+5/ -15		
Valor de acionamento (máx)	°C	+5/ -26	+4,5/ -30	+4,5/ -30	+5/ -26		
Compressor original do motor ¹⁾							
Voltagem / frequência	V / Hz	220/ 240-50					
Débito de potência	PS	1/8	1/12	1/8	1/8		
Absorção de energia	W	83	76	100	83		
Correntes nominal e residual	A	0,6/2,9	0,5/2,8	0,6/2,9	0,6/2,9		
Resistência dos enrolamentos auxiliar e principal	Ohm	21/26	30/41	23/25	21/26		
Capacidade frigorífica	Kcl/h	97	58	92	97		
Plano de distribuição		7	8	17	7		

1) Atenção: Quando for montado um compressor de reserva levar em consideração outros valores!

VKS-H**Informação técnica****H8-420-03-01**

Trabalhado por: K.H.Hiby

Telefone: (0209) 401732

Data: 27.01.1997

Modelo		IKU167.2	IKU167-4				
Núm. do producto		923 86 06-00	923 86 06-52				
A partir da data do producto		9402	9516				
Medidas	(A x L X P) mm	820/ 600/ 550	820/ 600/ 500				
Capacidade bruta	l	155	160				
Quantidade do agente de refrigeração	g	45	26				
Agente de refrigeração		R134a	R600a				
Categoria do clima		N	N				
Valor de acionamento (mín)	°C	+4,5/ -16	+8,5/ -11				
Valor de acionamento (máx)	°C	+4,5/ -30	+2,5/ -21,5				
Compressor original do motor ¹⁾							
Voltagem / frequência	V / Hz	220/ 240-50					
Débito de potência	PS	1/8	1/9				
Absorção de energia	W	100	70				
Correntes nominal e residual	A	0,6/2,9	0,5/2,9				
Resistência dos enrolamentos auxiliar e principal	Ohm	23/25	31/30				
Capacidade frigorífica	Kcl/h	92	82				
Plano de distribuição		17	2				

1) Atenção: Quando for montado um compressor de reserva levar em consideração outros valores!

VKS-H**Informação técnica****H8-420-03-01**

Trabalhado por: K.H.Hiby

Telefone: (0209) 401732

Data: 27.01.1997

Modelo		IT123-2Z	IT123.2Z	IT123-3Z			
Núm. do producto			922 70 06-07	922 50 06-23			
A partir da data do producto		9510	9341	9718			
Medidas	(A x L x P) mm	880/ 540/ 540	850/ 550/ 600	880/ 560/ 550			
Capacidade bruta	l	120	125	120			
Quantidade do agente de refrigeração	g	80	68	80			
Agente de refrigeração		R134a	R134a	R134a			
Categoria do clima		N	N	SN			
Valor de acionamento (mín)	°C	-10/ -13	-10/ -13	-10/ -13			
Valor de acionamento (máx)	°C	-28/ -34	-28/ -34	-28/ -34			
Compressor original do motor ¹⁾							
Voltagem / frequência	V / Hz	220/240-50					
Débito de potência	PS	1/6	1/6	1/6			
Absorção de energia	W	130	103	118			
Correntes nominal e residual	A	0,8/4,2	0,8/4,2	0,59/5,1			
Resistência dos enrolamentos auxiliar e principal	Ohm	16/24	16/20	16,2/22,2			
Capacidade frigorífica	Kcl/h	120	120	133			
Plano de distribuição		3	3	3			

1) Atenção: Quando for montado um compressor de reserva levar em consideração outros valores!

VKS-H**Informação técnica****H8-420-03-01**

Trabalhado por: K.H.Hiby

Telefone: (0209) 401732

Data: 27.01.1997

Modelo		IT126-3	IT126.1	IT126.3			
Núm. do producto			922 70 01-25	922 70 06 -06			
A partir da data do producto		9510	9309	9341			
Medidas	(A x L X P) mm	880/ 540/ 540	850/ 550/ 600	850/ 550/ 600			
Capacidade bruta	l	120	125	125			
Quantidade do agente de refrigeração	g	80	80	68			
Agente de refrigeração		R134a	R12a	R134a			
Categoria do clima		N	N	N			
Valor de acionamento (mín)	°C	-10/ -13	-10/ -13	-10/ -13			
Valor de acionamento (máx)	°C	-28/ -34	-27/ -34	-28/ -34			
Compressor original do motor ¹⁾							
Voltagem / frequência	V / Hz	220/ 240-50					
Débito de potência	PS	1/6	1/6	1/6			
Absorção de energia	W	112	113	112			
Correntes nominal e residual	A	0,8/6	0,5/3	0,8/6			
Resistência dos enrolamentos auxiliar e principal	Ohm	14/17	18/20	14/17			
Capacidade frigorífica	Kcl/h	122	127	122			
Plano de distribuição		3	3	3			

1) Atenção: Quando for montado um compressor de reserva levar em consideração outros valores!

VKS-H**Informação técnica****H8-420-03-01**

Trabalhado por: K.H.Hiby

Telefone: (0209) 401732

Data: 27.01.1997

Modelo		UK144.1	UK144.2	UK144-2			
Núm. do producto		923 51 00-53	923 51 06-01	923 51 06-02			
A partir da data do producto		9140	9345	9514			
Medidas	(A x L x P) mm	820/ 500/ 580					
Capacidade bruta	l	140					
Quantidade do agente de refrigeração	g	70	53	53			
Agente de refrigeração			R134a	R134a			
Categoria do clima		N	N	N			
Valor de acionamento (mín)	°C	-1/ -8	-1/ -8,5	-1/ -8,5			
Valor de acionamento (máx)	°C	-18/ -28	-18/ -28	-16/ -28			
Compressor original do motor ¹⁾							
Voltagem / frequência	V / Hz	220/ 240-50					
Débito de potência	PS	1/8	1/8	1/8			
Absorção de energia	W	95	100	95			
Correntes nominal e residual	A	0,7/2,5	0,6/2,9	0,6/3,2			
Resistência dos enrolamentos auxiliar e principal	Ohm	20/27	23/25	20/21			
Capacidade frigorífica	Kcl/h	83	92	83			
Plano de distribuição		19	19	19			

1) Atenção: Quando for montado um compressor de reserva levar em consideração outros valores!

VKS-H**Informação técnica****H8-420-03-01**

Trabalhado por: K.H.Hiby

Telefone: (0209) 401732

Data: 27.01.1997

Modelo		UK176-2	UK176,1	UK176.2			
Núm. do producto		923 71 06-02	923 71 00-12	923 71 06-01			
A partir da data do producto		9519	9218	9342			
Medidas	(A x L X P) mm	820/ 600/ 550	820/ 600/ 580	820/ 600/550			
Capacidade bruta	l	170	170	170			
Quantidade do agente de refrigeração	g	75	120	75			
Agente de refrigeração		R134a	R12a	R134a			
Categoria do clima		N	N	N			
Valor de acionamento (mín)	°C	+5/ -9	+5/ -10	+5/ -10			
Valor de acionamento (máx)	°C	+5/ -27	+5/ -30	+5/ -29			
Compressor original do motor ¹⁾							
Voltagem / frequência	V / Hz	220/ 240-50					
Débito de potência	PS	1/8	1/10	1/6			
Absorção de energia	W	100	90	103			
Correntes nominal e residual	A	0,6/2,9	0,6/6	0,8/4,2			
Resistência dos enrolamentos auxiliar e principal	Ohm	23/25	25/66	16/20			
Capacidade frigorífica	Kcl/h	92	76	120			
Plano de distribuição		14	20	14			

1) Atenção: Quando for montado um compressor de reserva levar em consideração outros valores!

VKS-H**Informação técnica****H8-420-03-01**

Trabalhado por: K.H.Hiby

Telefone: (0209) 401732

Data: 27.01.1997

Modelo		UK177-4					
Núm. do producto		923 71 06-51					
A partir da data do producto		00					
Medidas	(A x L x P) mm	820/ 600/ 550					
Capacidade bruta	l	150					
Quantidade do agente de refrigeração	g	40					
Agente de refrigeração		R600a					
Categoria do clima		ST					
Valor de acionamento (mín)	°C	+3,5/ -11					
Valor de acionamento (máx)	°C	+3,5/ -30					
Compressor original do motor ¹⁾							
Voltagem / frequência	V / Hz	220/ 240-50					
Débito de potência	PS	1/9					
Absorção de energia	W	70					
Correntes nominal e residual	A	0,5/2,9					
Resistência dos enrolamentos auxiliar e principal	Ohm	31/30					
Capacidade frigorífica	Kcl/h	82					
Plano de distribuição		18					

1) Atenção: Quando for montado um compressor de reserva levar em consideração outros valores!

VKS-H**Informação técnica****H8-420-03-01**

Trabalhado por: K.H.Hiby

Telefone: (0209) 401732

Data: 27.01.1997

Modelo		UK186.2	UK186-4				
Núm. do producto		923 73 06-00	923 73 06-51				
A partir da data do producto		9343	9517				
Medidas	(A x L x P) mm	820/ 600/ 600					
Capacidade bruta	l	170					
Quantidade do agente de refrigeração	g	60	22				
Agente de refrigeração		R134a	R600a				
Categoria do clima		N	N				
Valor de acionamento (mín)	°C	+8,5/ -11	+8,5/ -11				
Valor de acionamento (máx)	°C	+2,5/ -21,5	+2,5/ -21,5				
Compressor original do motor ¹⁾							
Voltagem / frequência	V / Hz	220/240-50					
Débito de potência	PS	1/10	1/10				
Absorção de energia	W	60	63				
Correntes nominal e residual	A	0,5/2,9	0,4/2				
Resistência dos enrolamentos auxiliar e principal	Ohm	27/29	36/32				
Capacidade frigorífica	Kcl/h	70	73				
Plano de distribuição		17	2				

1) Atenção: Quando for montado um compressor de reserva levar em consideração outros valores!

VKS-H**Informação técnica****H8-420-03-01**

Trabalhado por: K.H.Hiby

Telefone: (0209) 401732

Data: 27.01.1997

Modelo		UK187-4					
Núm. do producto		923 73 06-52					
A partir da data do producto		9629					
Medidas	(A x L X P) mm	820/ 600/ 550					
Capacidade bruta	l	165					
Quantidade do agente de refrigeração	g	38					
Agente de refrigeração		R600a					
Categoria do clima		SN					
Valor de acionamento (mín)	°C	+8,5/ -15					
Valor de acionamento (máx)	°C	+3/ -26					
Compressor original do motor ¹⁾							
Voltagem / frequência	V / Hz	220/ 240-50					
Débito de potência	PS	1/10					
Absorção de energia	W	63					
Correntes nominal e residual	A	0,4/2					
Resistência dos enrolamentos auxiliar e principal	Ohm	36/32					
Capacidade frigorífica	Kcl/h	73					
Plano de distribuição		18					

1) Atenção: Quando for montado um compressor de reserva levar em consideração outros valores!

VKS-H

Informação técnica

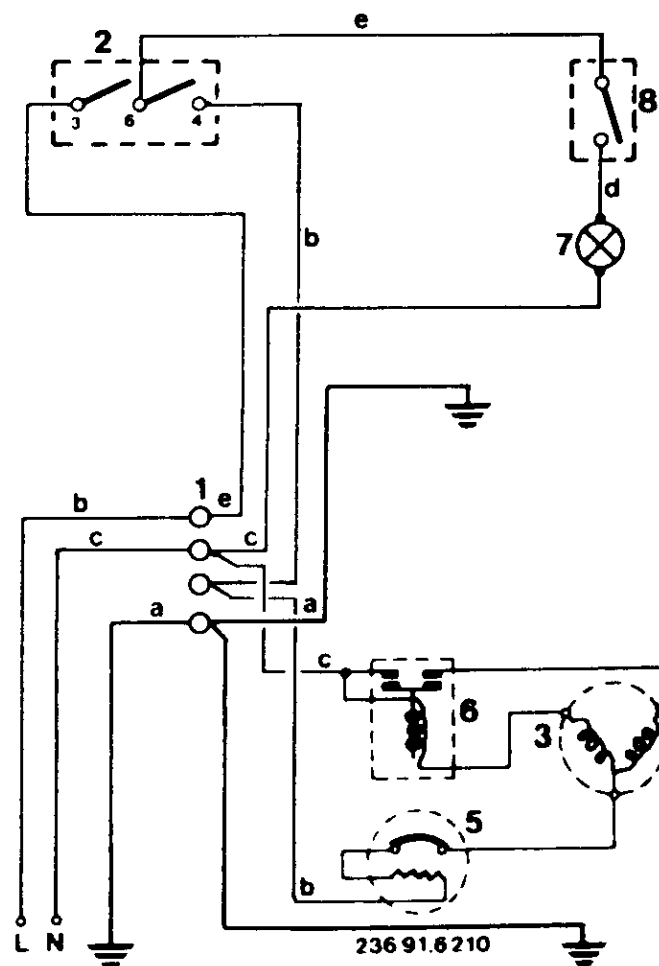
H8-420-03-01

Trabalhado por: K.H.Hiby

Telefone: (0209) 401732

Data: 27.01.1997

No.1



- 1 Placa de bornes
- 2 Termostato
- 3 Compressor
- 4 Interruptor geral da rede
- 5 Segurança do motor
- 6 Reles
- 7 Iluminação interna
- 8 Interruptor de luz
- 9 Interruptor NORMAL
- 10 Interruptor SUPER
- 11 Lâmpada de controle
- 12 Ventilador
- 13 Resistência de descongelamento
- 14 Resistência de aquecimento anti-condensada
- 15 Sinal sonoro
- 16 Interruptor do pisca-pisca
- 17 Válvula electrónica
- 18 Sonda térmica
- 19 Resistência de aquecimento da calha d'agua de descongelamento
- 20 Relógio de conexão
- 21 Fusível térmico de segurança
- 22 Condensador

- a verde-amarelo
b castanho
c azul claro
d branco
e preto
f cinzento
g vermelho

VKS-H

Informação técnica

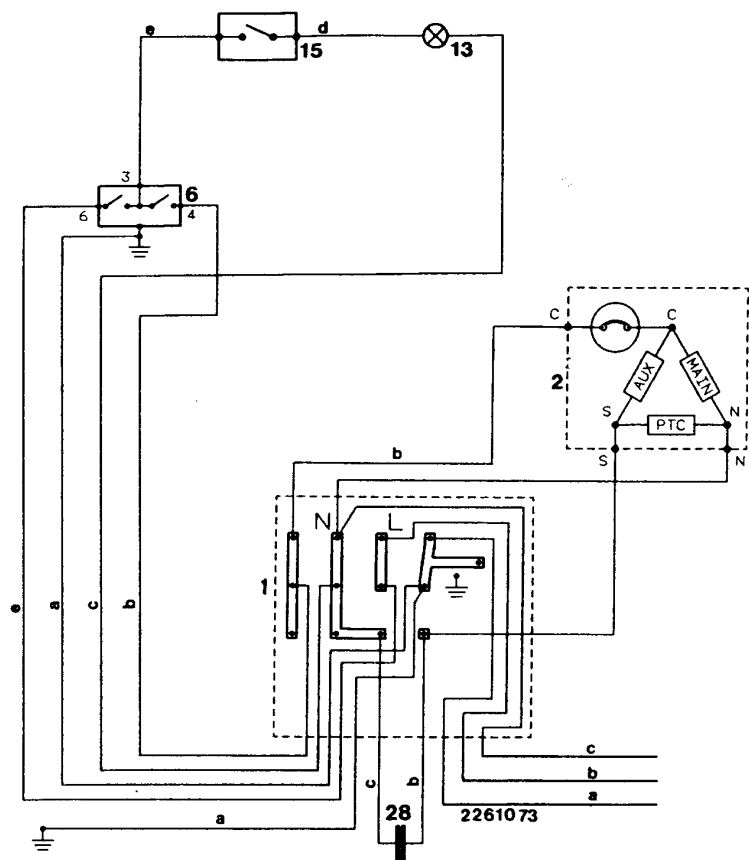
H8-420-03-01

Trabalhado por: K.H.Hiby

Telefone: (0209) 401732

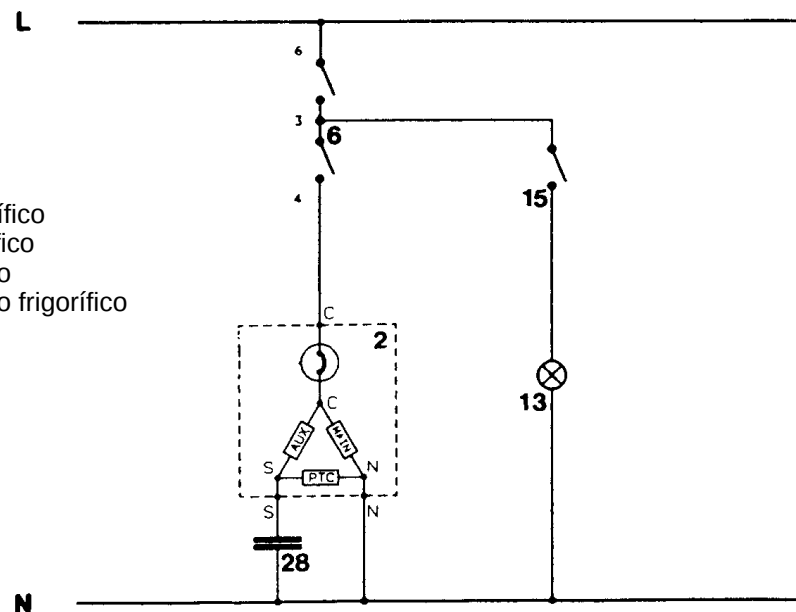
Data: 27.01.1997

No. 2



- 1 Placa de bornes
- 2 Compressor do frigorífico
- 6 Termostato do frigorífico
- 13 Lâmpada do frigorífico
- 15 Interruptor da porta do frigorífico

- a verde-amarelo
- b castanho
- c azul
- d branco
- e preto



VKS-H

Informação técnica

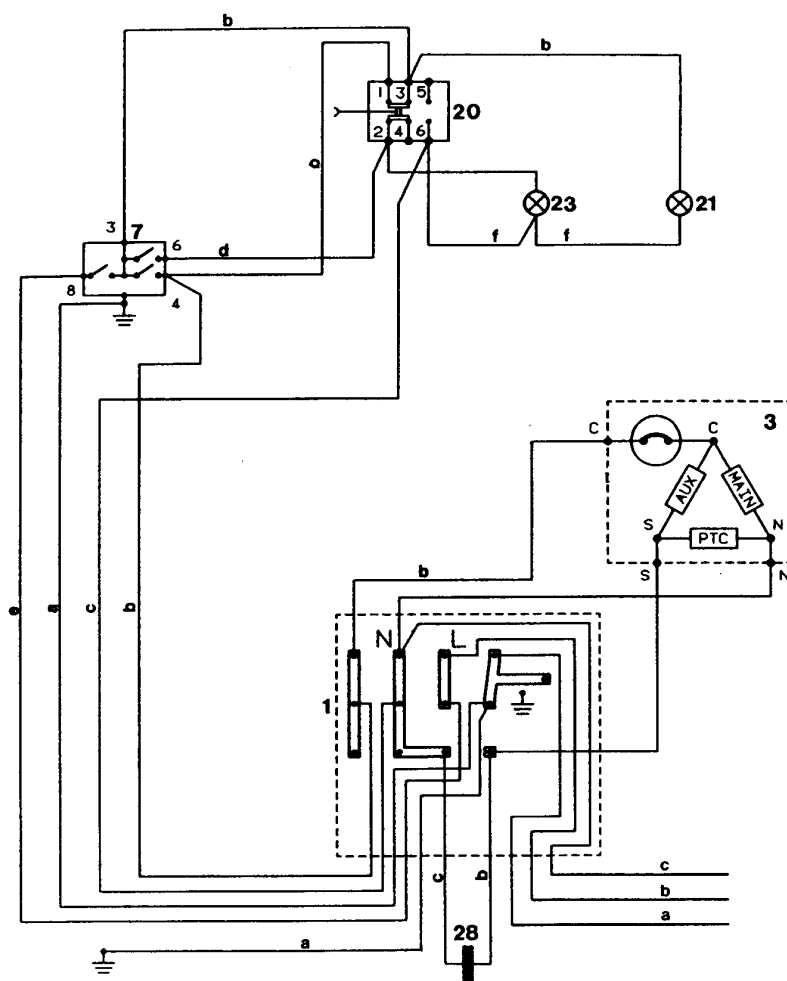
H8-420-03-01

Trabalhado por: K.H.Hiby

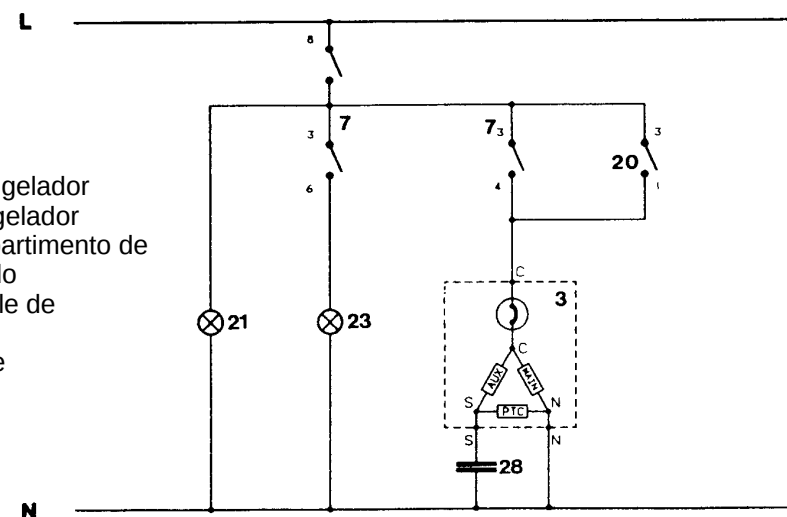
Telefone: (0209) 401732

Data: 27.01.1997

No. 3



- 1 Placa de bornes
 - 3 Compressor do congelador
 - 7 Termostato do congelador
 - 20 Interruptor do compartimento de congelamento rápido
 - 21 Lâmpada do controle de funcionamento
 - 23 Lâmpada de alarme
 - 28 Condensador
-
- a verde-amarelo
 - b castanho
 - c azul
 - d branco
 - e preto
 - f cinzento



VKS-H

Informação técnica

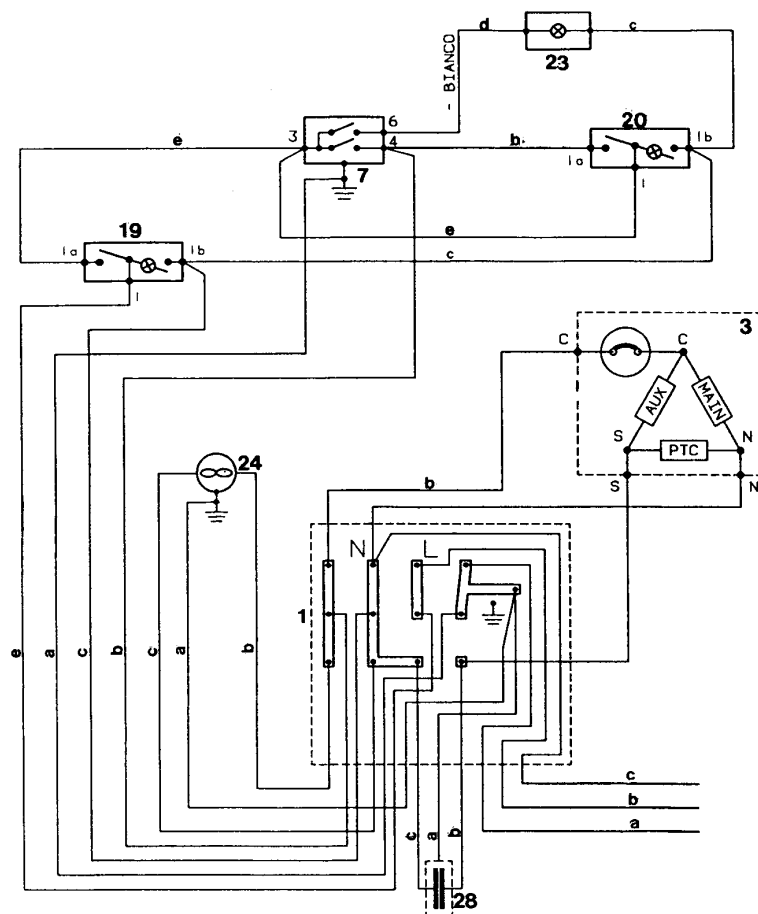
H8-420-03-01

Trabalhado por: K.H.Hiby

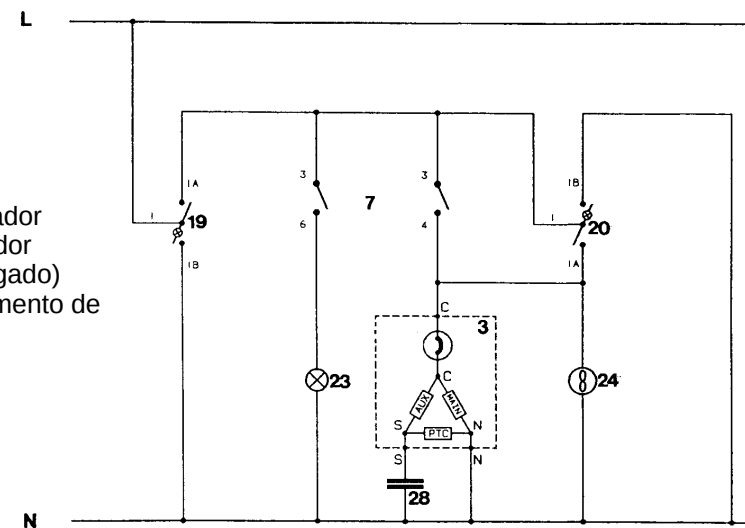
Telefone: (0209) 401732

Data: 27.01.1997

No.4



- 1 Placa de bornes
 - 3 Compressor do congelador
 - 7 Termostato do congelador
 - 19 Interruptor (ligado/desligado)
 - 20 Interruptor do compartimento de congelamento rápido
 - 23 Lâmpada de alarme
 - 24 Ventilador
 - 28 Condensador
- a verde-amarelo
b castanho
c azul
d branco
e preto



VKS-H

Informação técnica

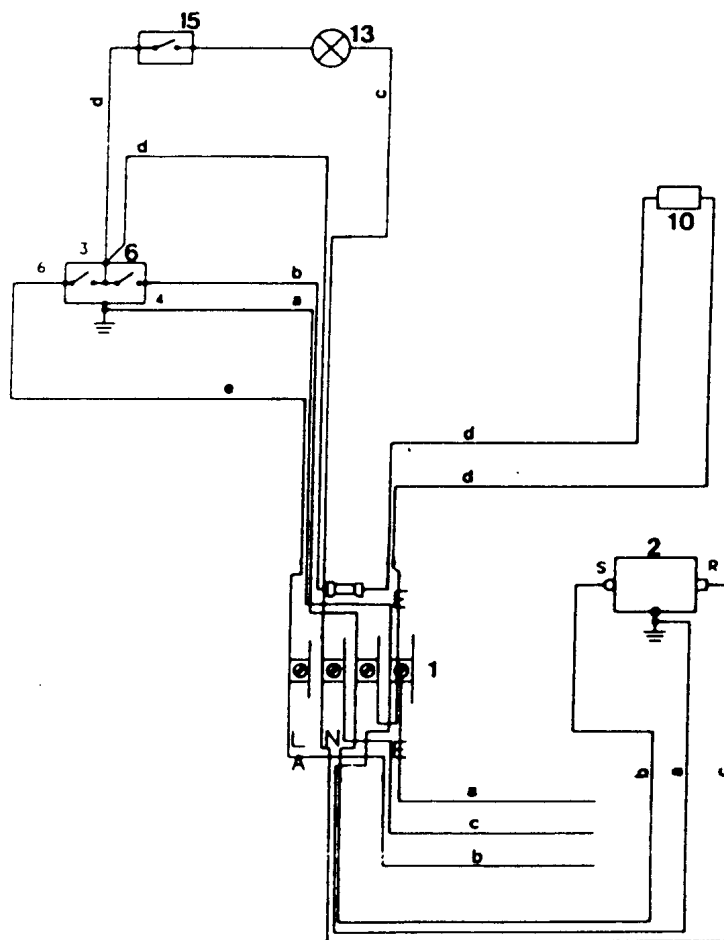
H8-420-03-01

Trabalhado por: K.H.Hiby

Telefone: (0209) 401732

Data: 27.01.1997

No.5



- 1 Placa de bornes
- 2 Compressor do frigorífico
- 6 Termostato do frigorífico
- 10 Compensação - resistência de aquecimento
- 13 Lâmpada do frigorífico
- 15 Interruptor da porta do frigorífico
- 28 Condensador

- a verde-amarelo
- b castanho
- c azul
- d branco
- e preto

VKS-H

Informação técnica

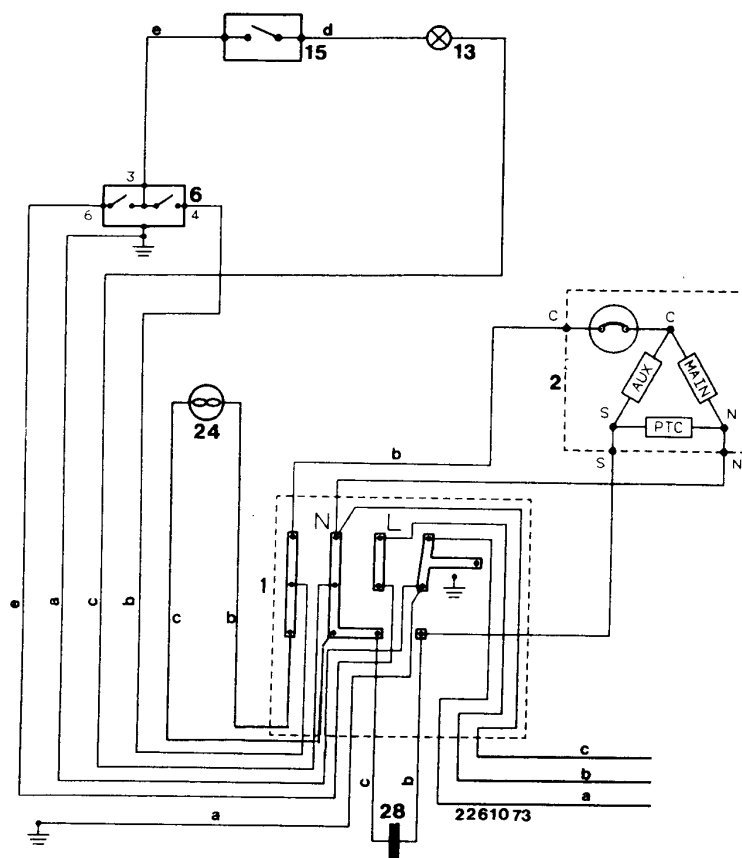
H8-420-03-01

Trabalhado por: K.H.Hiby

Telefone: (0209) 401732

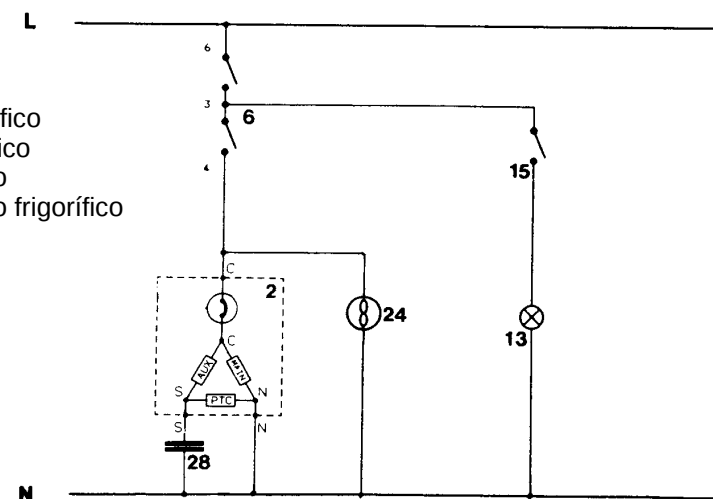
Data: 27.01.1997

No.7



- 1 Placa de bornes
- 2 Compressor do frigorífico
- 6 Termostato do frigorífico
- 13 Lâmpada do frigorífico
- 15 Interruptor da porta do frigorífico
- 24 Ventilador
- 28 Condensador

- a verde-amarelo
- b castanho
- c azul
- d branco
- e preto



VKS-H

Informação técnica

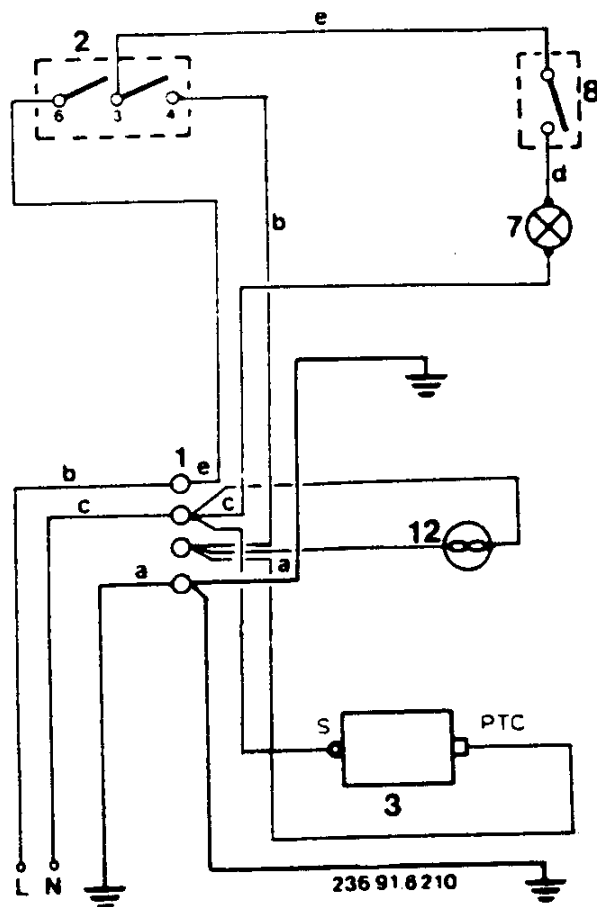
H8-420-03-01

Trabalhado por: K.H.Hiby

Telefone: (0209) 401732

Data: 27.01.1997

No.8



- 1 Placa de bornes
 - 2 Termostato
 - 3 Compressor
 - 4 Interruptor geral da rede
 - 5 Segurança do motor
 - 6 Reles
 - 7 Iluminação interna
 - 8 Interruptor de luz
 - 9 Interruptor NORMAL
 - 10 Interruptor SUPER
 - 11 Lâmpada de controle
 - 12 Ventilador
 - 13 Resistência de descongelamento
 - 14 Resistência de aquecimento anti-condensada
 - 15 Sinal sonoro
 - 16 Interruptor do pisca-pisca
 - 17 Válvula electrónica
 - 18 Sonda térmica
 - 19 Resistência de aquecimento da calha d'agua de descongelamento
 - 20 Relógio de conexão
 - 21 Fusível térmico de segurança
 - 22 Condensador
- a verde-amarelo
b castanho
c azul claro
d branco
e preto
f cinzento
g vermelho

VKS-H

Informação técnica

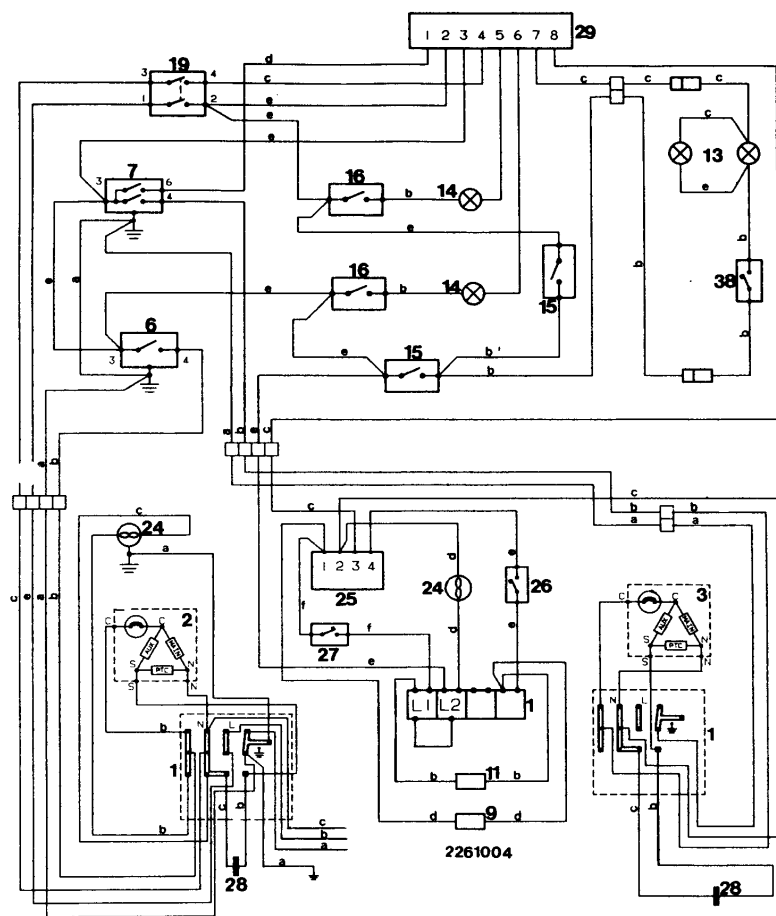
H8-420-03-01

Trabalhado por: K.H.Hiby

Telefone: (0209) 401732

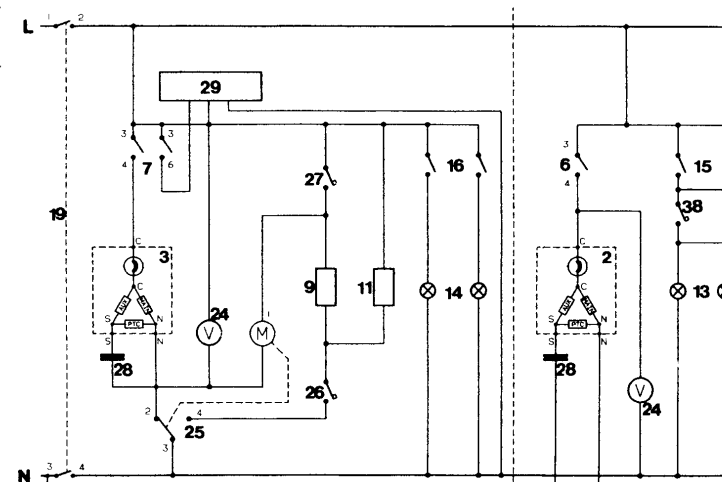
Data: 27.01.1997

No.10



- 1 Placa de bornes
- 2 Compressor do frigorífico
- 3 Compressor do congelador
- 6 Termostato do frigorífico
- 7 Termostato do congelador
- 9 Resistência de aquecimento da calha d'agua de descongelamento
- 11 Resistência de aquecimento da calha d'agua
- 13 Lâmpada do frigorífico
- 14 Lâmpada do congelador
- 15 Interruptor da porta do frigorífico
- 16 Interruptor da porta do congelador
- 19 Interruptor (ligado/desligado)
- 24 Ventilador
- 25 Relógio de conexão
- 26 Interruptor térmico de segurança
- 27 Interruptor térmico para descongelar
- 28 Condensador
- 29 Termómetro eléctrico
- 38 Micro-interruptor de segurança

- a verde-amarelo
- b castanho
- c azul
- d branco
- e preto
- f cinzento
- g vermelho



VKS-H

Informação técnica

H8-420-03-01

Trabalhado por: K.H.Hiby

Telefone: (0209) 401732

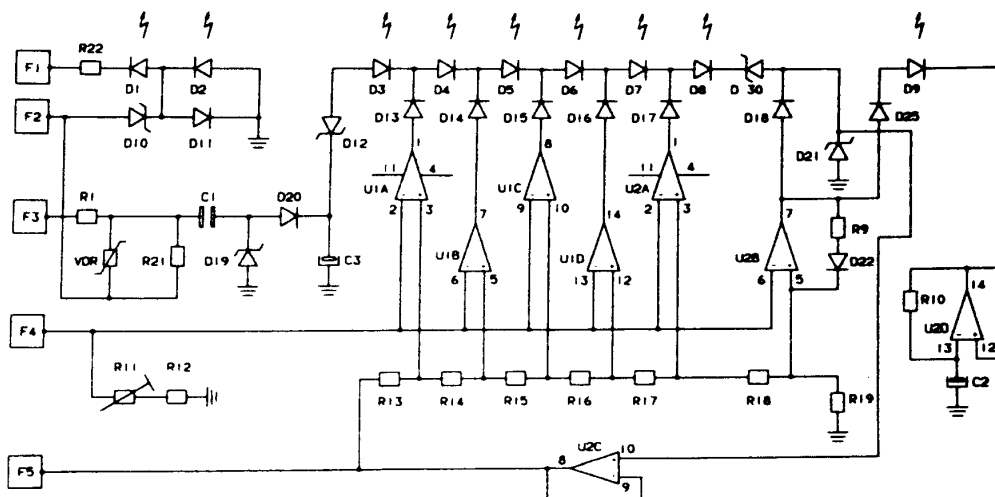
Data: 27.01.1997

No.10

Contactos de entrada circuito impresso



Termómetro eléctrico (circuito impresso)



F1- Entrada congelação rápida - DEL AMARELO (contacto núm. 1 circuito impresso)

F2- Alimentação de fase (contactos núm. 2 - 3 circuito impresso)

F3- Alimentação neutra (contactos núm. 4 - 8 circuito impresso)

F4- Sonda PS (contactos núm. 1 - 2 circuito impresso)

COMPONENTES

R10	Resistência de aquecimento do fusível	100R 2W
R9-10	Resistência de aquecimento	220K 1/4 5%
R22	Resistência de aquecimento de óxido	1K 1W 5%
R11	Condensador	100R PT 10
R12	Resistência de aquecimento	1K33 1/2 1%
R13	Resistência de aquecimento	2K05 1/2 1%
R14	Resistência de aquecimento	20R 1/2 1%
R15-16-17	Resistência de aquecimento	27R 1/2 1%
R18	Resistência de aquecimento	15R 1/2 1%
R19	Resistência de aquecimento	1K96 1/2 1%
R21	Resistência de aquecimento	470K 1/4 5%
VDR	Varistor	275V
C1	Condensador de poliéster	470nF 400V
C2	Condensador electrónico	1mcF 25V
C3	Condensador electrónico	47 mcF 25V
D1	DEL	GIALLO
D2	DEL (transmissão)	VERDE
D3-4-5-6-7-8	DEL (temperatura)	GR
D9	DEL (alarme)	ROSSO
D10	Diodo Zener	C4V3 1/2W
D11-20	Diodo	IN 4007
D12-21-30	Diodo Zener	C3V3 1/2W
D13-14-15-16-17-18-22-25	Diodo	IN 4148
D19	Diodo Zener	C24V0 1/2W
IC1-IC2	Circuito impresso	LM 324

Só para uso interno

VKS-H

Informação técnica

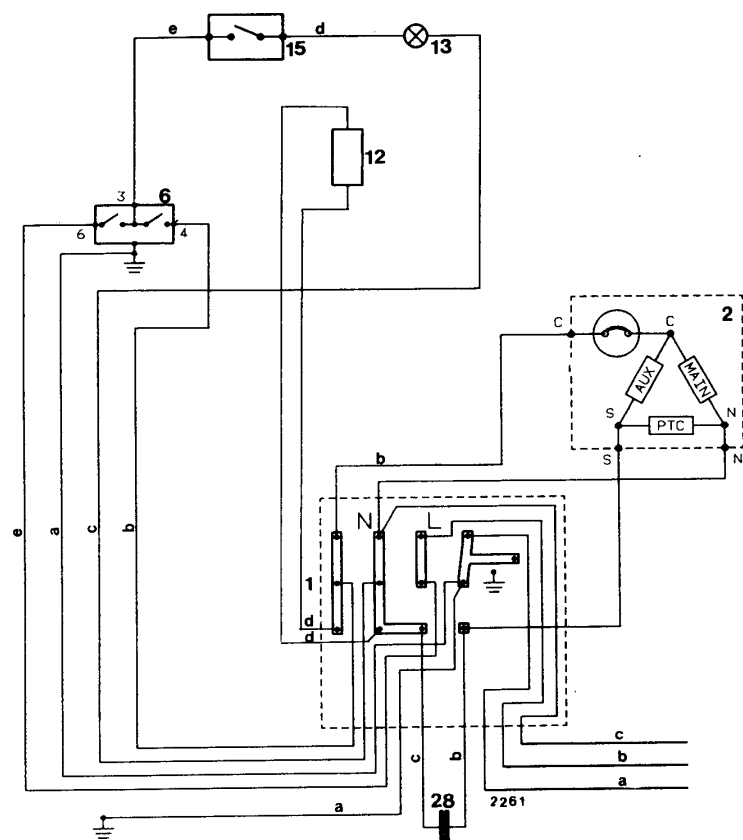
H8-420-03-01

Trabalhado por: K.H.Hiby

Telefone: (0209) 401732

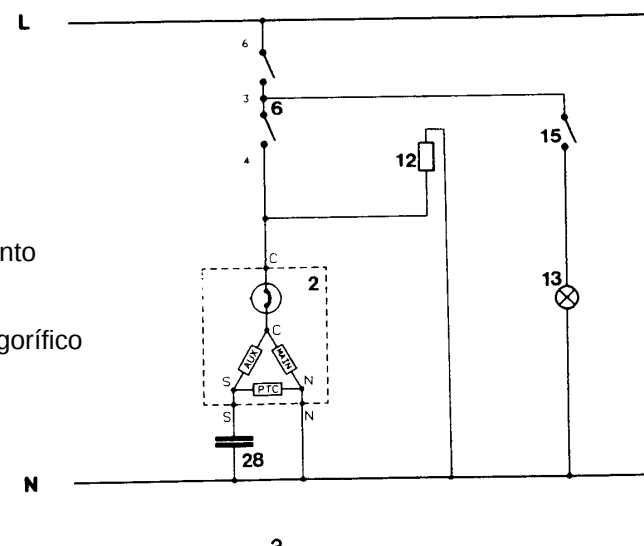
Data: 27.01.1997

No.11



- 1 Placa de bornes
- 2 Compressor do frigorífico
- 6 Termostato do frigorífico
- 12 Resistência de aquecimento anti-condensada
- 13 Lâmpada do frigorífico
- 15 Interruptor da porta do frigorífico
- 28 Condensador

- a verde-amarelo
- b castanho
- c azul
- d branco
- e preto



VKS-H

Informação técnica

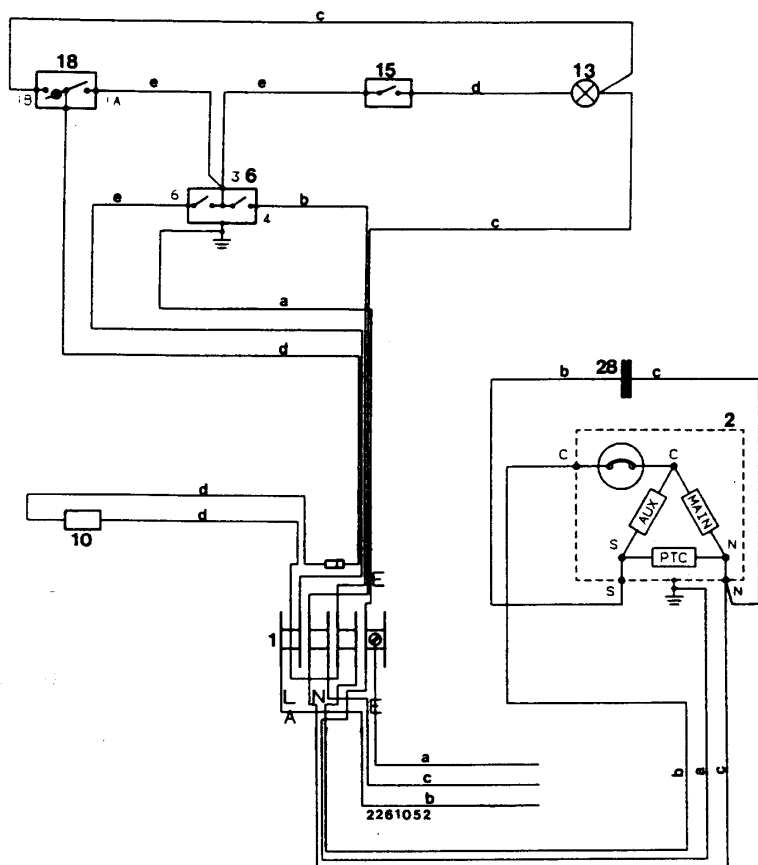
H8-420-03-01

Trabalhado por: K.H.Hiby

Telefone: (0209) 401732

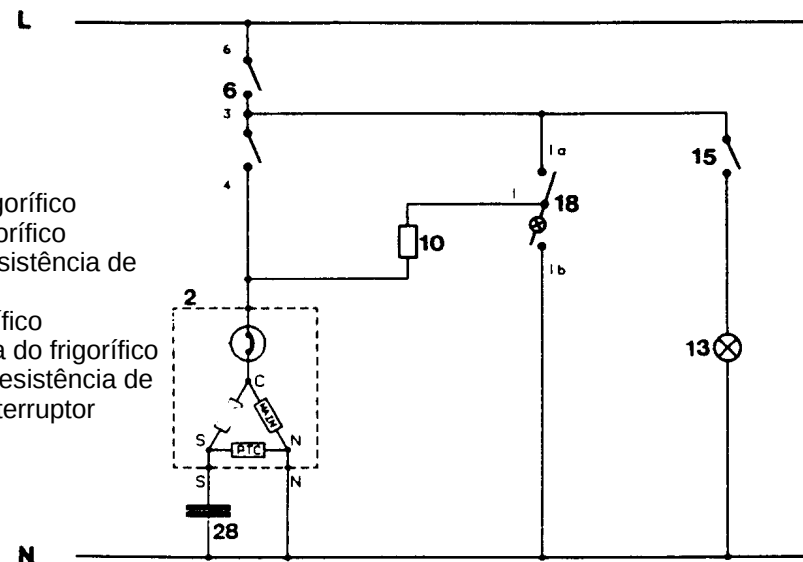
Data: 27.01.1997

No.12



- 1 Placa de bornes
- 2 Compressor do frigorífico
- 6 Termostato do frigorífico
- 10 Compensação - resistência de aquecimento
- 13 Lâmpada do frigorífico
- 15 Interruptor da porta do frigorífico
- 18 Compensador da resistência de aquecimento do interruptor
- 28 Condensador

- a verde-amarelo
- b castanho
- c azul
- d branco
- e preto
- f cinzento
- g vermelho



VKS-H

Informação técnica

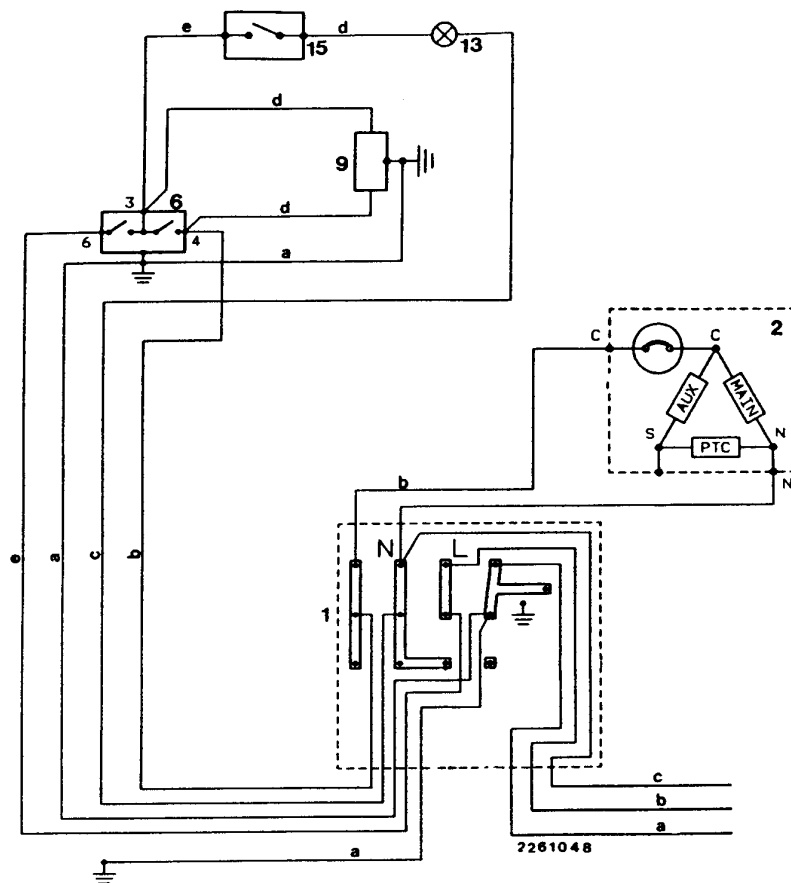
H8-420-03-01

Trabalhado por: K.H.Hiby

Telefone: (0209) 401732

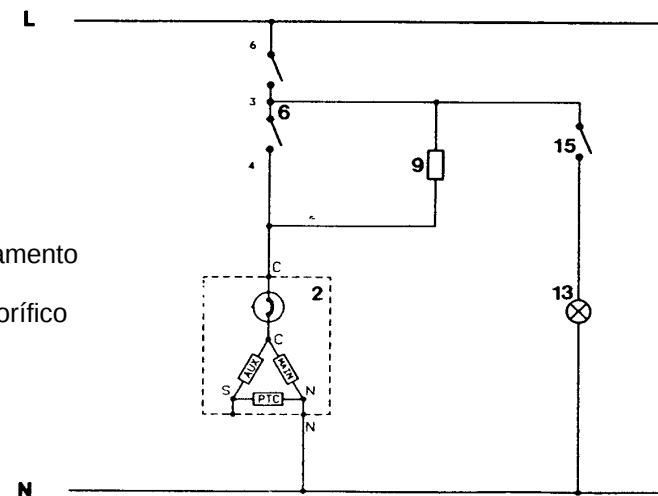
Data: 27.01.1997

No.13

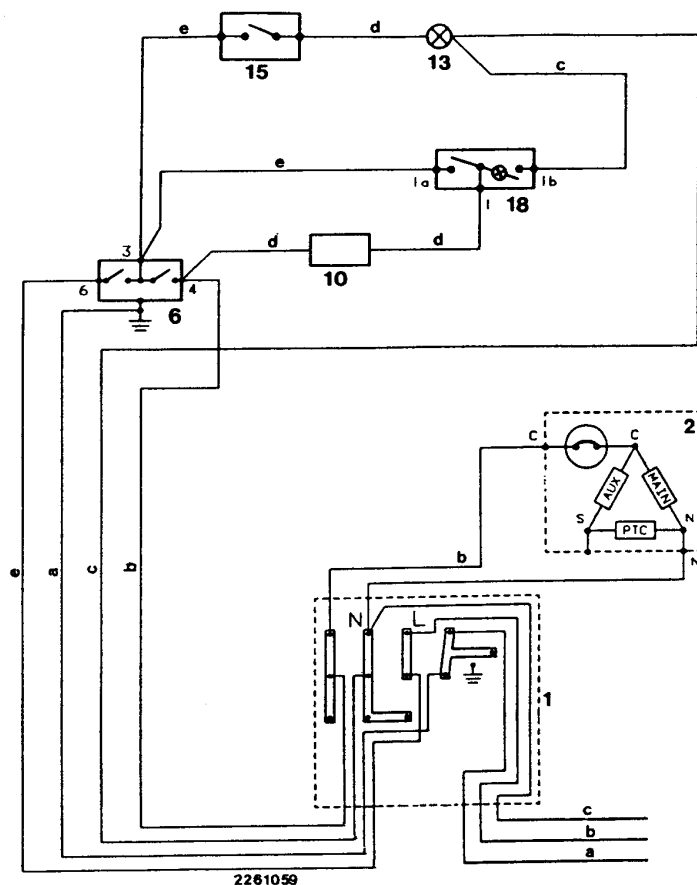


- 1 Placa de bornes
- 2 Compressor do frigorífico
- 6 Termostato do frigorífico
- 9 Resistência de descongelamento
- 13 Lâmpada do frigorífico
- 15 Interruptor da porta do frigorífico

- a verde-amarelo
- b castanho
- c azul
- d branco
- e preto

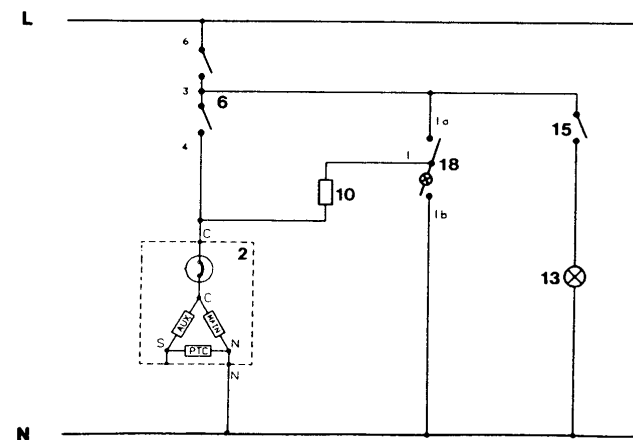


No.14



- 1 Placa de bornes
- 2 Compressor do frigorífico
- 6 Termostato do frigorífico
- 10 Compensação - resistência de aquecimento
- 13 Lâmpada do frigorífico
- 15 Interruptor da porta do frigorífico
- 18 Compensador da resistência de aquecimento do interruptor

- a verde-amarelo
- b castanho
- c azul
- d branco
- e preto
- f cinzento
- g vermelho



VKS-H

Informação técnica

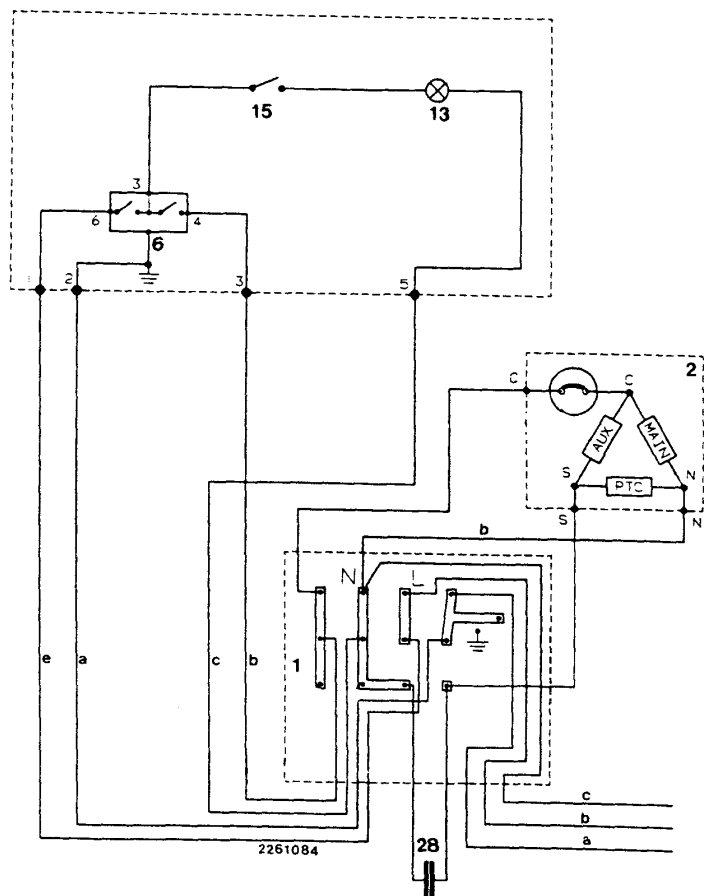
H8-420-03-01

Trabalhado por: K.H.Hiby

Telefone: (0209) 401732

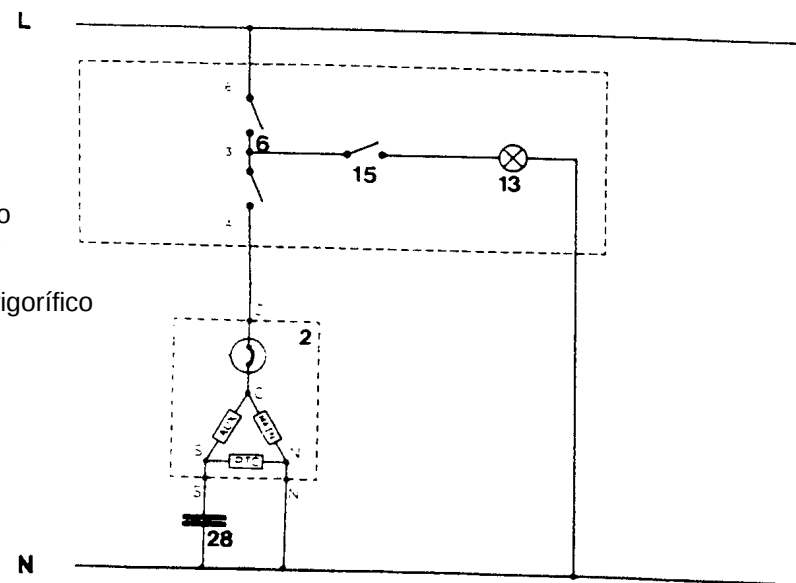
Data: 27.01.1997

No.15



- 1 Placa de bornes
- 2 Compressor do frigorífico
- 6 Termostato do frigorífico
- 13 Lâmpada do frigorífico
- 15 Interruptor da porta do frigorífico
- 28 Condensador

- a verde-amarelo
- b castanho
- c azul
- d branco
- e preto



VKS-H

Informação técnica

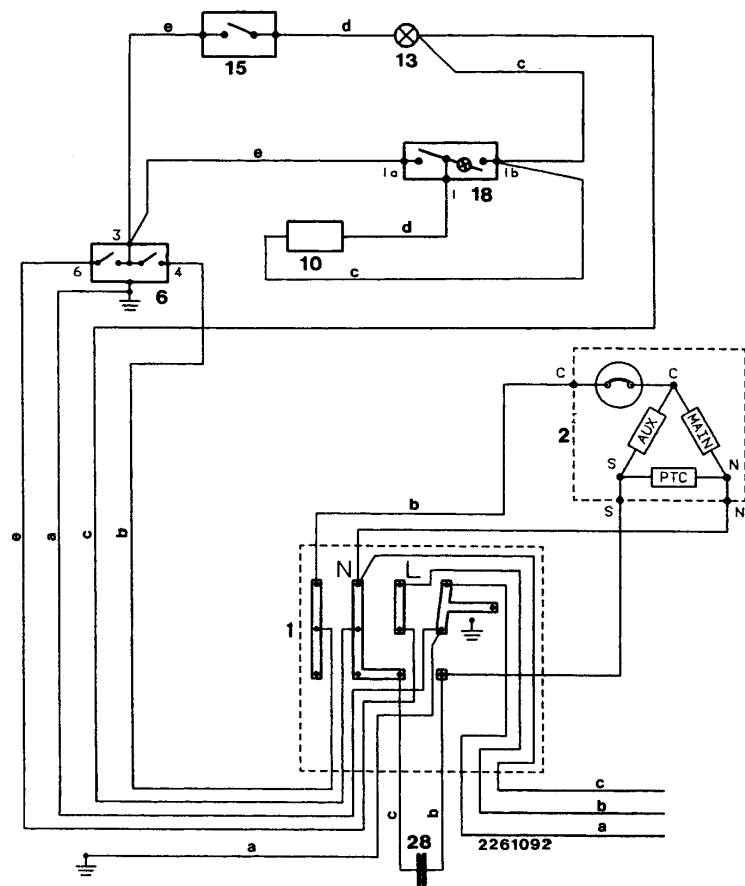
H8-420-03-01

Trabalhado por: K.H.Hiby

Telefone: (0209) 401732

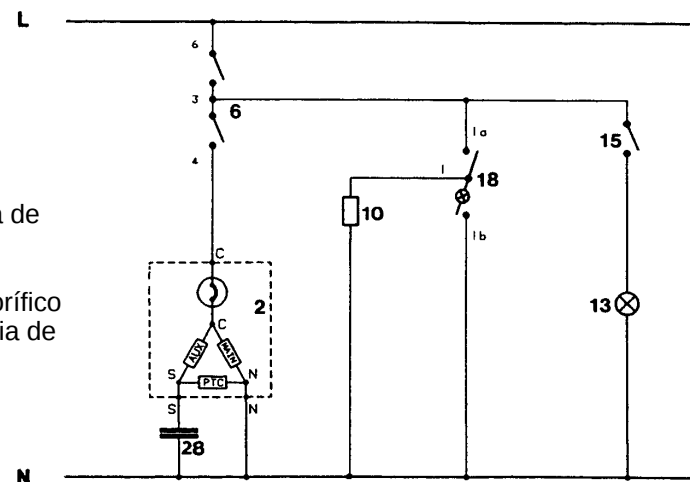
Data: 27.01.1997

No.16



- 1 Placa de bornes
- 2 Compressor do frigorífico
- 6 Termostato do frigorífico
- 10 Compensação - resistência de aquecimento
- 13 Lâmpada do frigorífico
- 15 Interruptor da porta do frigorífico
- 18 Compensador da resistência de aquecimento do interruptor
- 28 Condensador

- a verde-amarelo
- b castanho
- c azul
- d branco
- e preto
- f cinzento
- g vermelho



VKS-H

Informação técnica

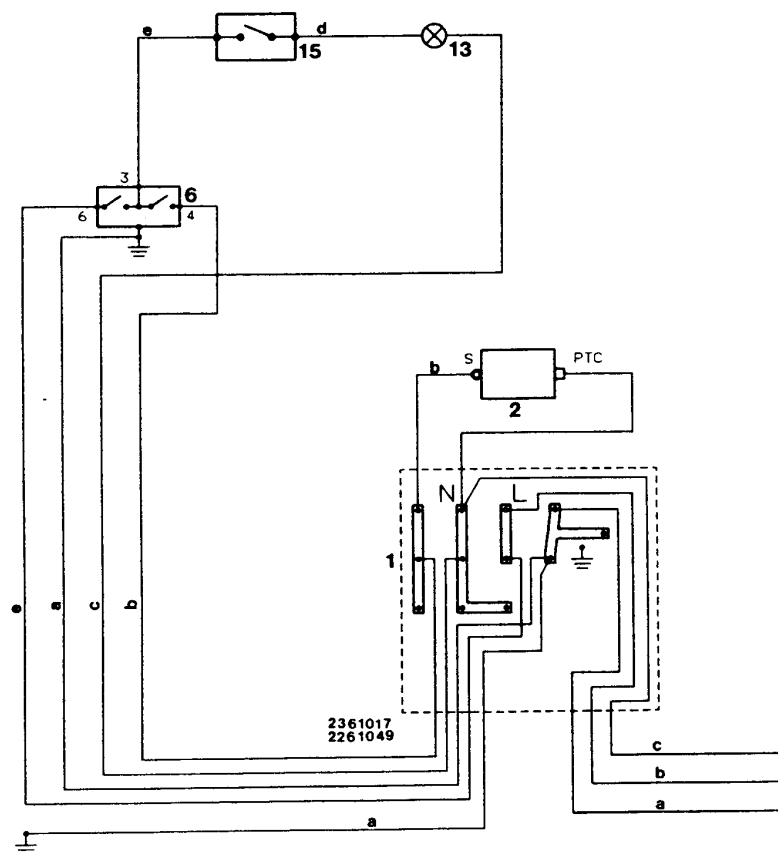
H8-420-03-01

Trabalhado por: K.H.Hiby

Telefone: (0209) 401732

Data: 27.01.1997

No.17



- 1 Placa de bornes
- 2 Compressor do frigorífico
- 6 Termostato do frigorífico
- 13 Lâmpada do frigorífico
- 15 Interruptor da porta do frigorífico
- 28 Condensador

- a verde-amarelo
- b castanho
- c azul
- d branco
- e preto

VKS-H

Informação técnica

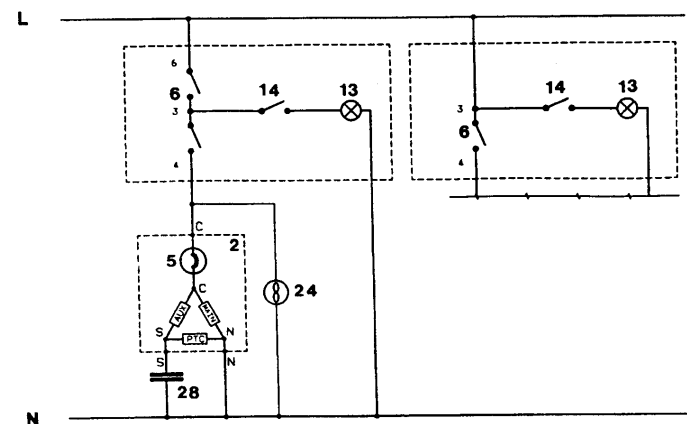
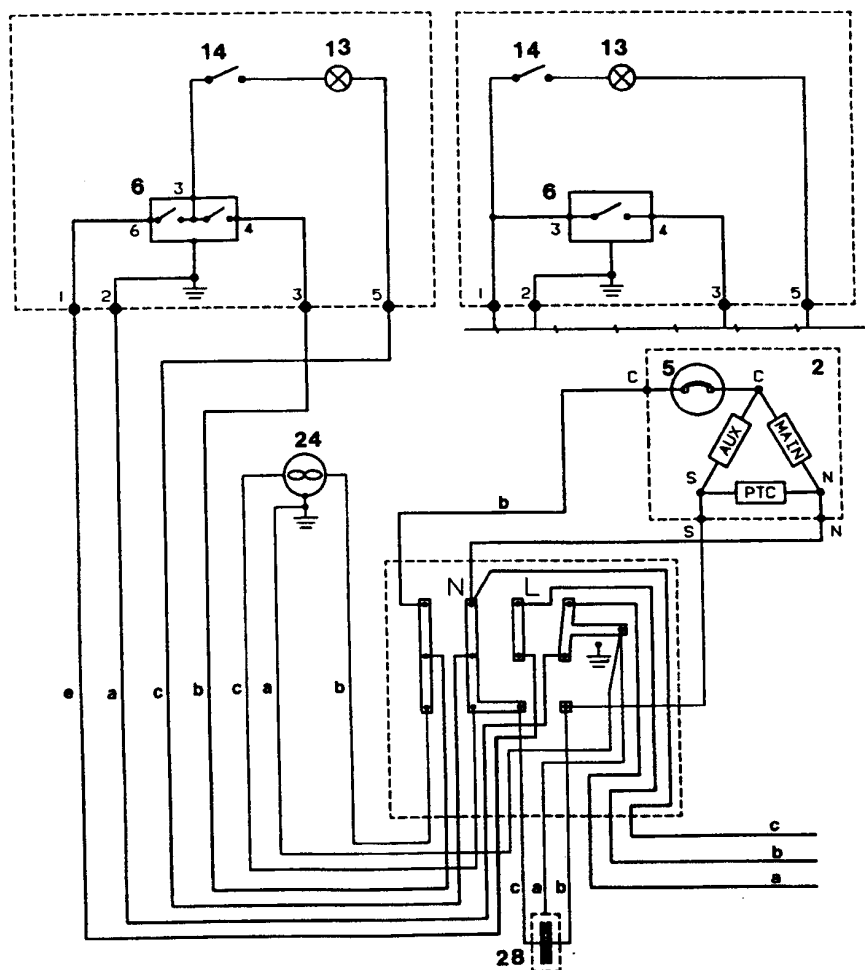
H8-420-03-01

Trabalhado por: K.H.Hiby

Telefone: (0209) 401732

Data: 27.01.1997

No.18



- 2 Compressor do frigorífico
- 5 Segurança do motor
- 6 Termostato do frigorífico
- 13 Lâmpada do frigorífico
- 14 Lâmpada do congelador
- 24 Ventilador
- 28 Condensador

- a verde-amarelo
- b castanho
- c azul
- d branco
- e preto

VKS-H

Informação técnica

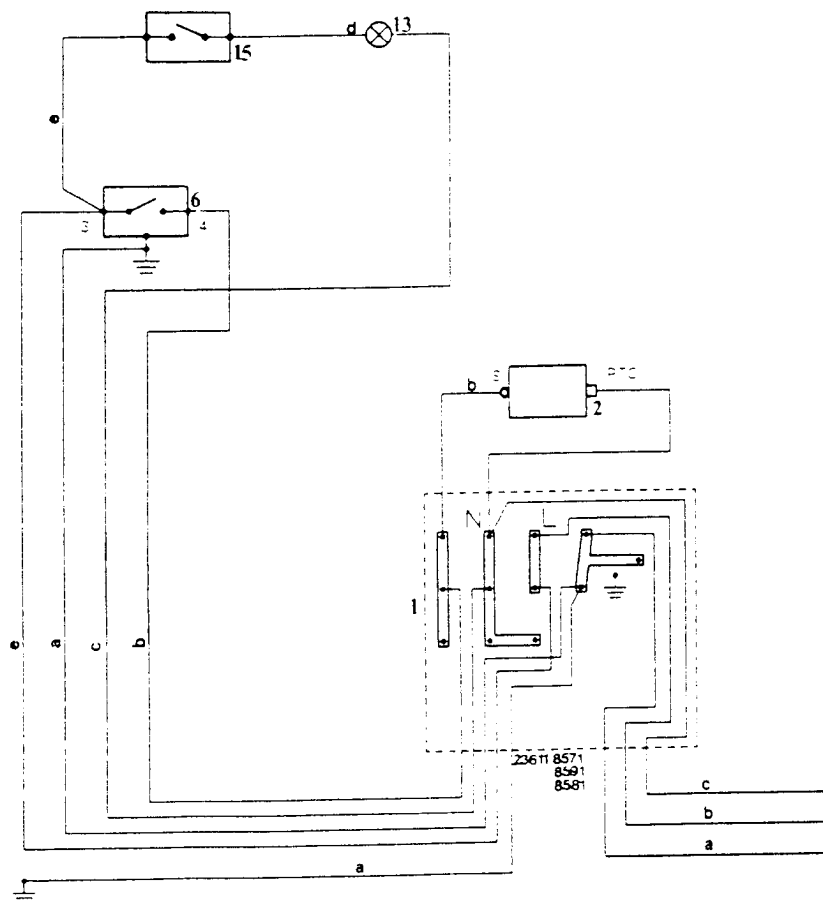
H8-420-03-01

Trabalhado por: K.H.Hiby

Telefone: (0209) 401732

Data: 27.01.1997

No.19



- 1 Placa de bornes
- 2 Compressor do frigorífico
- 6 Termostato do frigorífico
- 13 Lâmpada do frigorífico
- 15 Interruptor da porta do frigorífico
- 28 Condensador

- a verde-amarelo
- b castanho
- c azul
- d branco
- e preto

VKS-H

Informação técnica

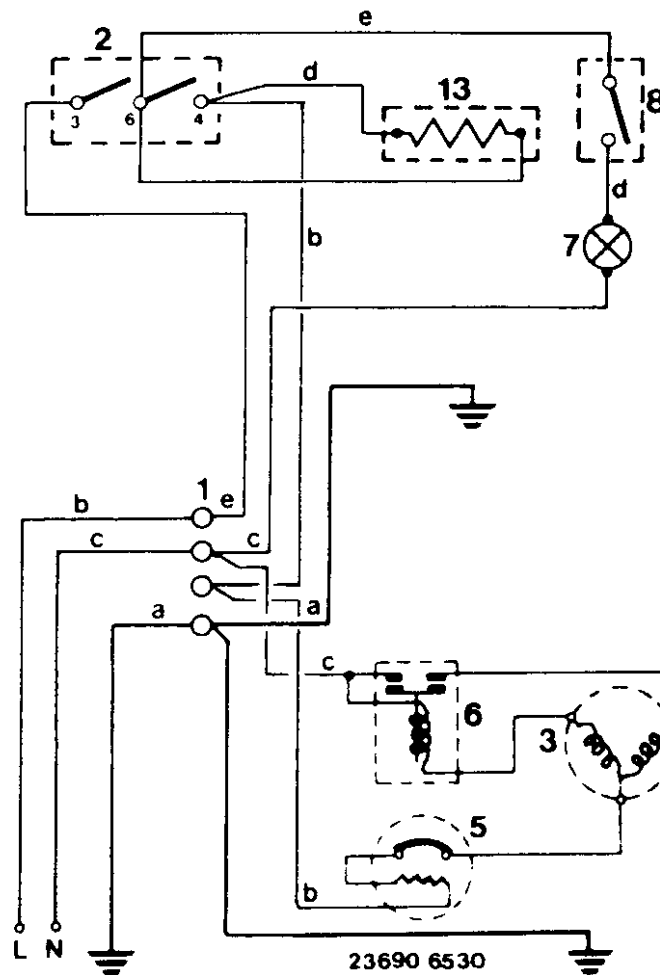
H8-420-03-01

Trabalhado por: K.H.Hiby

Telefone: (0209) 401732

Data: 27.01.1997

No.20

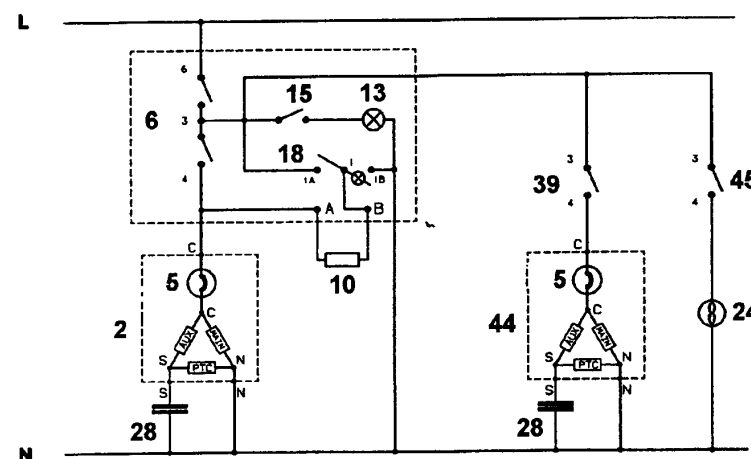
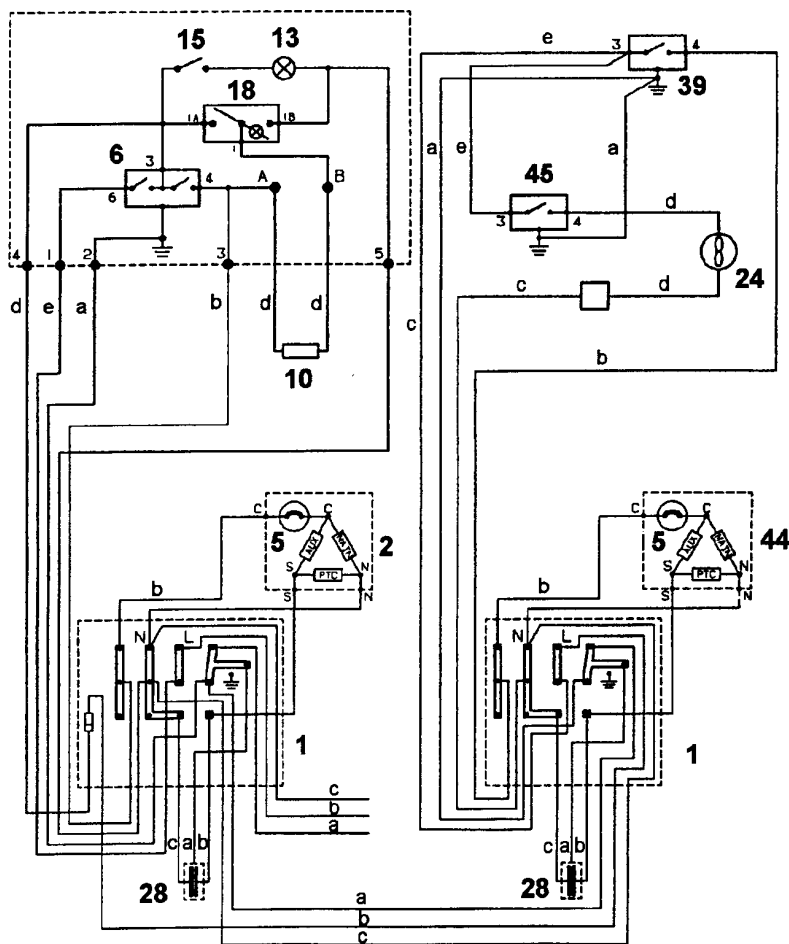


Trabalhado por: K.H.Hiby

Telefone: (0209) 401732

Data: 27.01.1997

No.21



- 1 Placa de bornes
- 2 Compressor do frigorífico
- 5 Segurança do motor
- 6 Termostato do frigorífico
- 10 Compensação - resistência de aquecimento
- 13 Lâmpada do frigorífico
- 15 Interruptor da porta do frigorífico
- 18 Compensador da resistência de aquecimento do interruptor
- 24 Ventilador
- 28 Condensador

- 39 Termostato 0°C zona
- 44 Condensador 0°C zona
- 45 Ventilador thermostat
- a verde-amarelo
- b castanho
- c azul
- d branco
- e preto
- f cinzento
- g vermelho

VKS-H

Informação técnica

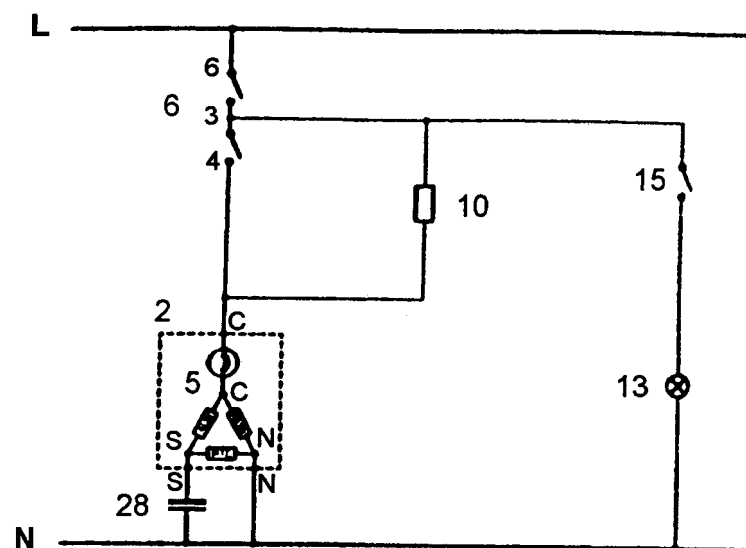
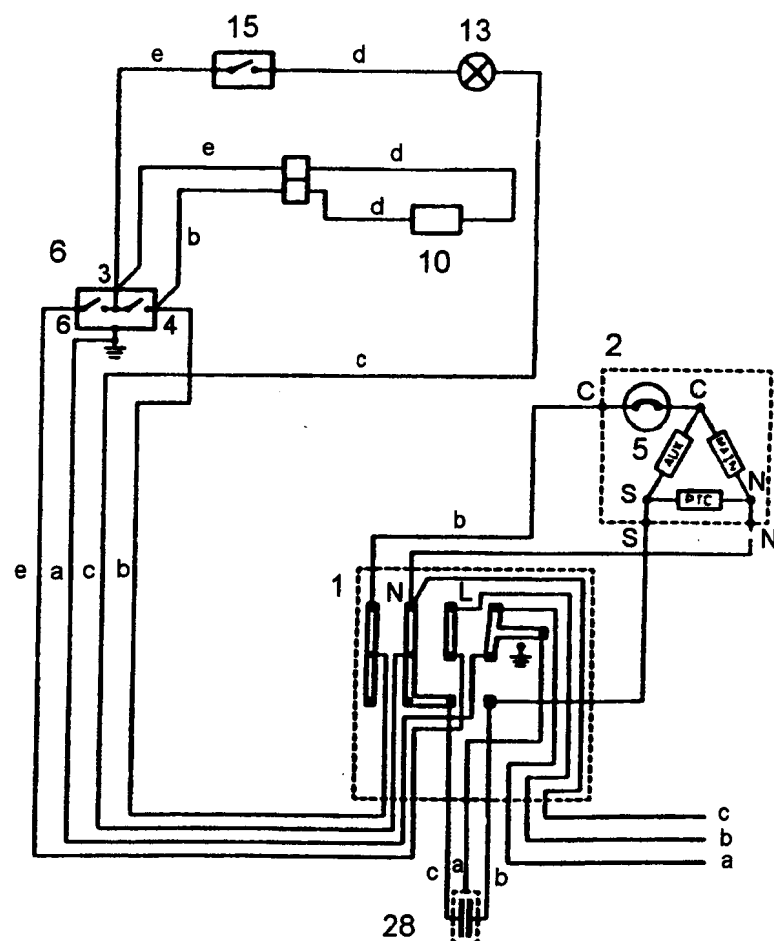
H8-420-03-01

Trabalhado por: K.H.Hiby

Telefone: (0209) 401732

Data: 27.01.1997

No.22



- 1 Placa de bornes
- 2 Compressor do frigorífico
- 5 Segurança do motor
- 6 Termostato do frigorífico
- 10 Compensação - resistência de aquecimento
- 13 Lâmpada do frigorífico
- 15 Interruptor da porta do frigorífico
- 28 Condensador

- a verde-amarelo
- b castanho
- c azul
- d branco
- e preto