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

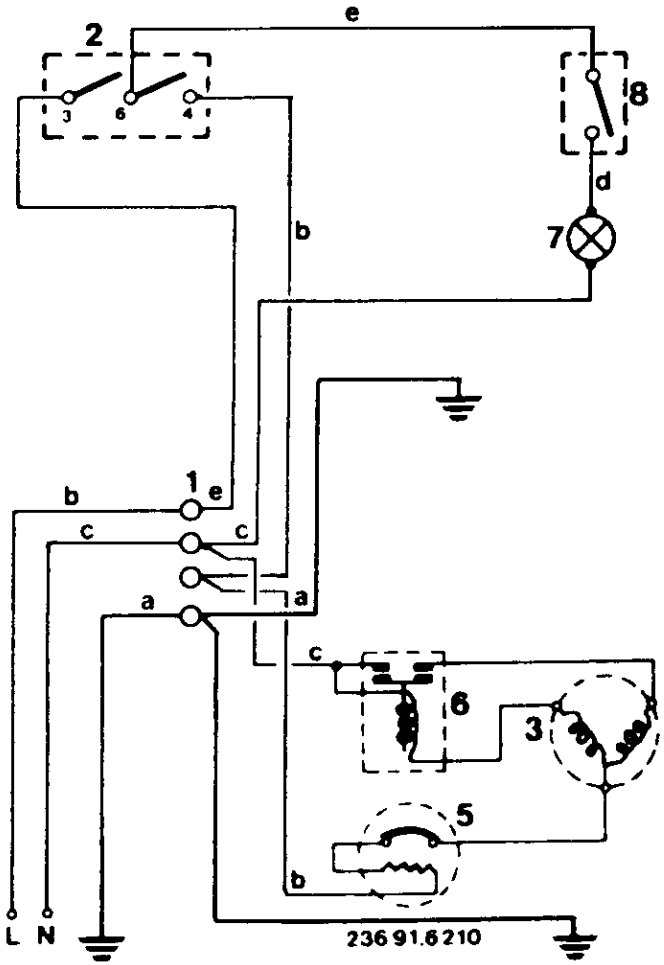
Modelo		UK187-4					
Núm. do producto		923 73 06-52					
A partir da data do producto		9629					
Medidas	(A x L X P) mm	820/ 600/ 550					
Capacidade bruta	l	165					
Quantidade do agente de refrigeração	g	38					
Agente de refrigeração		R600a					
Categoria do clima		SN					
Valor de acionamento (mín)	°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

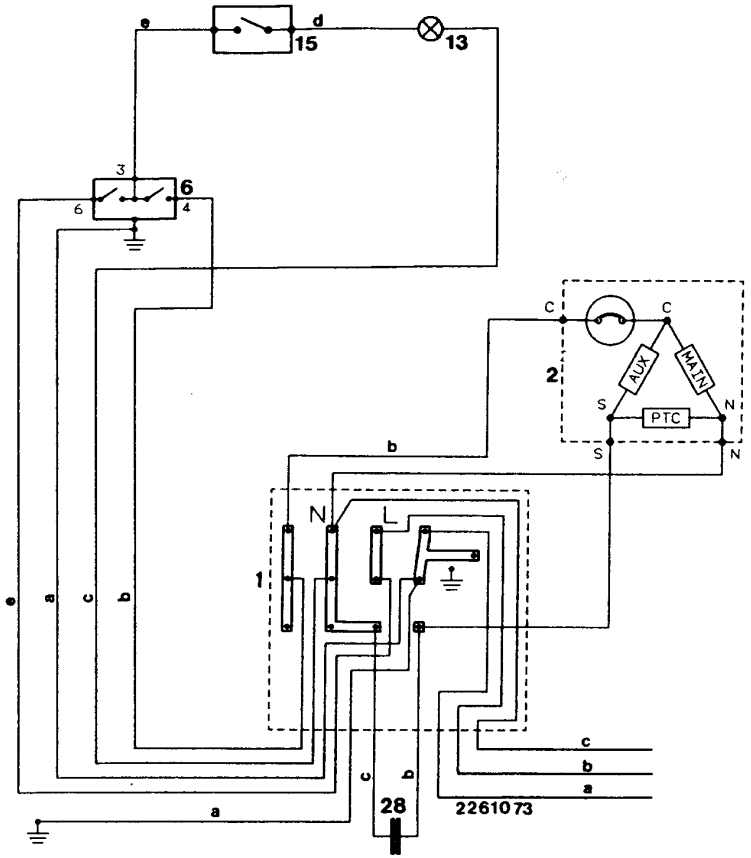
a verde-amarelo
b castanho
c azul claro
d branco
e preto
f cinzento
g vermelho

Só para uso interno

VKS-H	Informação técnica	H8-420-03-01

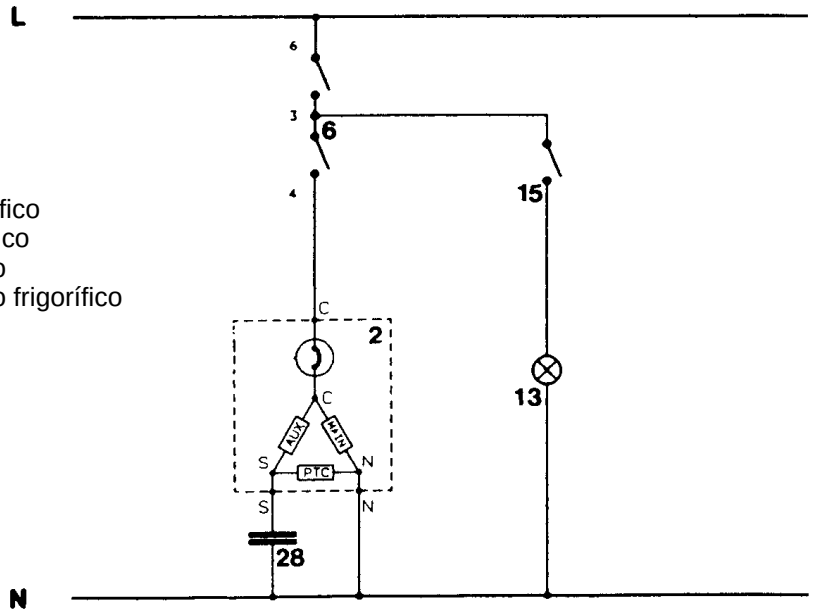
Trabalhado por: K.H.Hiby		Telefone: (0209) 401732	Data: 27.01.1997

No. 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

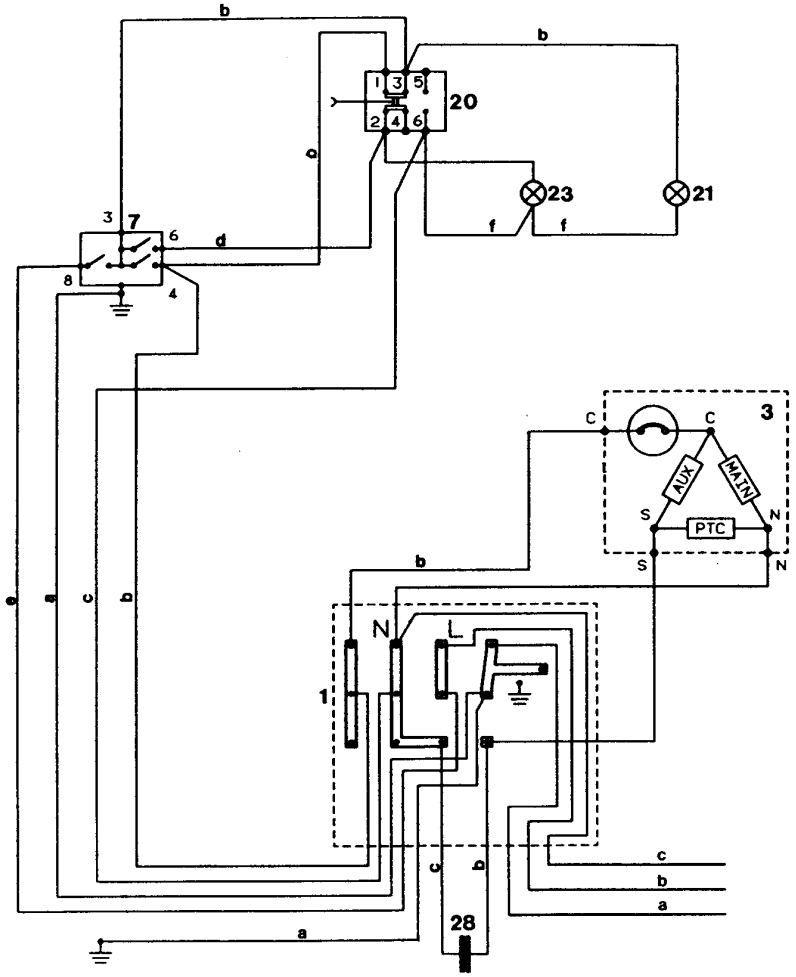


Só para uso interno

VKS-H	Informação técnica	H8-420-03-01

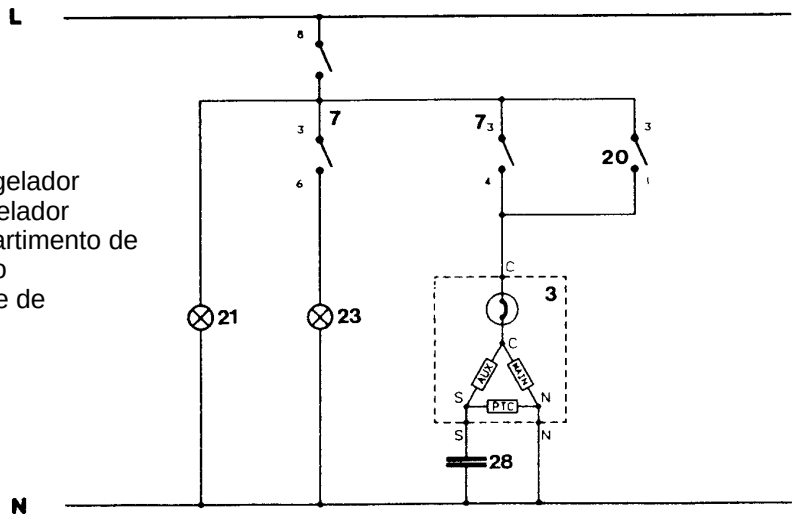
Trabalhado por: K.H.Hiby		Telefone: (0209) 401732	Data: 27.01.1997

No. 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

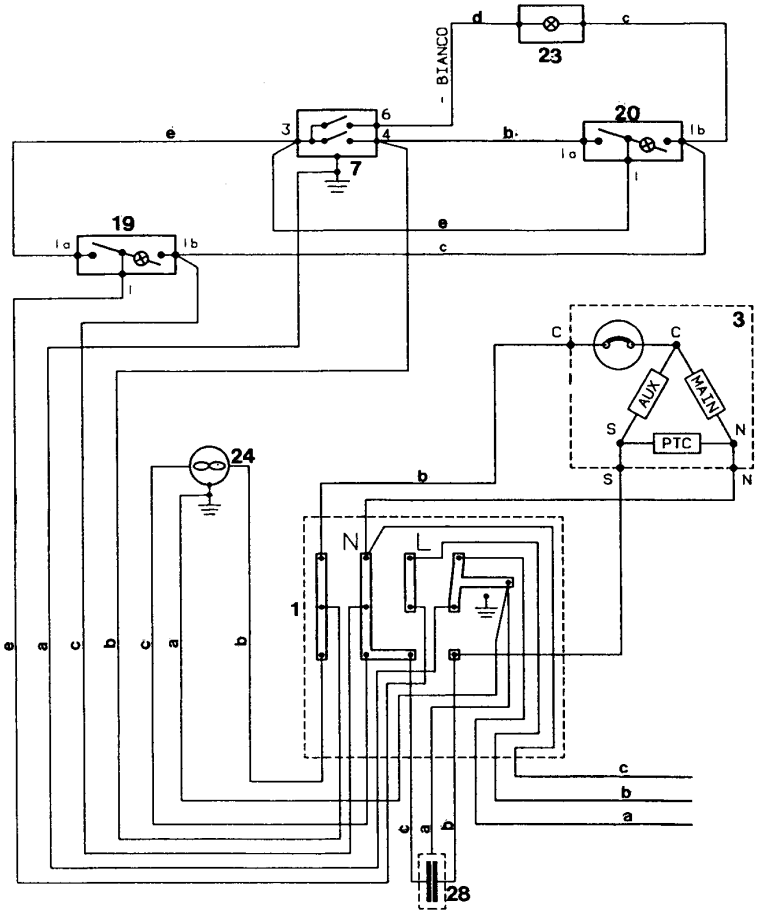


Só para uso interno

VKS-H	Informação técnica	H8-420-03-01

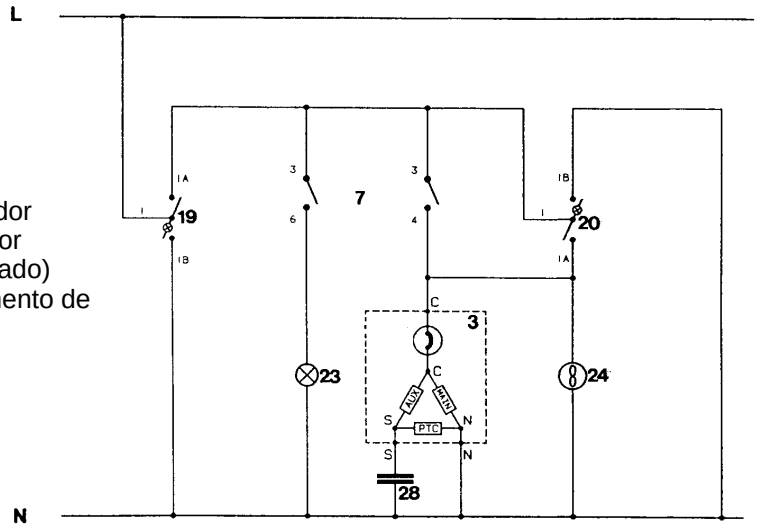
Trabalhado por: K.H.Hiby		Telefone: (0209) 401732	Data: 27.01.1997

No.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

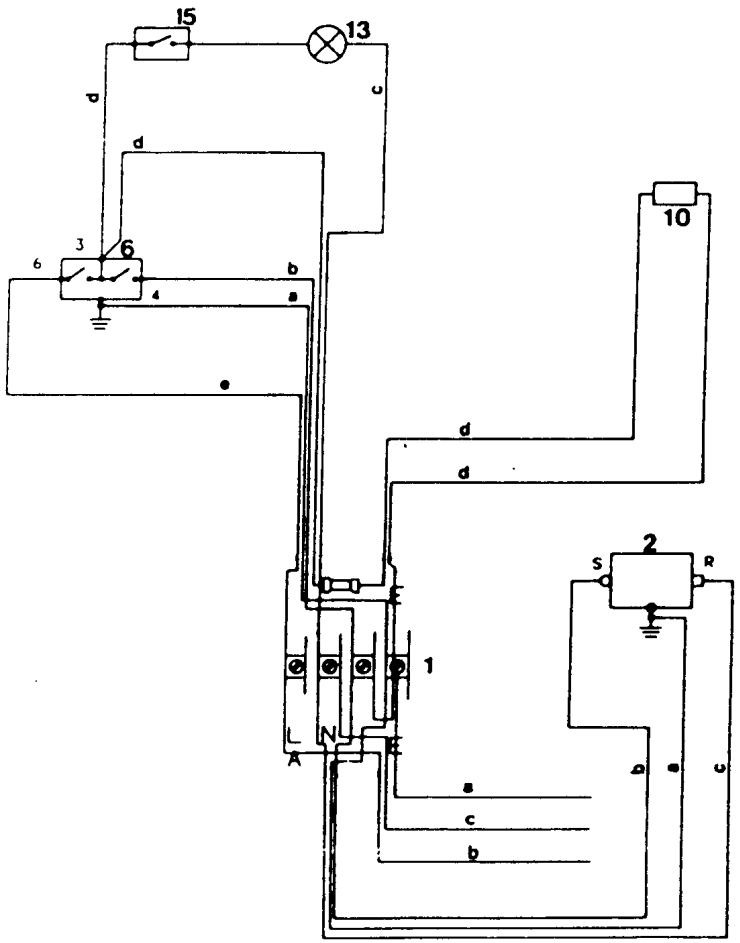


Só para uso interno

VKS-H	Informação técnica	H8-420-03-01

Trabalhado por: K.H.Hiby		Telefone: (0209) 401732	Data: 27.01.1997

No.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

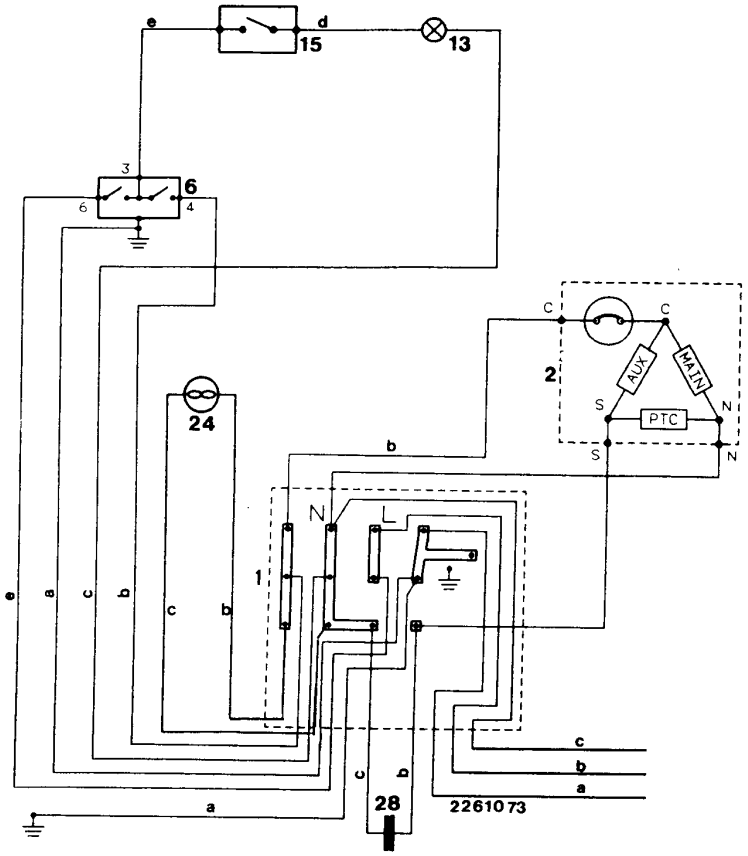
a	verde-amarelo
b	castanho
c	azul
d	branco
e	preto

Só para uso interno

VKS-H	Informação técnica	H8-420-03-01

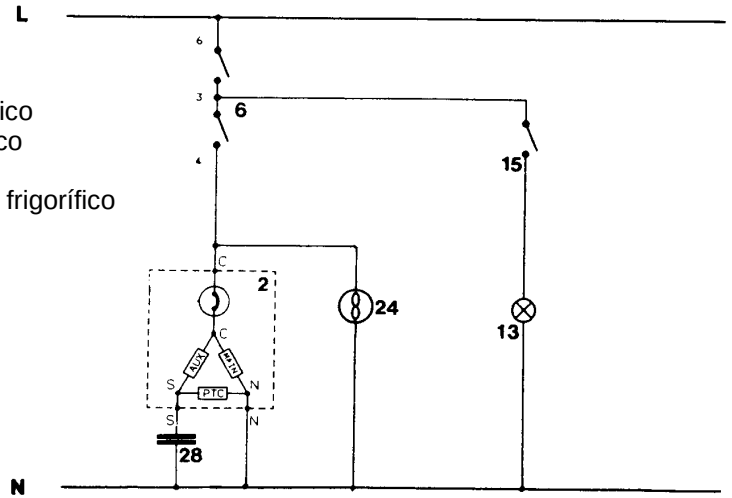
Trabalhado por: K.H.Hiby		Telefone: (0209) 401732	Data: 27.01.1997

No.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

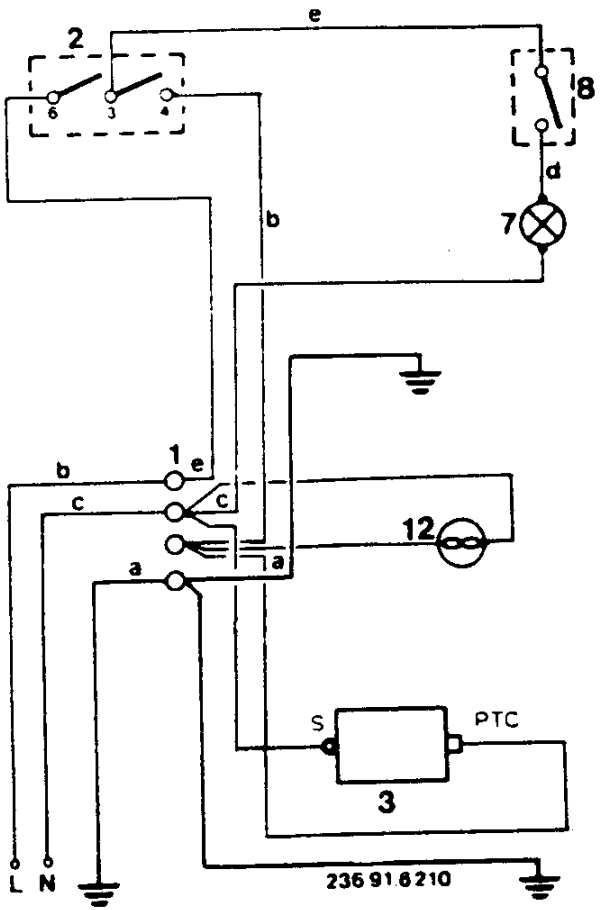


Só para uso interno

VKS-H	Informação técnica	H8-420-03-01

Trabalhado por: K.H.Hiby		Telefone: (0209) 401732	Data: 27.01.1997

No.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

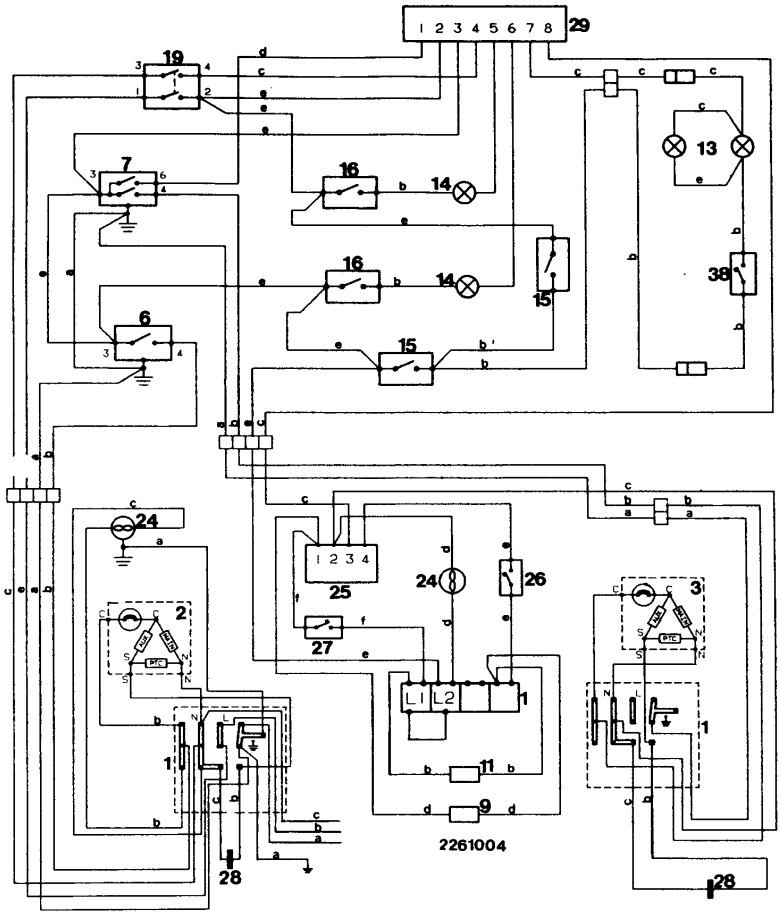
a verde-amarelo
b castanho
c azul claro
d branco
e preto
f cinzento
g vermelho

Só para uso interno

VKS-H	Informação técnica	H8-420-03-01

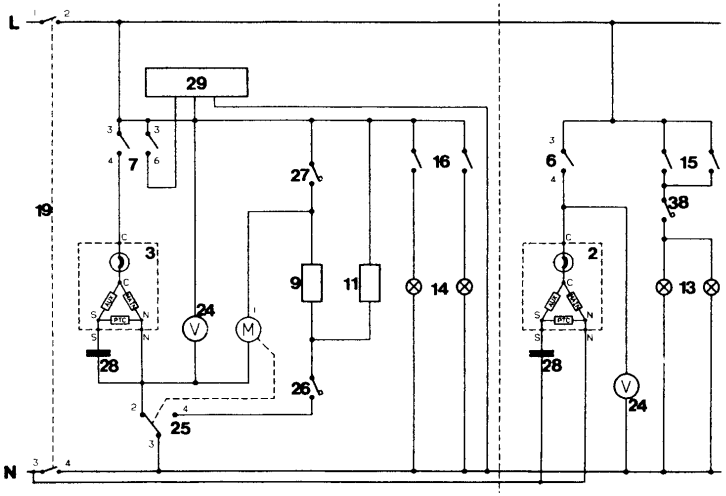
Trabalhado por: K.H.Hiby		Telefone: (0209) 401732	Data: 27.01.1997

No.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



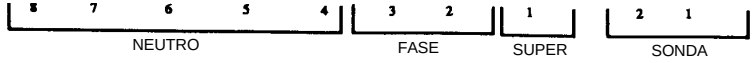
Só para uso interno

VKS-H	Informação técnica	H8-420-03-01

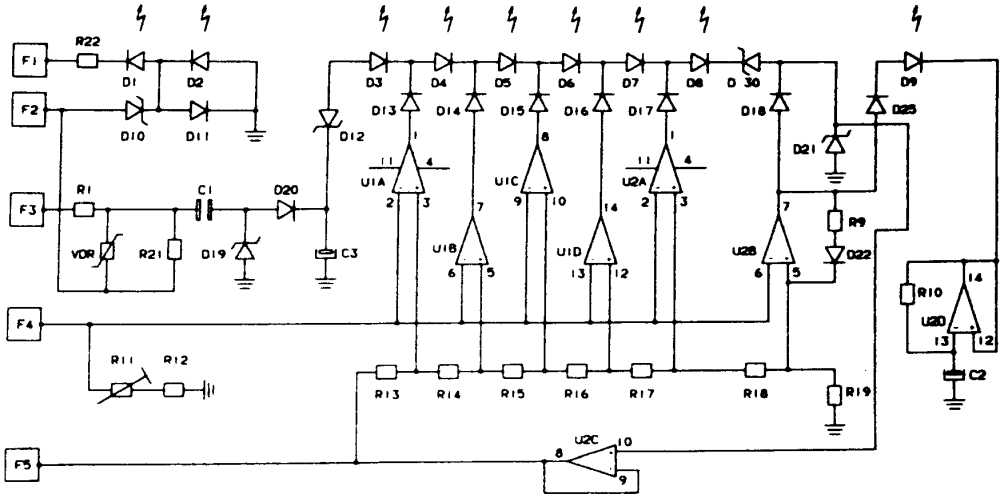
Trabalhado por: K.H.Hiby		Telefone: (0209) 401732	Data: 27.01.1997

No.10

Contactos de entrada circuito imprimido



Termómetro eléctrico (circuito imprimido)



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

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

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

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

COMPONENTES

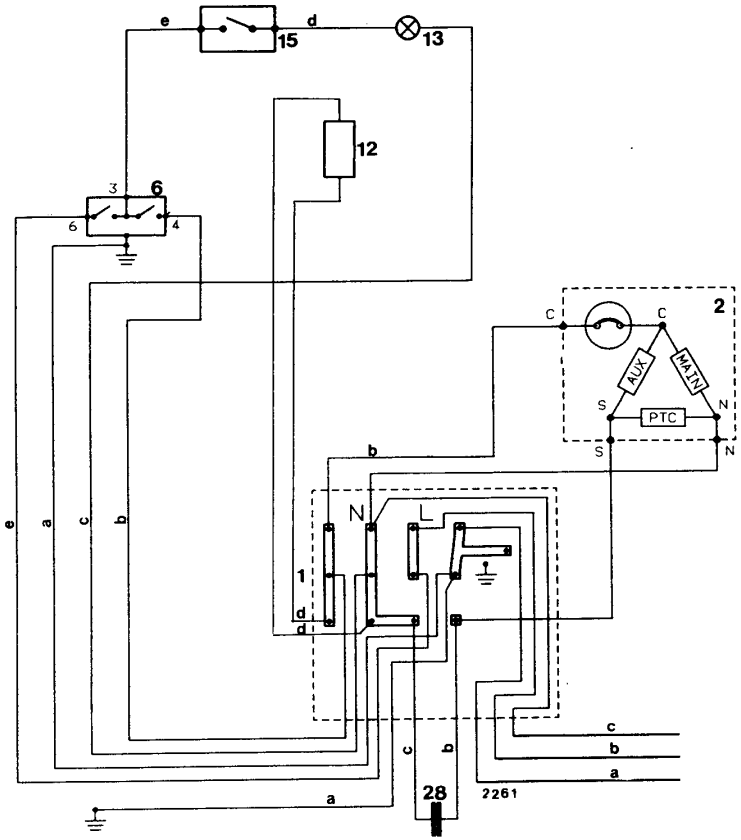
R10	Resistência de aquecimento do fusível	100R 2W
R9-10	Resistência de aquecimento	220K 1/4 5%
R22	Resistência de aquecimento de óxido	1K 1W 5%
R11	Condensador	100R PT 10
R12	Resistência de aquecimento	1K33 1/2 1%
R13	Resistência de aquecimento	2K05 1/2 1%
R14	Resistência de aquecimento	2OR 1/2 1%
R15-16-17	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 poliester	470nF 400V
C2	Condensador electrólico	lmcF 25V
C3	Condensador electrólico	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 imprimido	LM 324

Só para uso interno

VKS-H	Informação técnica	H8-420-03-01

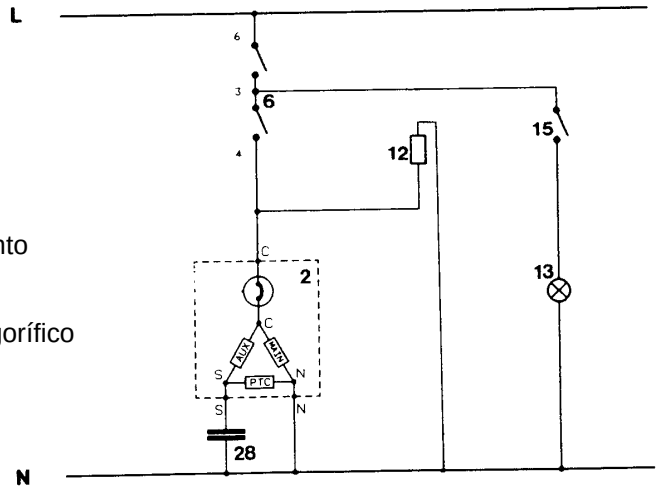
Trabalhado por: K.H.Hiby		Telefone: (0209) 401732	Data: 27.01.1997

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

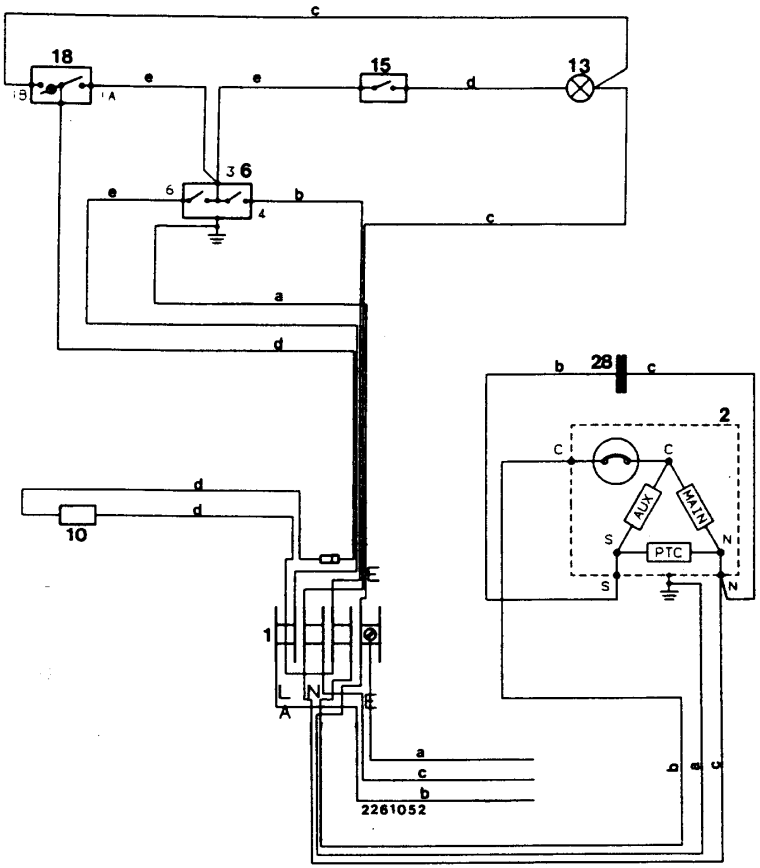


Só para uso interno

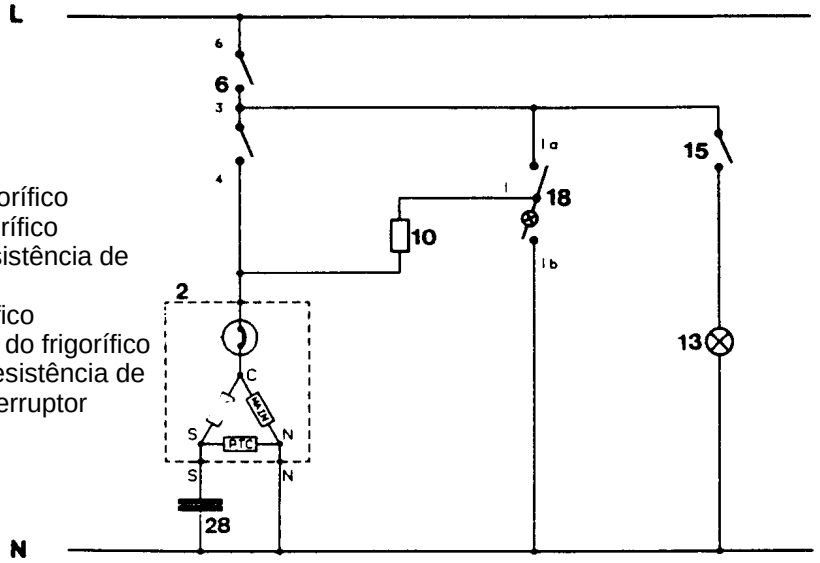
VKS-H	Informação técnica	H8-420-03-01

Trabalhado por: K.H.Hiby		Telefone: (0209) 401732	Data: 27.01.1997

No.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

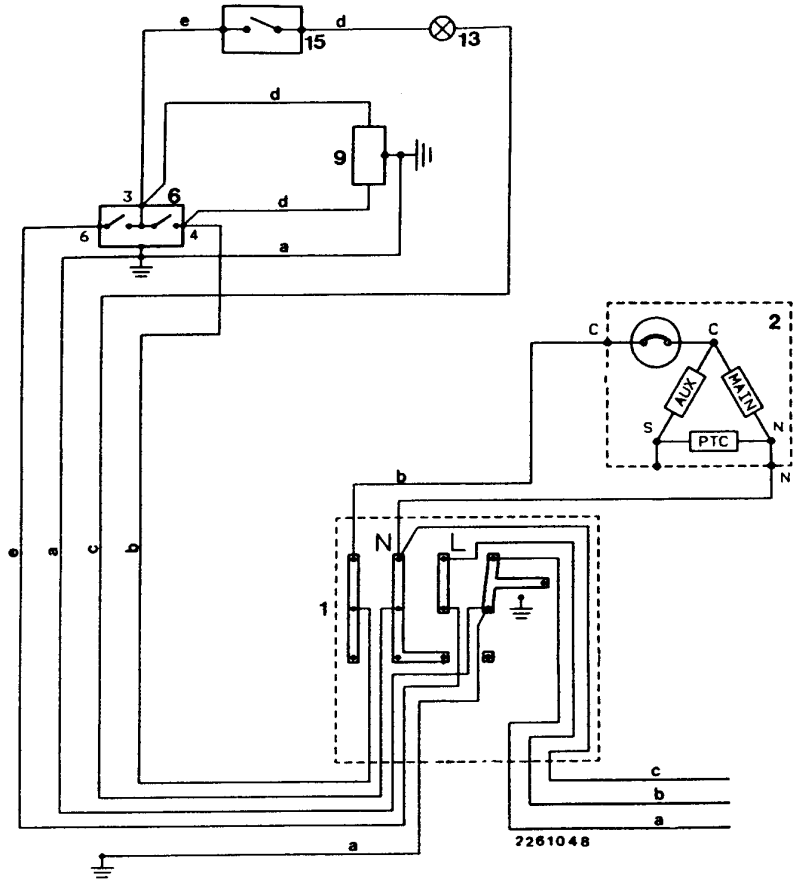


Só para uso interno

VKS-H	Informação técnica	H8-420-03-01

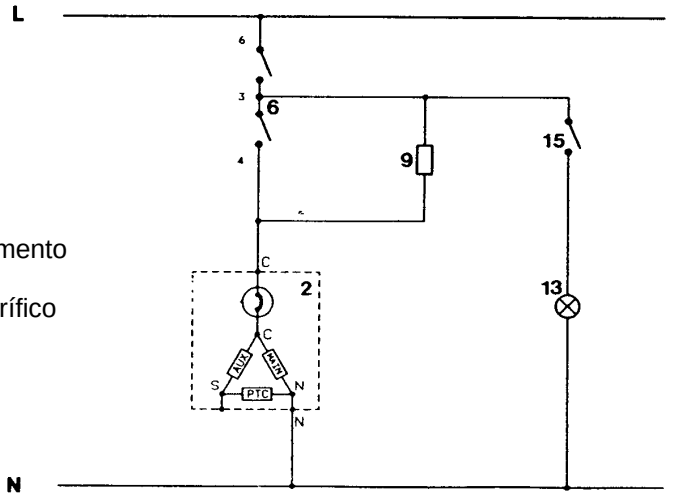
Trabalhado por: K.H.Hiby		Telefone: (0209) 401732	Data: 27.01.1997

No.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

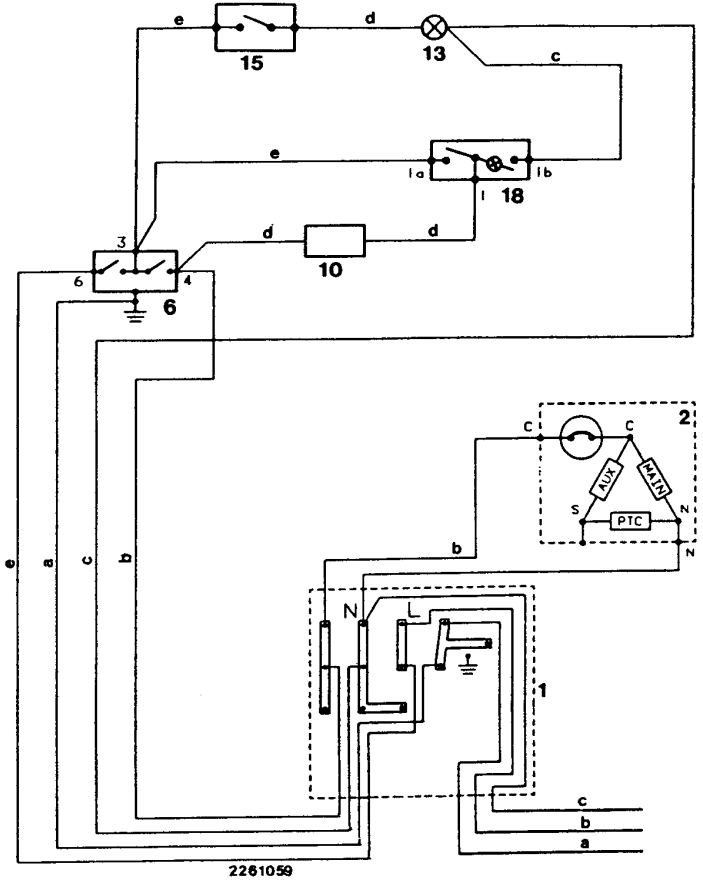


Só para uso interno

VKS-H	Informação técnica	H8-420-03-01

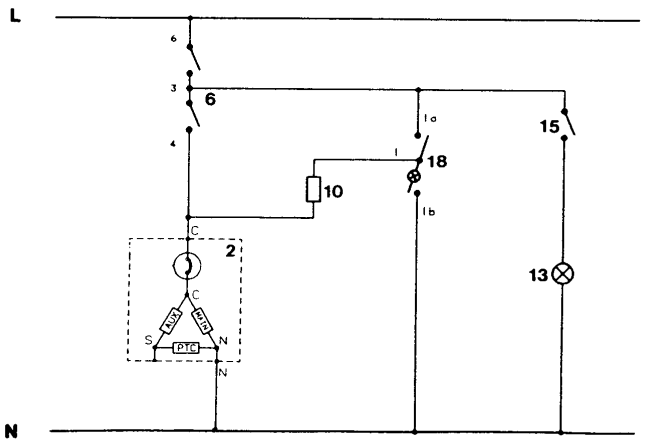
Trabalhado por: K.H.Hiby		Telefone: (0209) 401732	Data: 27.01.1997

No.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

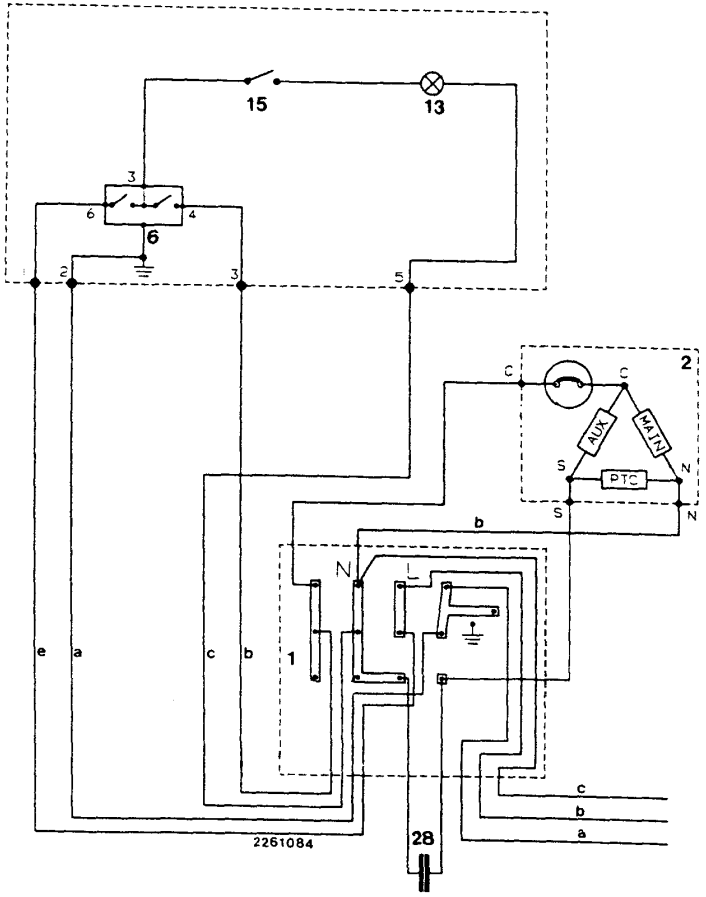


Só para uso interno

VKS-H	Informação técnica	H8-420-03-01

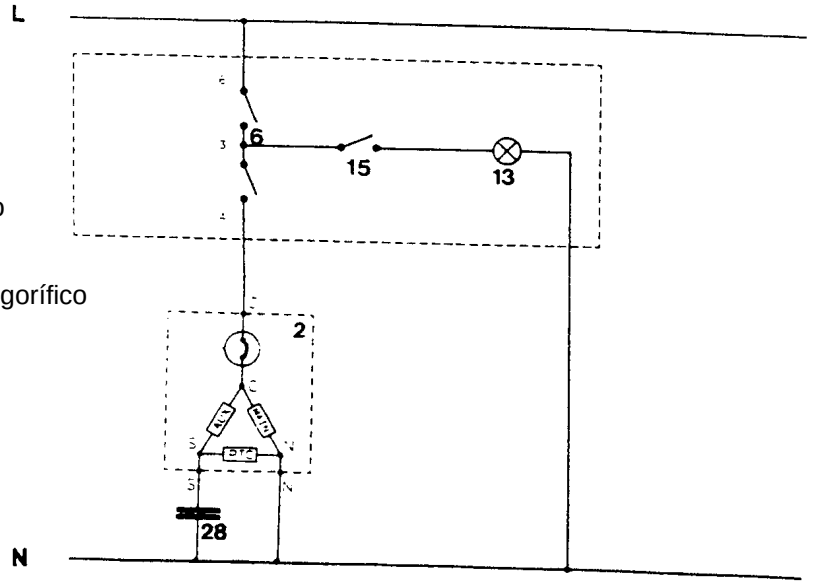
Trabalhado por: K.H.Hiby		Telefone: (0209) 401732	Data: 27.01.1997

No.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

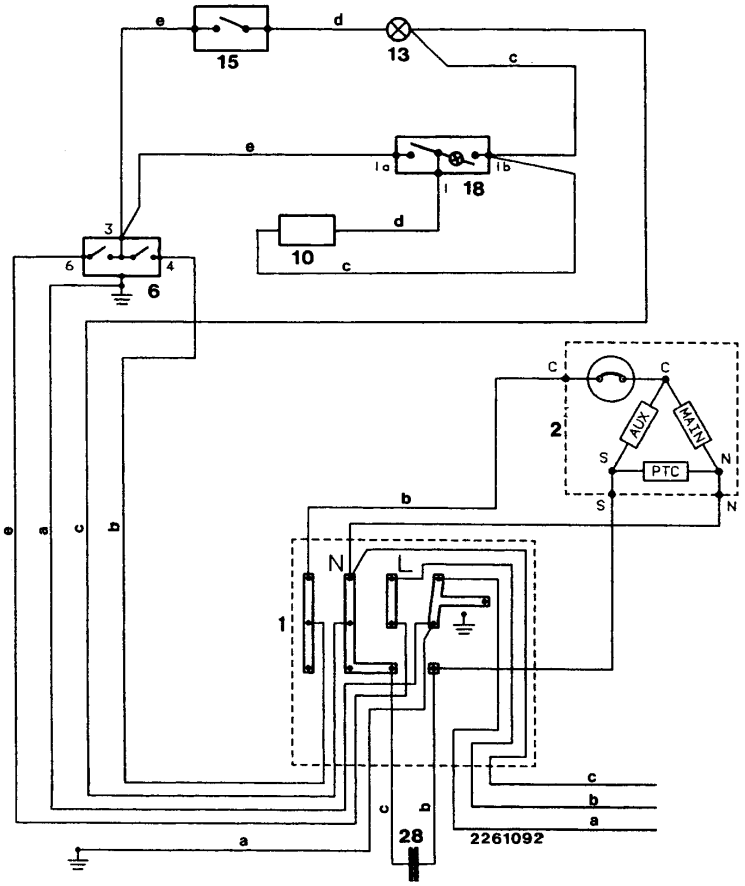


Só para uso interno

VKS-H	Informação técnica	H8-420-03-01

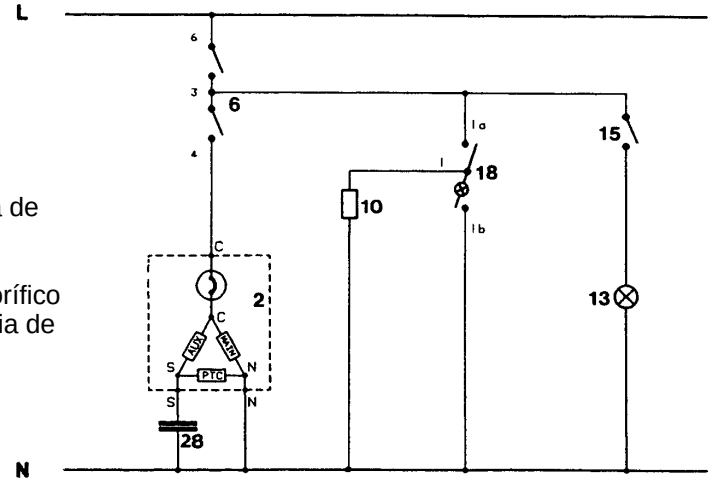
Trabalhado por: K.H.Hiby		Telefone: (0209) 401732	Data: 27.01.1997

No.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

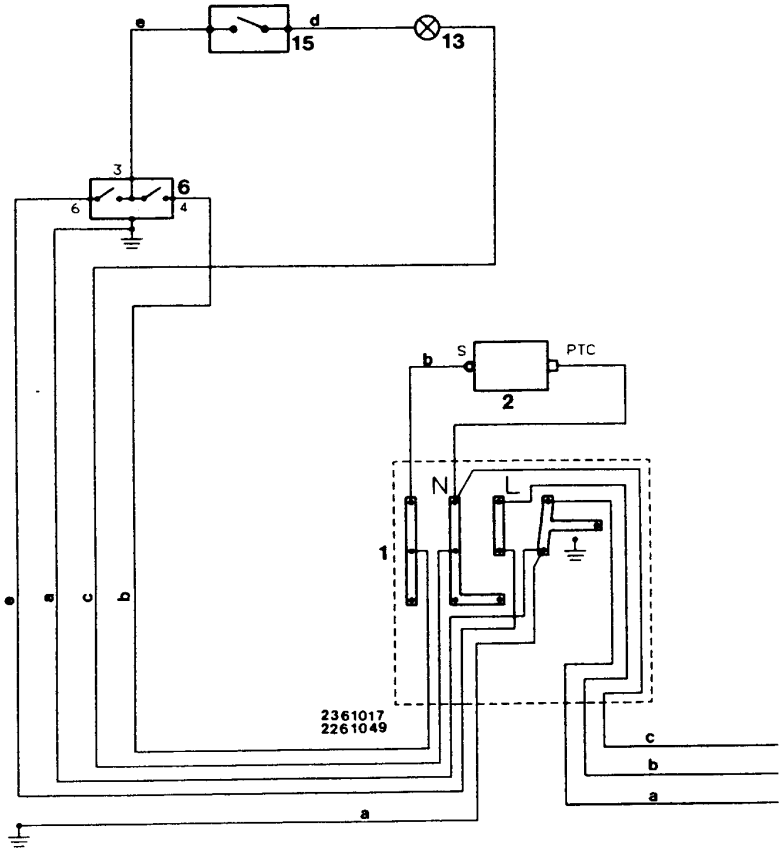


Só para uso interno

VKS-H	Informação técnica	H8-420-03-01

Trabalhado por: K.H.Hiby		Telefone: (0209) 401732	Data: 27.01.1997

No.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

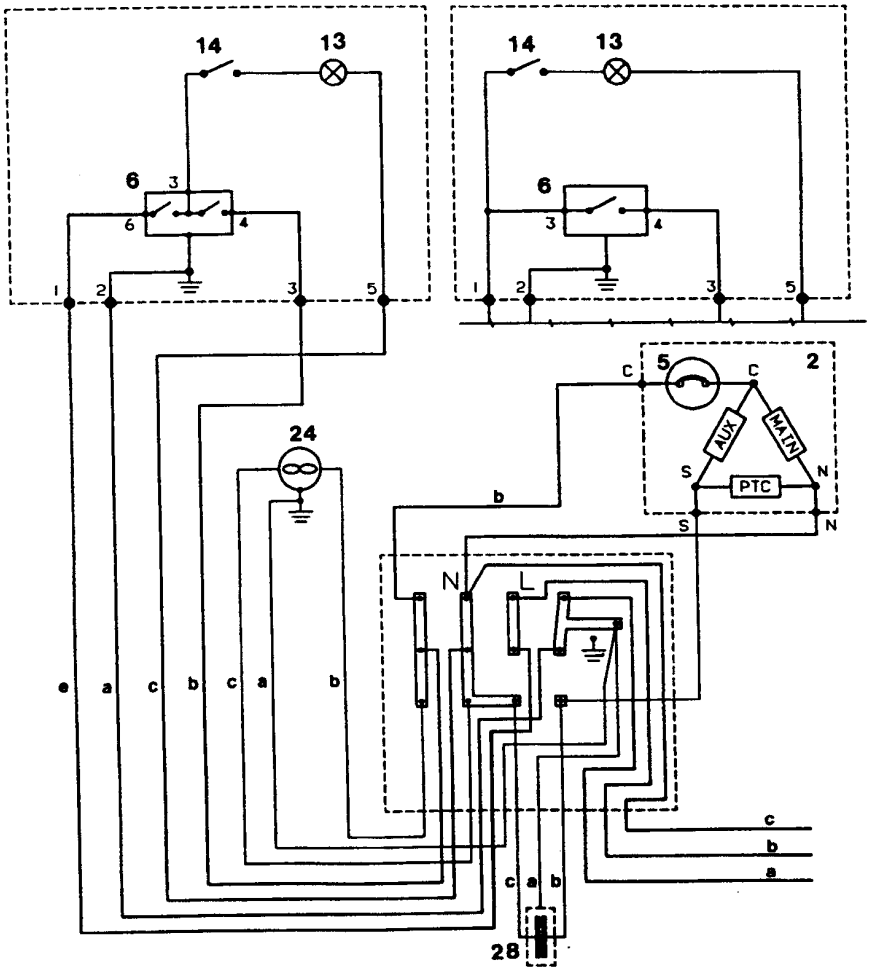
a	verde-amarelo
b	castanho
c	azul
d	branco
e	preto

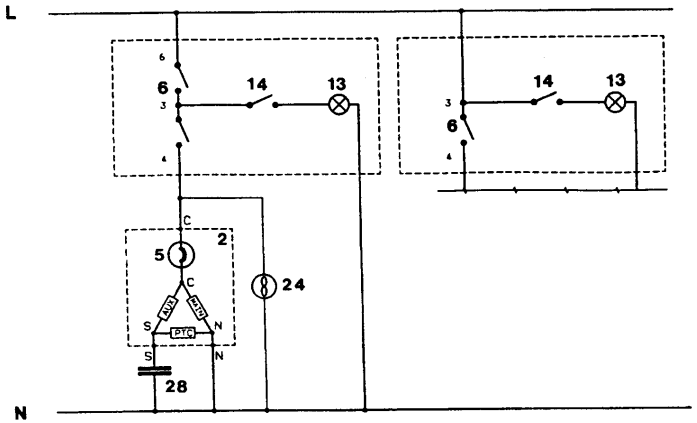
Só para uso interno

VKS-H	Informação técnica	H8-420-03-01

Trabalhado por: K.H.Hiby		Telefone: (0209) 401732	Data: 27.01.1997

No.18





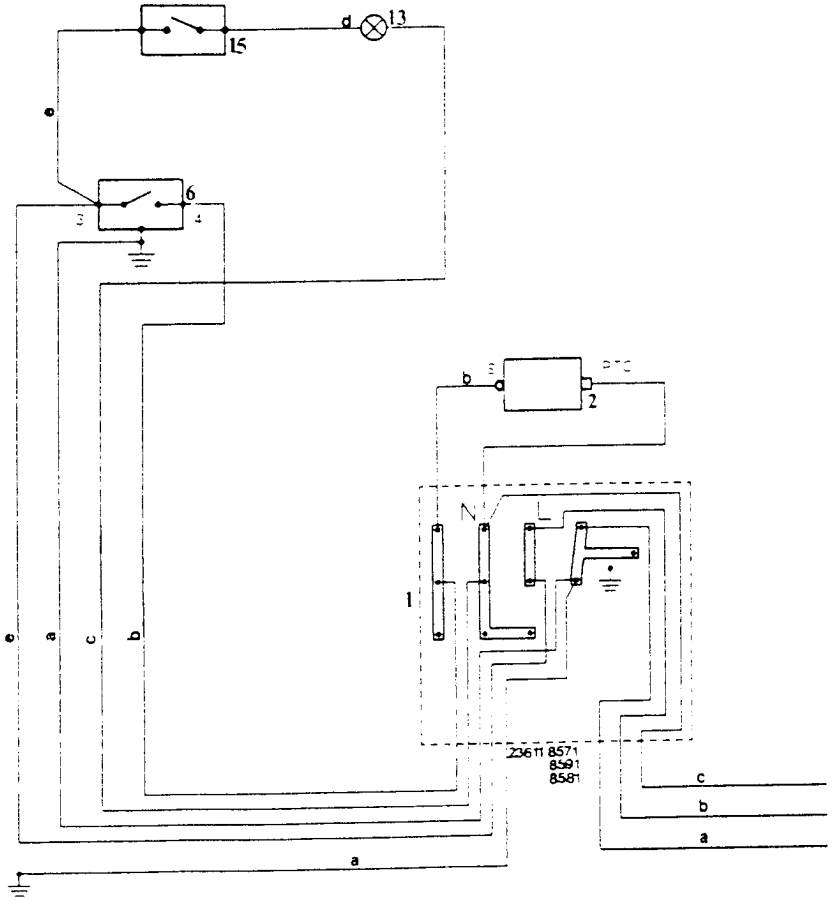
2	Compressor do frigorífico	a	verde-amarelo
5	Segurança do motor	b	castanho
6	Termostato do frigorífico	c	azul
13	Lâmpada do frigorífico	d	branco
14	Lâmpada do congelador	e	preto
24	Ventilador		
28	Condensador		

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.19



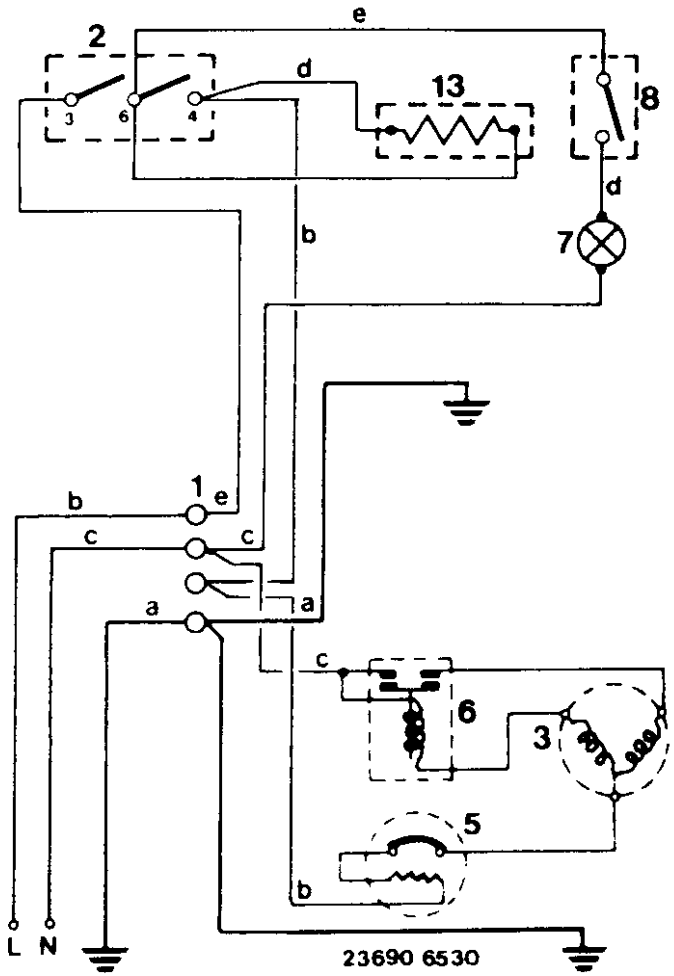
1	Placa de bornes
2	Compressor do frigorífico
6	Termostato do frigorífico
13	Lâmpada do frigorífico
15	Interruptor da porta do frigorífico
28	Condensador
a	verde-amarelo
b	castanho
c	azul
d	branco
e	preto

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.20

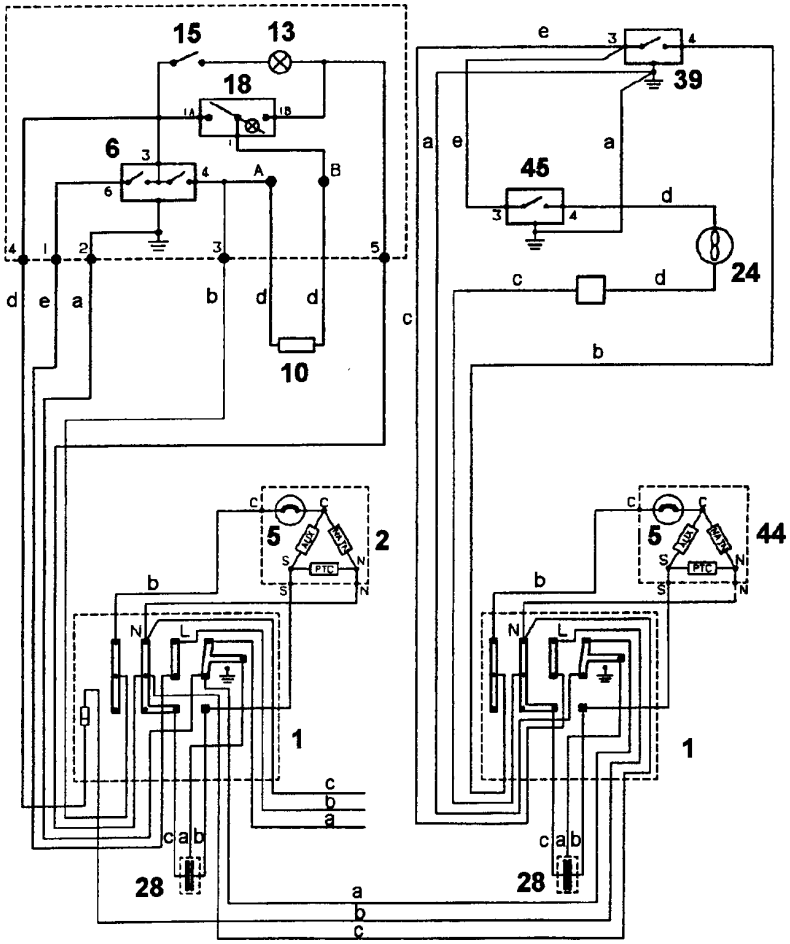


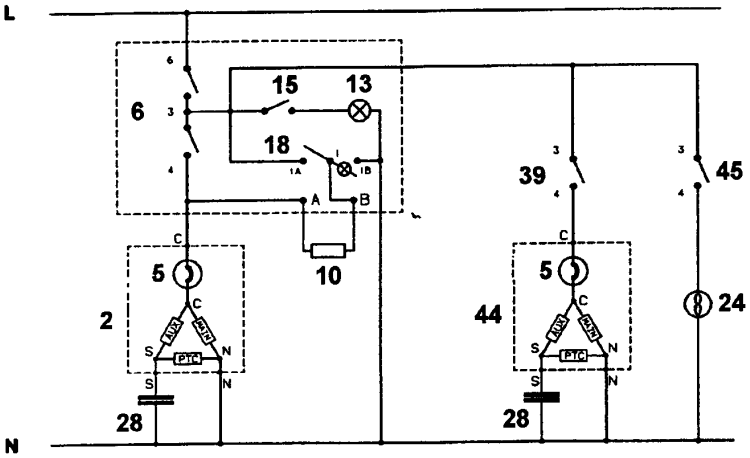
Só para uso interno

VKS-H	Informação técnica	H8-420-03-01

Trabalhado por: K.H.Hiby		Telefone: (0209) 401732	Data: 27.01.1997

No.21





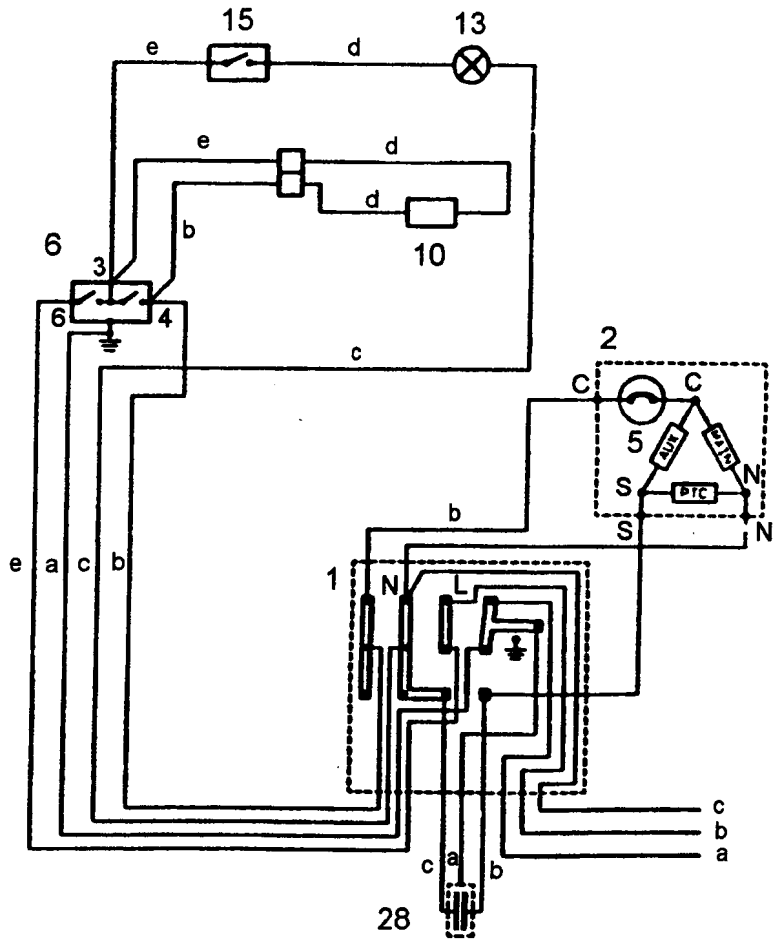
1	Placa de bornes	39	Termostato 0°C zona
2	Compressor do frigorífico	44	Condensor 0°C zona
5	Segurança do motor	45	Ventilador thermostat
6	Termostato do frigorífico		
10	Compensação - resistência de aquecimento	a	verde-amarelo
13	Lâmpada do frigorífico	b	castanho
15	Interruptor da porta do frigorífico	c	azul
18	Compensador da resistência de aquecimento do interruptor	d	branco
24	Ventilador	e	preto
28	Condensador	f	cinzento
		g	vermelho

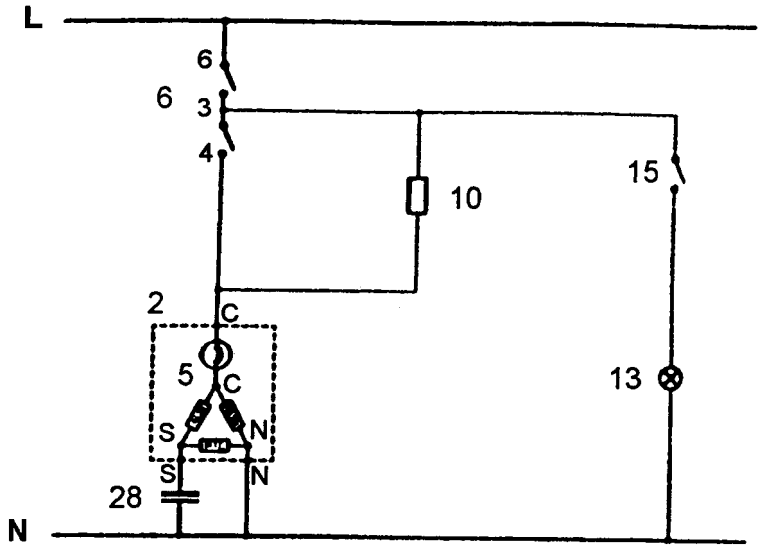
Só para uso interno

VKS-H	Informação técnica	H8-420-03-01

Trabalhado por: K.H.Hiby		Telefone: (0209) 401732	Data: 27.01.1997

No.22





1	Placa de bornes	a	verde-amarelo
2	Compressor do frigorífico	b	castanho
5	Segurança do motor	c	azul
6	Termostato do frigorífico	d	branco
10	Compensação - resistência de aquecimento	e	preto
13	Lâmpada do frigorífico		
15	Interruptor da porta do frigorífico		
28	Condensador		

Só para uso interno