VKS-H	Information technique	H8-420-03-01

Responsable: K.H.Hiby		Téléphone: (0209) 401732	Date: 27.01.1997

Modèle		FK156.1	FK156.1	FK156.2	FK156-2		
No. de produit		923 58 00-20	923 58 00-27	9235806-07	923 58 06-05		
A partir du		9219	9310	9341	9523		
Dimensions	(H x L x P) mm	880/590/540					
Capacité brute	l	150					
Quantité de fluide frigorigène	g	90	100	75	75		
Fluide frigorigène		R12a	R12a	R134a	R134a		
Catégorie de climat		N	N	N	N		
Val. de régl. de thermostat (min)	°C	+3,5/-10	-3,5/-10	+3,5/-10	+3,5/-9		
Val. de régl. de thermostat (max)	°C	+3,5/-30	+3,5-32	+3,5-30	+3,5/-27		
Compresseur à moteur, original [1)]							
Tension / fréquence	V / Hz	220-240/50					
Puissance débitée	PS	1/8	1/8	1/8	1/8		
Puissance absorbée	W	115	93	89	89		
Courant nominal/de démarrage	A	0,8/7,7	0,4/2,5	0,5/2,7	0,5/2,7		
Résistance enroulement principal / auxiliaire	Ohm	16/50	25/26	25/26	25/26		
Capacité frigorifique	Kcl/h	95	98	92	92		
Schéma de câblage		1	2	2	2		

1) Attention: pour un condensateur de remplacement intégré les valeurs sont différentes!

VKS-H	Information technique	H8-420-03-01

Responsable: K.H.Hiby		Téléphone: (0209) 401732	Date: 27.01.1997

Modèle		FK166.1	FK166.1	FK166.2	Fk166-4	FK166.4	
No. de produit		923 66 00 41	923 66 00-44	923 66 06-1	923 66 06-57		
A partir du		9222	9314	9336	9518	9436	
Dimensions	(H x L x P) mm	880/590/540					
Capacité brute	l	160					
Quantité de fluide frigorigène	g	55	55	40	18	18	
Fluide frigorigène		R12a	R12a	R134a	R600a	R600a	
Catégorie de climat		N	N	N	N	N	
Val. de régl. de thermostat (min)	°C	+3,5/-9	+8.5/-15	+8,5/-15	+8,5/-15	+8,5/-15	
Val. de régl. de thermostat (max)	°C	+3,5/-27	+3/-26	+3/-26	+3/-26	+3/-26	
Compresseur à moteur, original [1)]							
Tension / fréquence	V / Hz	220-240/50					
Puissance débitée	PS	1/8	1/8	1/8	1/8	1/10	
Puissance absorbée	W	99	93	89	83	63	
Courant nominal/de démarrage	A	1/7	0.4/2,5	0/52,6	0.6/2,9	0,4/2	
Résistance enroulement principal / auxiliaire	Ohm	20/60	25/26	25/26	21/26	36/32	
Capacité frigorifique	Kcl/h	88	98	92	97	73	
Schéma de câblage		1	2	2	2	2	

1) Attention: pour un condensateur de remplacement intégré les valeurs sont différentes!

VKS-H	Information technique	H8-420-03-01

Responsable: K.H.Hiby		Téléphone: (0209) 401732	Date: 27.01.1997

Modèle		FK236.1	FK236.2	FK236-4			
No. de produit		923 81 00-45	923 81 06-2	923 81 06-52			
A partir du		9223	9401	9581			
Dimensions	(H x L x P) mm	1220/590/540					
Capacité brute	l	225					
Quantité de fluide frigorigène	g	125	85	45			
Fluide frigorigène		R12a	R134a	R600a			
Catégorie de climat		N	N	N			
Val. de régl. de thermostat (min)	°C	+3,5/-9	+3,5/-10	+5/-9			
Val. de régl. de thermostat (max)	°C	+3,5/-26	+3,5/-30	+5/-27			
Compresseur à moteur, original [1)]							
Tension / fréquence	V / Hz	220/240-50					
Puissance débitée	PS	1/8	1,6	1/6			
Puissance absorbée	W	109	112	115			
Courant nominal/de démarrage	A	1/7	0,6/3,5	0,8(3,5			
Résistance enroulement principal / auxiliaire	Ohm	23/62	18/20	18/20			
Capacité frigorifique	Kcl/h	85	122	125			
Schéma de câblage		1	2	15			

1) Attention: pour un condensateur de remplacement intégré les valeurs sont différentes!

VKS-H	Information technique	H8-420-03-01

Responsable: K.H.Hiby		Téléphone: (0209) 401732	Date: 27.01.1997

Modèle		FKE157-4					
No. de produit		923 57 36-56					
A partir du		00					
Dimensions	(H x L x P) mm	880/560/540					
Capacité brute	l	145					
Quantité de fluide frigorigène	g	31					
Fluide frigorigène		R600a					
Catégorie de climat		SN					
Val. de régl. de thermostat (min)	°C	+5/-9					
Val. de régl. de thermostat (max)	°C	+5/-27					
Compresseur à moteur, original [1)]							
Tension / fréquence	V / Hz	220/240-50					
Puissance débitée	PS	1/9					
Puissance absorbée	W	70					
Courant nominal/de démarrage	A	0,5/2,9					
Résistance enroulement principal / auxiliaire	Ohm	31/30					
Capacité frigorifique	Kcl/h	82					
Schéma de câblage		15					

1) Attention: pour un condensateur de remplacement intégré les valeurs sont différentes!

VKS-H	Information technique	H8-420-03-01

Responsable: K.H.Hiby		Téléphone: (0209) 401732	Date: 27.01.1997

Modèle		FKE167-4					
No. de produit		923 57 06-56					
A partir du		00					
Dimensions	(H x L x P) mm	880/590/540					
Capacité brute	l	160					
Quantité de fluide frigorigène	g	24					
Fluide frigorigène		R600a					
Catégorie de climat		SN					
Val. de régl. de thermostat (min)	°C	+8,5/-13,5					
Val. de régl. de thermostat (max)	°C	+3/-24					
Compresseur à moteur, original [1)]							
Tension / fréquence	V / Hz	220/240-50					
Puissance débitée	PS	1/10					
Puissance absorbée	W	63					
Courant nominal/de démarrage	A	0,4/2					
Résistance enroulement principal / auxiliaire	Ohm	36/32					
Capacité frigorifique	Kcl/h	73					
Schéma de câblage		15					

1) Attention: pour un condensateur de remplacement intégré les valeurs sont différentes!

VKS-H	Information technique	H8-420-03-01

Responsable: K.H.Hiby		Téléphone: (0209) 401732	Date: 27.01.1997

Modèle		FKE237-4					
No. de produit		923 75 46-52					
A partir du		00					
Dimensions	(H x L x P) mm	1225/560/55					
Capacité brute	l	220					
Quantité de fluide frigorigène	g	35					
Fluide frigorigène		R600a					
Catégorie de climat		SN					
Val. de régl. de thermostat (min)	°C	+4/-9					
Val. de régl. de thermostat (max)	°C	+4/-27					
Compresseur à moteur, original [1)]							
Tension / fréquence	V / Hz	220/240-50					
Puissance débitée	PS	1/7					
Puissance absorbée	W	95					
Courant nominal/de démarrage	A	0,6/3					
Résistance enroulement principal / auxiliaire	Ohm	20/23					
Capacité frigorifique	Kcl/h	110					
Schéma de câblage		15					

1) Attention: pour un condensateur de remplacement intégré les valeurs sont différentes!

VKS-H	Information technique	H8-420-03-01

Responsable: K.H.Hiby		Téléphone: (0209) 401732	Date: 27.01.1997

Modèle		FT126.1	FT126.2				
No. de produit		922 71 00-35	922 71 06-02				
A partir du		9315	9402				
Dimensions	(H x L x P) mm	880/590/540					
Capacité brute	l	120					
Quantité de fluide frigorigène	g	95	80				
Fluide frigorigène		R12a	R134a				
Catégorie de climat		N	N				
Val. de régl. de thermostat (min)	°C	-10/-13	-10/-13				
Val. de régl. de thermostat (max)	°C	-27/-34	-28/-34				
Compresseur à moteur, original [1)]							
Tension / fréquence	V / Hz	220/240-50					
Puissance débitée	PS	1/6	1/6				
Puissance absorbée	W	113	112				
Courant nominal/de démarrage	A	0,5/3	0,8/6				
Résistance enroulement principal / auxiliaire	Ohm	18/20	14/17				
Capacité frigorifique	Kcl/h	127	122				
Schéma de câblage		3	3				

1) Attention: pour un condensateur de remplacement intégré les valeurs sont différentes!

VKS-H	Information technique	H8-420-03-01

Responsable: K.H.Hiby		Téléphone: (0209) 401732	Date: 27.01.1997

Modèle		FTE127-4					
No. de produit		922 71 16-54					
A partir du		00					
Dimensions	(H x L x P) mm	870/600/550					
Capacité brute	l	110					
Quantité de fluide frigorigène	g	50					
Fluide frigorigène		R600a					
Catégorie de climat		SN					
Val. de régl. de thermostat (min)	°C	-11/-17					
Val. de régl. de thermostat (max)	°C	-24/-33					
Compresseur à moteur, original [1)]							
Tension / fréquence	V / Hz	220/240-50					
Puissance débitée	PS	1/8					
Puissance absorbée	W	83					
Courant nominal/de démarrage	A	0,6/2,9					
Résistance enroulement principal / auxiliaire	Ohm	21//26					
Capacité frigorifique	Kcl/h	97					
Schéma de câblage		4					

1) Attention: pour un condensateur de remplacement intégré les valeurs sont différentes!

VKS-H	Information technique	H8-420-03-01

Responsable: K.H.Hiby		Téléphone: (0209) 401732	Date: 27.01.1997

Modèle		IGU137-4	IGU137.2	IGU137.4			
No. de produit		922 80 06-52	922 80 06-00				
A partir du		9520	9403	9838			
Dimensions	(H x L x P) mm	820/600/550					
Capacité brute	l	115	120	115			
Quantité de fluide frigorigène	g	42	85	42			
Fluide frigorigène		R600a	R134a	R600a			
Catégorie de climat		N	N	N			
Val. de régl. de thermostat (min)	°C	-13/-19	-13/-19	-13/-19			
Val. de régl. de thermostat (max)	°C	-26/-35	-27/-34	-26/-35			
Compresseur à moteur, original [1)]							
Tension / fréquence	V / Hz	220/240-50					
Puissance débitée	PS	1/7	1/6	1/7			
Puissance absorbée	W	95	130	95			
Courant nominal/de démarrage	A	0,6/3	0,8/4,2	0,6/3			
Résistance enroulement principal / auxiliaire	Ohm	20/23	16/24	20/23			
Capacité frigorifique	Kcl/h	110	120	110			
Schéma de câblage		4	4	4			

1) Attention: pour un condensateur de remplacement intégré les valeurs sont différentes!

VKS-H	Information technique	H8-420-03-01

Responsable: K.H.Hiby		Téléphone: (0209) 401732	Date: 27.01.1997

Modèle		IK153.2Z	IK153-2Z	IK153-3Z			
No. de produit		923 56 06-06		923 56 06-14			
A partir du		9337	9510	9718			
Dimensions	(H x L x P) mm	880/540/540					
Capacité brute	l	150					
Quantité de fluide frigorigène	g	75	75	75			
Fluide frigorigène		R134a	R134a	R134a			
Catégorie de climat		N	N	SN			
Val. de régl. de thermostat (min)	°C	+3,5/ -10	+3,5/ -10	+3,5/ -10			
Val. de régl. de thermostat (max)	°C	+3,5/ -30	+3,5/ -30	+3,5/ -30			
Compresseur à moteur, original [1)]							
Tension / fréquence	V / Hz	220/240-50					
Puissance débitée	PS	1/6	1/6	1/6			
Puissance absorbée	W	103	130	119			
Courant nominal/de démarrage	A	0,8/4,2	0,8/4,2	0,88/4,9			
Résistance enroulement principal / auxiliaire	Ohm	16/20	16/24	14,4/19,6			
Capacité frigorifique	Kcl/h	120	120	115			
Schéma de câblage		17	17	2			

1) Attention: pour un condensateur de remplacement intégré les valeurs sont différentes!

VKS-H	Information technique	H8-420-03-01

Responsable: K.H.Hiby		Téléphone: (0209) 401732	Date: 27.01.1997

Modèle		IK156.2	IK156.3	IK156-3			
No. de produit		923 56 00-46	923 56 06-05				
A partir du		9310	9337				
Dimensions	(H x L x P) mm	880/540/540					
Capacité brute	l	150					
Quantité de fluide frigorigène	g	100	75	75			
Fluide frigorigène		R12a	R134a	R134a			
Catégorie de climat		N	N	N			
Val. de régl. de thermostat (min)	°C	+3,5/ -10	+3,5/ -9	+3,5/ -9			
Val. de régl. de thermostat (max)	°C	+3,5/ -32	+3,5/ -27	+3,5/ -27			
Compresseur à moteur, original [1)]							
Tension / fréquence	V / Hz	220/240-50					
Puissance débitée	PS	1/8	1/8	1/8			
Puissance absorbée	W	93	89	89			
Courant nominal/de démarrage	A	0,4/2,5	0,5/2,6	0,5/2,7			
Résistance enroulement principal / auxiliaire	Ohm	25/26	25/26	25/26			
Capacité frigorifique	Kcl/h	98	92	92			
Schéma de câblage		2	2	2			

1) Attention: pour un condensateur de remplacement intégré les valeurs sont différentes!

VKS-H	Information technique	H8-420-03-01

Responsable: K.H.Hiby		Téléphone: (0209) 401732	Date: 27.01.1997

Modèle		IK163-4Z	IK163.1Z	IK163.4Z			
No. de produit		923 63 06-76	923 63 00-56	923 63 06-63			
A partir du		9509	9230	9428			
Dimensions	(H x L x P) mm	880/540/540	880/500/540	880/540/540			
Capacité brute	l	160					
Quantité de fluide frigorigène	g	18	55	18			
Fluide frigorigène		R600a	R12a	R600a			
Catégorie de climat		N	N	N			
Val. de régl. de thermostat (min)	°C	+8,5/ -15	+3,5/ -9	+8,5/ -15			
Val. de régl. de thermostat (max)	°C	+3/ -26	+3,5/ -27	+3/ -26			
Compresseur à moteur, original [1)]							
Tension / fréquence	V / Hz	220/240-50					
Puissance débitée	PS	1/10	1/8	1/10			
Puissance absorbée	W	63	99	63			
Courant nominal/de démarrage	A	0,4/2	1/7	0,4/2			
Résistance enroulement principal / auxiliaire	Ohm	36/32	20/60	36/32			
Capacité frigorifique	Kcl/h	73	88	73			
Schéma de câblage		2	1	2			

1) Attention: pour un condensateur de remplacement intégré les valeurs sont différentes!

VKS-H	Information technique	H8-420-03-01

Responsable: K.H.Hiby		Téléphone: (0209) 401732	Date: 27.01.1997

Modèle		IK166-4	IK166.1	IK166.2	IK166.3	IK166.4	
No. de produit		923 63 06-75		923 63 02-73	923 63 06-07	923 63 06-62	
A partir du		9509	9222	9309	9337	9428	
Dimensions	(H x L x P) mm	880/540/540	880/540/540	880/500/540	880/540/540	880/540/540	
Capacité brute	l	160					
Quantité de fluide frigorigène	g	18	55	50	40	18	
Fluide frigorigène		R600a		R12a	R134a	R600a	
Catégorie de climat		N	N	N	N	N	
Val. de régl. de thermostat (min)	°C	+8,5/ -15	+5/ -9	+8,5/ -15	+8,5/ -15	+8,5/ -15	
Val. de régl. de thermostat (max)	°C	+3/ -26	+5/ -27	+3/ -26	+3/ -26	+3/ -26	
Compresseur à moteur, original [1)]							
Tension / fréquence	V / Hz	220/240-50					
Puissance débitée	PS	1/10	1/8	1/8	1/8	1/10	
Puissance absorbée	W	63	109	93	89	63	
Courant nominal/de démarrage	A	0,4/2	1/7	0,4/2,5	0,5/2,6	0,4/2	
Résistance enroulement principal / auxiliaire	Ohm	36/32	23/62	25/26	25/26	36/32	
Capacité frigorifique	Kcl/h	73	85	98	92	73	
Schéma de câblage		2	1	2	2	2	

1) Attention: pour un condensateur de remplacement intégré les valeurs sont différentes!

VKS-H	Information technique	H8-420-03-01

Responsable: K.H.Hiby		Téléphone: (0209) 401732	Date: 27.01.1997

Modèle		IK236.1	IK236.2	IK236.3	IK236-4		
No. de produit		923 79 00-76	923 79 00-88	923 79 06-5	923 79 06-55		
A partir du		9220	9311	9338	9511		
Dimensions	(H x L x P) mm	1220/540/540					
Capacité brute	l	225					
Quantité de fluide frigorigène	g	125	125	85	45		
Fluide frigorigène		R12a	R12a	R134a	R600a		
Catégorie de climat		N	N	N	N		
Val. de régl. de thermostat (min)	°C	+3,5/ -10	+3,5/ -10	+3,5/ -10	+5/ -9		
Val. de régl. de thermostat (max)	°C	+3,5/ -30	+3,5/ -30	+3,5/ -30	+5/ -27		
Compresseur à moteur, original [1)]							
Tension / fréquence	V / Hz	115/60	220/240-50	220/240-50	220/240-50		
Puissance débitée	PS	1/10	1/6	1/6	1/6		
Puissance absorbée	W	104	113	105	115		
Courant nominal/de démarrage	A	1/14	0,5/3	0,6/4	0,8/3,5		
Résistance enroulement principal / auxiliaire	Ohm	5/15	18/20	18/25	18/20		
Capacité frigorifique	Kcl/h	80	127	125	125		
Schéma de câblage		1	2	2	15		

1) Attention: pour un condensateur de remplacement intégré les valeurs sont différentes!

VKS-H	Information technique	H8-420-03-01

Responsable: K.H.Hiby		Téléphone: (0209) 401732	Date: 27.01.1997

Modèle		IK246.1	IK246.3	IK246.4	IK246-4		
No. de produit		923 44 10-16	923 44 16-05	923 44 16-53			
A partir du		9220	9342	9427	9510		
Dimensions	(H x L x P) mm	1220/540/540					
Capacité brute	l	230					
Quantité de fluide frigorigène	g	120	70	30	30		
Fluide frigorigène		R12a	R134a	R600a	R600a		
Catégorie de climat		N	N	N	N		
Val. de régl. de thermostat (min)	°C	+3,5/ -9	+8,5/ -15	+8,5/ -10,5	+8,5/ -11		
Val. de régl. de thermostat (max)	°C	+3,5/ -27	+3/ -26	+2,5/ -20	+2,5/ -21		
Compresseur à moteur, original [1)]							
Tension / fréquence	V / Hz	220/240-50					
Puissance débitée	PS	1/8	1/8	1/10	1/10		
Puissance absorbée	W	109	77	63	63		
Courant nominal/de démarrage	A	1/7	0,6/2,9	0,4/2	0,4/2		
Résistance enroulement principal / auxiliaire	Ohm	23/62	23/25	36/32	36/32		
Capacité frigorifique	Kcl/h	85	91	73	73		
Schéma de câblage		1	13	2	2		

1) Attention: pour un condensateur de remplacement intégré les valeurs sont différentes!

VKS-H	Information technique	H8-420-03-01

Responsable: K.H.Hiby		Téléphone: (0209) 401732	Date: 27.01.1997

Modèle		IK253-2Z-2T	IK253.2Z-2T	IK253-3Z-2T			
No. de produit		925 86 06-10	925 86 06-03	925 86 06-15			
A partir du		9510	9341				
Dimensions	(H x L x P) mm	1440/540/540	1440/540/540				
Capacité brute	l	198/47	198/47	200/46			
Quantité de fluide frigorigène	g	140	140	120			
Fluide frigorigène		R134a	R134a	R134a			
Catégorie de climat		N	N	ST			
Val. de régl. de thermostat (min)	°C	+5/ -10	+5/ -10	+8,5/ -15			
Val. de régl. de thermostat (max)	°C	+5/ -30	+5/ -29	+3/ -26			
Compresseur à moteur, original [1)]							
Tension / fréquence	V / Hz	220/240-50					
Puissance débitée	PS	1/5	1/5	1/5			
Puissance absorbée	W	168	140	168			
Courant nominal/de démarrage	A	1/5,6	1/5,6	1/5,6			
Résistance enroulement principal / auxiliaire	Ohm	12/21	12/14	12/21			
Capacité frigorifique	Kcl/h	168	164	168			
Schéma de câblage		13	13	15			

1) Attention: pour un condensateur de remplacement intégré les valeurs sont différentes!

VKS-H	Information technique	H8-420-03-01

Responsable: K.H.Hiby		Téléphone: (0209) 401732	Date: 27.01.1997

Modèle		IK257.3-2T					
No. de produit		925 86 06-02					
A partir du		9341					
Dimensions	(H x L x P) mm	1440/540/540					
Capacité brute	l	198/47					
Quantité de fluide frigorigène	g	140					
Fluide frigorigène		R134a					
Catégorie de climat		N					
Val. de régl. de thermostat (min)	°C	+5/ -10					
Val. de régl. de thermostat (max)	°C	+5/ -29					
Compresseur à moteur, original [1)]							
Tension / fréquence	V / Hz	220/240-50					
Puissance débitée	PS	1/5					
Puissance absorbée	W	148					
Courant nominal/de démarrage	A	1/6					
Résistance enroulement principal / auxiliaire	Ohm	11/13					
Capacité frigorifique	Kcl/h	166					
Schéma de câblage		13					

1) Attention: pour un condensateur de remplacement intégré les valeurs sont différentes!

VKS-H	Information technique	H8-420-03-01

Responsable: K.H.Hiby		Téléphone: (0209) 401732	Date: 27.01.1997

Modèle		IK258.2-2T					
No. de produit		9256122-44					
A partir du		9310					
Dimensions	(H x L x P) mm	1440/ 540/ 540					
Capacité brute	l	180/ 80					
Quantité de fluide frigorigène	g	215					
Fluide frigorigène		R12a					
Catégorie de climat		N					
Val. de régl. de thermostat (min)	°C	+3,5/ -12					
Val. de régl. de thermostat (max)	°C	+3,5/ -32					
Compresseur à moteur, original [1)]							
Tension / fréquence	V / Hz	220/240-50					
Puissance débitée	PS	1/5					
Puissance absorbée	W	150					
Courant nominal/de démarrage	A	0,7/4,7					
Résistance enroulement principal / auxiliaire	Ohm	12/14					
Capacité frigorifique	Kcl/h	145					
Schéma de câblage		12					

1) Attention: pour un condensateur de remplacement intégré les valeurs sont différentes!

VKS-H	Information technique	H8-420-03-01

Responsable: K.H.Hiby		Téléphone: (0209) 401732	Date: 27.01.1997

Modèle		IK259-4-2T	IK259.2-2T	IK259.4-2T	IK259-4-2T		
No. de produit			925 61 06-12	925 61 06-51			
A partir du		9510	9401	9427	9649		
Dimensions	(H x L x P) mm	1440/ 540/ 540			1446/560/550		
Capacité brute	l	170/71			173/76		
Quantité de fluide frigorigène	g	58	190	58	57		
Fluide frigorigène		R600a	R134a	R600a	R600a		
Catégorie de climat		N	N	N	SN		
Val. de régl. de thermostat (min)	°C	+3,5/ -9	+5/ -10	+3,5/ -9	+5/-10		
Val. de régl. de thermostat (max)	°C	+3,5/ -27	+5/ -30	+3,5/ -27	+5/-30		
Compresseur à moteur, original [1)]							
Tension / fréquence	V / Hz	220/ 240/ 50					
Puissance débitée	PS	1/6	1/5	1/6	1/6		
Puissance absorbée	W	115	149	115	113		
Courant nominal/de démarrage	A	0,8/3,5	0,8/4,8	0,8/3,5	0,50/5,1		
Résistance enroulement principal / auxiliaire	Ohm	18/20	12/14	18/20	16,2/22,2		
Capacité frigorifique	Kcl/h	125	169	125	120		
Schéma de câblage		16	16	16	22		

1) Attention: pour un condensateur de remplacement intégré les valeurs sont différentes!

VKS-H	Information technique	H8-420-03-01

Responsable: K.H.Hiby		Téléphone: (0209) 401732	Date: 27.01.1997

Modèle		IK318-4	IK318.2	IK318.3	IK318.4		
No. de produit		925 81 06-59	924 67 00-16	925 81 06-02	925 81 06-50		
A partir du		9519	9311	9405	9436		
Dimensions	(H x L x P) mm	1780/ 540/ 540	1780/540/550	1780/540/540	1780/540/540		
Capacité brute	l	265/40					
Quantité de fluide frigorigène	g	40	90	85	41		
Fluide frigorigène		R600a	R12a	R134a	R600a		
Catégorie de climat		N	N	N	N		
Val. de régl. de thermostat (min)	°C	+4,5/ -16	+4,5/ -16	+4,5/ -16	+4,5/ -16		
Val. de régl. de thermostat (max)	°C	+4,5/ -30	+4,5/ -30	+4,5/ -30	+4,5/ -30		
Compresseur à moteur, original [1)]							
Tension / fréquence	V / Hz	220/240-50	220/240-50-60	220/240-50	220/240-50		
Puissance débitée	PS	1/5	1/5	1/5	1/6		
Puissance absorbée	W	120	164	149	115		
Courant nominal/de démarrage	A	0,8/4	1/10	0,8/4,8	0,8/3,5		
Résistance enroulement principal / auxiliaire	Ohm	16/20	12/53	12/14	18/20		
Capacité frigorifique	Kcl/h	140	158	169	125		
Schéma de câblage		11	5	11	11		

1) Attention: pour un condensateur de remplacement intégré les valeurs sont différentes!

VKS-H	Information technique	H8-420-03-01

Responsable: K.H.Hiby		Téléphone: (0209) 401732	Date: 27.01.1997

Modèle		IK328-4-2T	IK328.2-2T	IK328.3-2T	IK328.3-2T	IK328.4-2T	IK328-4-2T
No. de produit			925 69 00-49	925 69 06-05	925 69 06-07		
A partir du		9510	9310	9343	9403	9447	9703
Dimensions	(H x L x P) mm	1780/540/540					1780/560/550
Capacité brute	l	220/ 95					212/77
Quantité de fluide frigorigène	g	55	140	150	150	55	70
Fluide frigorigène		R600a	R12a	R134a	R134a	R600a	R600a
Catégorie de climat		N	N	N	N	N	N
Val. de régl. de thermostat (min)	°C	+5/ -9	+5/ -10	+5/ -10	+5/ -10	+5/ -9	+5/-9
Val. de régl. de thermostat (max)	°C	+5/ -27	+5/ -32	+5/ -29	+5/ -29	+5/ -27	+5/-27
Compresseur à moteur, original [1)]							
Tension / fréquence	V / Hz	220/240-50					
Puissance débitée	PS	1/5	1/4	1/4	1/4	---	1/5
Puissance absorbée	W	120	175	202	177	---	120
Courant nominal/de démarrage	A	0,8/4	1/11	1/6,8	1/6	---	0,8/4
Résistance enroulement principal / auxiliaire	Ohm	16/20	9/45	10/23	11/13	---	16/20
Capacité frigorifique	Kcl/h	140	172	195	198	---	140
Schéma de câblage		2	1	17	2	2	22

1) Attention: pour un condensateur de remplacement intégré les valeurs sont différentes!

VKS-H	Information technique	H8-420-03-01

Responsable: K.H.Hiby		Téléphone: (0209) 401732	Date: 27.01.1997

Modèle		IK458-1-4T	IK458-1-4T	IK458.2-4T	IK458.2-4T		
		Refrigerator	Deep-freezer	Refrigerator	Deep-freezer		
No. de produit		924 67 02-02	924 67 02-02	925 78 06-02	925 78 06-02		
A partir du		9224	9224	9345	9345		
Dimensions	(H x L x P) mm	1990/860/550					
Capacité brute	l	274/128/45					
Quantité de fluide frigorigène	g	90	160	75	130		
Fluide frigorigène		R12	R12	R134a	R134a		
Catégorie de climat		N	N	N	N		
Val. de régl. de thermostat (min)	°C	+4,5/ -12	-11/ -20	+4,5/ -12	-11/ -20		
Val. de régl. de thermostat (max)	°C	+4,5/ -22	-26/ -34	+4,5/-22	-26/ -34		
Compresseur à moteur, original [1)]							
Tension / fréquence	V / Hz	220/240-50					
Puissance débitée	PS	1/8	1/5	1/8	1/5		
Puissance absorbée	W	93	150	89	149		
Courant nominal/de démarrage	A	0,6/3,5	0,7/4,7	0,5/2,7	0,8/4,8		
Résist. enroulement princ. / aux.	Ohm	20/21	12/14	25/26	12/14		
Capacité frigorifique	Kcl/h	83	175	92	169		
Condenser	µF	-	5	-	5		
Schéma de câblage				10	10		

1) Attention: pour un condensateur de remplacement intégré les valeurs sont différentes!

VKS-H	Information technique	H8-420-03-01

Responsable: K.H.Hiby		Téléphone: (0209) 401732	Date: 27.01.1997

Modèle		IK157-4					
No. de produit		923 43 36-53					
A partir du		9525					
Dimensions	(H x L x P) mm	880/ 540/ 540					
Capacité brute	l	150					
Quantité de fluide frigorigène	g	37					
Fluide frigorigène		R600a					
Catégorie de climat		N					
Val. de régl. de thermostat (min)	°C	+5/ -9					
Val. de régl. de thermostat (max)	°C	+5/ -27					
Compresseur à moteur, original [1)]							
Tension / fréquence	V / Hz	220/ 240-50					
Puissance débitée	PS	1/9					
Puissance absorbée	W	70					
Courant nominal/de démarrage	A	0,5/2,9					
Résistance enroulement principal / auxiliaire	Ohm	31/30					
Capacité frigorifique	Kcl/h	82					
Schéma de câblage		15					

1) Attention: pour un condensateur de remplacement intégré les valeurs sont différentes!

VKS-H	Information technique	H8-420-03-01

Responsable: K.H.Hiby		Téléphone: (0209) 401732	Date: 27.01.1997

Modèle		IKE167-4	IKE167-4				
No. de produit		923 43 06-61	923 43 06-56				
A partir du		9525	9604				
Dimensions	(H x L x P) mm	880/ 540/ 540	873/ 540/ 540				
Capacité brute	l	160	156				
Quantité de fluide frigorigène	g	22	16				
Fluide frigorigène		R600a	R600a				
Catégorie de climat		N	SN				
Val. de régl. de thermostat (min)	°C	+8,5/ -13	+8,5/ -13,5				
Val. de régl. de thermostat (max)	°C	+3/ -24	+3/ -24				
Compresseur à moteur, original [1)]							
Tension / fréquence	V / Hz	220/ 240-50					
Puissance débitée	PS	1/10	1/10				
Puissance absorbée	W	63	63				
Courant nominal/de démarrage	A	0,4/2	0,4/2				
Résistance enroulement principal / auxiliaire	Ohm	36/32	36/32				
Capacité frigorifique	Kcl/h	73	73				
Schéma de câblage		15	15				

1) Attention: pour un condensateur de remplacement intégré les valeurs sont différentes!

VKS-H	Information technique	H8-420-03-01

Responsable: K.H.Hiby		Téléphone: (0209) 401732	Date: 27.01.1997

Modèle		IKE187-4					
No. de produit		923 74 36-54					
A partir du		00					
Dimensions	(H x L x P) mm	1025/ 560/ 570					
Capacité brute	l	173					
Quantité de fluide frigorigène	g	35					
Fluide frigorigène		R600a					
Catégorie de climat		SN					
Val. de régl. de thermostat (min)	°C	+4/ -7					
Val. de régl. de thermostat (max)	°C	+4/ -30					
Compresseur à moteur, original [1)]							
Tension / fréquence	V / Hz	220/ 240-50					
Puissance débitée	PS	1/8					
Puissance absorbée	W	83					
Courant nominal/de démarrage	A	0,6/2,9					
Résistance enroulement principal / auxiliaire	Ohm	21/26					
Capacité frigorifique	Kcl/h	97					
Schéma de câblage		15					

1) Attention: pour un condensateur de remplacement intégré les valeurs sont différentes!

VKS-H	Information technique	H8-420-03-01

Responsable: K.H.Hiby		Téléphone: (0209) 401732	Date: 27.01.1997

Modèle		IKE197-4					
No. de produit		923 74 06-53					
A partir du		00					
Dimensions	(H x L x P) mm	1030/ 540/ 540					
Capacité brute	l	185					
Quantité de fluide frigorigène	g	26					
Fluide frigorigène		R600a					
Catégorie de climat		SN					
Val. de régl. de thermostat (min)	°C	+8,5/ -11,8					
Val. de régl. de thermostat (max)	°C	+3,5/-21,1					
Compresseur à moteur, original [1)]							
Tension / fréquence	V / Hz	220/240-50					
Puissance débitée	PS	1/10					
Puissance absorbée	W	63					
Courant nominal/de démarrage	A	0,4/2					
Résistance enroulement principal / auxiliaire	Ohm	36/32					
Capacité frigorifique	Kcl/h	73					
Schéma de câblage		15					

1) Attention: pour un condensateur de remplacement intégré les valeurs sont différentes!

VKS-H	Information technique	H8-420-03-01

Responsable: K.H.Hiby		Téléphone: (0209) 401732	Date: 27.01.1997

Modèle		IKE237-4					
No. de produit		923 75 36-56					
A partir du		00					
Dimensions	(H x L x P) mm	1220/ 540/ 540					
Capacité brute	l	220					
Quantité de fluide frigorigène	g	35					
Fluide frigorigène		R600a					
Catégorie de climat		SN					
Val. de régl. de thermostat (min)	°C	+4/ -9					
Val. de régl. de thermostat (max)	°C	+4/ -27					
Compresseur à moteur, original [1)]							
Tension / fréquence	V / Hz	220/ 240-50					
Puissance débitée	PS	1/7					
Puissance absorbée	W	95					
Courant nominal/de démarrage	A	0,6/3					
Résistance enroulement principal / auxiliaire	Ohm	20/23					
Capacité frigorifique	Kcl/h	110					
Schéma de câblage		15					

1) Attention: pour un condensateur de remplacement intégré les valeurs sont différentes!

VKS-H	Information technique	H8-420-03-01

Responsable: K.H.Hiby		Téléphone: (0209) 401732	Date: 27.01.1997

Modèle		IKE238-4-2T	IKE238-4-2T				
		Refrigerator/Freezer	0°C zone				
No. de produit		925 61 16-54					
A partir du		9715	9715				
Dimensions	(H x L x P) mm	1446/560/550					
Capacité brute	l	141/17	67				
Quantité de fluide frigorigène	g	30	28				
Fluide frigorigène		R600a					
Catégorie de climat		SN					
Val. de régl. de thermostat (min)	°C	+5/ -9	+5/ -22				
Val. de régl. de thermostat (max)	°C	+5/ -27					
Compresseur à moteur, original [1)]							
Tension / fréquence	V / Hz	220/ 240-50					
Puissance débitée	PS	1/8	1/12				
Puissance absorbée	W	75	55				
Courant nominal/de démarrage	A	0,33/3,2	0,28/2,5				
Resist. main/support princ. / aux.	Ohm	26,9/28,1	34,2/46,3				
Capacité frigorifique	Kcl/h	88	55				
Vitesse	rpm	--	--				
Circuit diagram		21					

1) Attention: pour un condensateur de remplacement intégré les valeurs sont différentes!

VKS-H	Information technique	H8-420-03-01

Responsable: K.H.Hiby		Téléphone: (0209) 401732	Date: 27.01.1997

Modèle		IKE257-4-2T					
No. de produit		925 86 06-55					
A partir du		9629					
Dimensions	(H x L x P) mm	1446/ 560/ 550					
Capacité brute	l	200/46					
Quantité de fluide frigorigène	g	53					
Fluide frigorigène		R600a					
Catégorie de climat		SN					
Val. de régl. de thermostat (min)	°C	+5/ -9					
Val. de régl. de thermostat (max)	°C	+5/ -27					
Compresseur à moteur, original [1)]							
Tension / fréquence	V / Hz	220/ 240-50					
Puissance débitée	PS	1/5					
Puissance absorbée	W	120					
Courant nominal/de démarrage	A	0,8/4					
Résistance enroulement principal / auxiliaire	Ohm	16/20					
Capacité frigorifique	Kcl/h	140					
Schéma de câblage		15					

1) Attention: pour un condensateur de remplacement intégré les valeurs sont différentes!

VKS-H	Information technique	H8-420-03-01

Responsable: K.H.Hiby		Téléphone: (0209) 401732	Date: 27.01.1997

Modèle		IKU157-4	IKU157.1	IKU157.2	IKU157.4		
No. de produit		923 86 36-52	928 46 05-10	923 86 36-00			
A partir du		9520	9216	9403	9438		
Dimensions	(H x L x P) mm	820/ 60/ 550	815/ 600/ 540	820/ 600/ 550	820/ 600/ 550		
Capacité brute	l	150	140	150	150		
Quantité de fluide frigorigène	g	39	85	95	39		
Fluide frigorigène		R600a	R12a	R134a	R600a		
Catégorie de climat		N	N	N	N		
Val. de régl. de thermostat (min)	°C	+5/ -15	+4,5/ -16	+4,5/ -16	+5/ -15		
Val. de régl. de thermostat (max)	°C	+5/ -26	+4,5/ -30	+4,5/ -30	+5/ -26		
Compresseur à moteur, original [1)]							
Tension / fréquence	V / Hz	220/ 240-50					
Puissance débitée	PS	1/8	1/12	1/8	1/8		
Puissance absorbée	W	83	76	100	83		
Courant nominal/de démarrage	A	0,6/2,9	0,5/2,8	0,6/2,9	0,6/2,9		
Résistance enroulement principal / auxiliaire	Ohm	21/26	30/41	23/25	21/26		
Capacité frigorifique	Kcl/h	97	58	92	97		
Schéma de câblage		7	8	17	7		

1) Attention: pour un condensateur de remplacement intégré les valeurs sont différentes!

VKS-H	Information technique	H8-420-03-01

Responsable: K.H.Hiby		Téléphone: (0209) 401732	Date: 27.01.1997

Modèle		IKU167.2	IKU167-4				
No. de produit		923 86 06-00	923 86 06-52				
A partir du		9402	9516				
Dimensions	(H x L x P) mm	820/ 600/ 550	820/ 600/ 500				
Capacité brute	l	155	160				
Quantité de fluide frigorigène	g	45	26				
Fluide frigorigène		R134a	R600a				
Catégorie de climat		N	N				
Val. de régl. de thermostat (min)	°C	+4,5/ -16	+8,5/ -11				
Val. de régl. de thermostat (max)	°C	+4,5/ -30	+2,5/ -21,5				
Compresseur à moteur, original [1)]							
Tension / fréquence	V / Hz	220/ 240-50					
Puissance débitée	PS	1/8	1/9				
Puissance absorbée	W	100	70				
Courant nominal/de démarrage	A	0,6/2,9	0,5/2,9				
Résistance enroulement principal / auxiliaire	Ohm	23/25	31/30				
Capacité frigorifique	Kcl/h	92	82				
Schéma de câblage		17	2				

1) Attention: pour un condensateur de remplacement intégré les valeurs sont différentes!

VKS-H	Information technique	H8-420-03-01

Responsable: K.H.Hiby		Téléphone: (0209) 401732	Date: 27.01.1997

Modèle		IT123-2Z	IT123.2Z	IT123-3Z			
No. de produit			922 70 06-07	922 50 06-23			
A partir du		9510	9341	9718			
Dimensions	(H x L x P) mm	880/ 540/ 540	850/ 550/ 600	880/ 560/ 550			
Capacité brute	l	120	125	120			
Quantité de fluide frigorigène	g	80	68	80			
Fluide frigorigène		R134a	R134a	R134a			
Catégorie de climat		N	N	SN			
Val. de régl. de thermostat (min)	°C	-10/ -13	-10/ -13	-10/ -13			
Val. de régl. de thermostat (max)	°C	-28/ -34	-28/ -34	-28/ -34			
Compresseur à moteur, original [1)]							
Tension / fréquence	V / Hz	220/240-50					
Puissance débitée	PS	1/6	1/6	1/6			
Puissance absorbée	W	130	103	118			
Courant nominal/de démarrage	A	0,8/4,2	0,8/4,2	0,59/5,1			
Résistance enroulement principal / auxiliaire	Ohm	16/24	16/20	16,2/22,2			
Capacité frigorifique	Kcl/h	120	120	133			
Schéma de câblage		3	3	3			

1) Attention: pour un condensateur de remplacement intégré les valeurs sont différentes!

VKS-H	Information technique	H8-420-03-01

Responsable: K.H.Hiby		Téléphone: (0209) 401732	Date: 27.01.1997

Modèle		IT126-3	IT126.1	IT126.3			
No. de produit			922 70 01-25	922 70 06 -06			
A partir du		9510	9309	9341			
Dimensions	(H x L x P) mm	880/ 540/ 540	850/ 550/ 600	850/ 550/ 600			
Capacité brute	l	120	125	125			
Quantité de fluide frigorigène	g	80	80	68			
Fluide frigorigène		R134a	R12a	R134a			
Catégorie de climat		N	N	N			
Val. de régl. de thermostat (min)	°C	-10/ -13	-10/ -13	-10/ -13			
Val. de régl. de thermostat (max)	°C	-28/ -34	-27/ -34	-28/ -34			
Compresseur à moteur, original [1)]							
Tension / fréquence	V / Hz	220/ 240-50					
Puissance débitée	PS	1/6	1/6	1/6			
Puissance absorbée	W	112	113	112			
Courant nominal/de démarrage	A	0,8/6	0,5/3	0,8/6			
Résistance enroulement principal / auxiliaire	Ohm	14/17	18/20	14/17			
Capacité frigorifique	Kcl/h	122	127	122			
Schéma de câblage		3	3	3			

1) Attention: pour un condensateur de remplacement intégré les valeurs sont différentes!

VKS-H	Information technique	H8-420-03-01

Responsable: K.H.Hiby		Téléphone: (0209) 401732	Date: 27.01.1997

Modèle		UK144.1	UK144.2	UK144-2			
No. de produit		923 51 00-53	923 51 06-01	923 51 06-02			
A partir du		9140	9345	9514			
Dimensions	(H x L x P) mm	820/ 500/ 580					
Capacité brute	l	140					
Quantité de fluide frigorigène	g	70	53	53			
Fluide frigorigène			R134a	R134a			
Catégorie de climat		N	N	N			
Val. de régl. de thermostat (min)	°C	-1/ -8	-1/ -8,5	-1/ -8,5			
Val. de régl. de thermostat (max)	°C	-18/ -28	-18/ -28	-16/ -28			
Compresseur à moteur, original [1)]							
Tension / fréquence	V / Hz	220/ 240-50					
Puissance débitée	PS	1/8	1/8	1/8			
Puissance absorbée	W	95	100	95			
Courant nominal/de démarrage	A	0,7/2,5	0,6/2,9	0,6/3,2			
Résistance enroulement principal / auxiliaire	Ohm	20/27	23/25	20/21			
Capacité frigorifique	Kcl/h	83	92	83			
Schéma de câblage		19	19	19			

1) Attention: pour un condensateur de remplacement intégré les valeurs sont différentes!

VKS-H	Information technique	H8-420-03-01

Responsable: K.H.Hiby		Téléphone: (0209) 401732	Date: 27.01.1997

Modèle		UK176-2	UK176,1	UK176.2			
No. de produit		923 71 06-02	923 71 00-12	923 71 06-01			
A partir du		9519	9218	9342			
Dimensions	(H x L x P) mm	820/ 600/ 550	820/ 600/ 580	820/ 600/550			
Capacité brute	l	170	170	170			
Quantité de fluide frigorigène	g	75	120	75			
Fluide frigorigène		R134a	R12a	R134a			
Catégorie de climat		N	N	N			
Val. de régl. de thermostat (min)	°C	+5/ -9	+5/ -10	+5/ -10			
Val. de régl. de thermostat (max)	°C	+5/ -27	+5/ -30	+5/ -29			
Compresseur à moteur, original [1)]							
Tension / fréquence	V / Hz	220/ 240-50					
Puissance débitée	PS	1/8	1/10	1/6			
Puissance absorbée	W	100	90	103			
Courant nominal/de démarrage	A	0,6/2,9	0,6/6	0,8/4,2			
Résistance enroulement principal / auxiliaire	Ohm	23/25	25/66	16/20			
Capacité frigorifique	Kcl/h	92	76	120			
Schéma de câblage		14	20	14			

1) Attention: pour un condensateur de remplacement intégré les valeurs sont différentes!

VKS-H	Information technique	H8-420-03-01

Responsable: K.H.Hiby		Téléphone: (0209) 401732	Date: 27.01.1997

Modèle		UK177-4					
No. de produit		923 71 06-51					
A partir du		00					
Dimensions	(H x L x P) mm	820/ 600/ 550					
Capacité brute	l	150					
Quantité de fluide frigorigène	g	40					
Fluide frigorigène		R600a					
Catégorie de climat		ST					
Val. de régl. de thermostat (min)	°C	+3,5/ -11					
Val. de régl. de thermostat (max)	°C	+3,5/ -30					
Compresseur à moteur, original [1)]							
Tension / fréquence	V / Hz	220/ 240-50					
Puissance débitée	PS	1/9					
Puissance absorbée	W	70					
Courant nominal/de démarrage	A	0,5/2,9					
Résistance enroulement principal / auxiliaire	Ohm	31/30					
Capacité frigorifique	Kcl/h	82					
Schéma de câblage		18					

1) Attention: pour un condensateur de remplacement intégré les valeurs sont différentes!

VKS-H	Information technique	H8-420-03-01

Responsable: K.H.Hiby		Téléphone: (0209) 401732	Date: 27.01.1997

Modèle		UK186.2	UK186-4				
No. de produit		923 73 06-00	923 73 06-51				
A partir du		9343	9517				
Dimensions	(H x L x P) mm	820/ 600/ 600					
Capacité brute	l	170					
Quantité de fluide frigorigène	g	60	22				
Fluide frigorigène		R134a	R600a				
Catégorie de climat		N	N				
Val. de régl. de thermostat (min)	°C	+8,5/ -11	+8,5/ -11				
Val. de régl. de thermostat (max)	°C	+2,5/ -21,5	+2,5/ -21,5				
Compresseur à moteur, original [1)]							
Tension / fréquence	V / Hz	220/240-50					
Puissance débitée	PS	1/10	1/10				
Puissance absorbée	W	60	63				
Courant nominal/de démarrage	A	0,5/2,9	0,4/2				
Résistance enroulement principal / auxiliaire	Ohm	27/29	36/32				
Capacité frigorifique	Kcl/h	70	73				
Schéma de câblage		17	2				

1) Attention: pour un condensateur de remplacement intégré les valeurs sont différentes!

VKS-H	Information technique	H8-420-03-01

Responsable: K.H.Hiby		Téléphone: (0209) 401732	Date: 27.01.1997

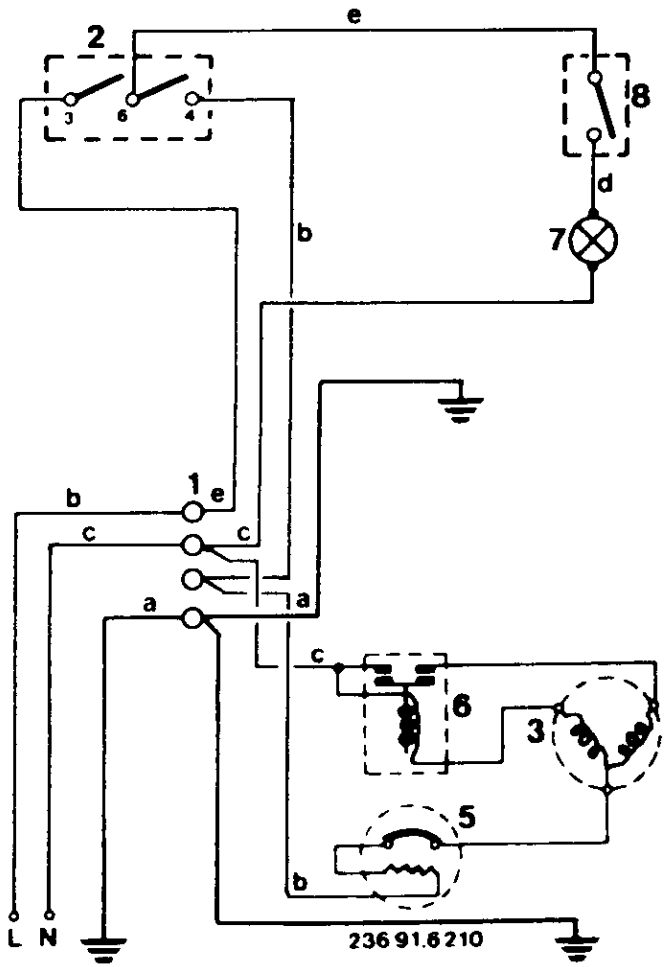
Modèle		UK187-4					
No. de produit		923 73 06-52					
A partir du		9629					
Dimensions	(H x L x P) mm	820/ 600/ 550					
Capacité brute	l	165					
Quantité de fluide frigorigène	g	38					
Fluide frigorigène		R600a					
Catégorie de climat		SN					
Val. de régl. de thermostat (min)	°C	+8,5/ -15					
Val. de régl. de thermostat (max)	°C	+3/ -26					
Compresseur à moteur, original [1)]							
Tension / fréquence	V / Hz	220/ 240-50					
Puissance débitée	PS	1/10					
Puissance absorbée	W	63					
Courant nominal/de démarrage	A	0,4/2					
Résistance enroulement principal / auxiliaire	Ohm	36/32					
Capacité frigorifique	Kcl/h	73					
Schéma de câblage		18					

1) Attention: pour un condensateur de remplacement intégré les valeurs sont différentes!

VKS-H	Information technique	H8-420-03-01

Responsable: K.H.Hiby		Téléphone: (0209) 401732	Date: 27.01.1997

No.1



1 Tablette à bornes
2 Thermostat
3 Compresseur
4 Commutateur principal
5 Protecteur de moteur
6 Relais
7 Eclairage intérieur
8 Commutateur d'eclairage
9 Commutateur NORMAL
10 Commutateur SUPER
11 Voyant de contrôle
12 Ventilateur
13 Résistance de dégivrage
14 Résistance anticondensation
15 Signal acoustique
16 Commutateur clignotant
17 Electrovanne
18 Palpeur de température
19 Rigole d'écoulement d'eau de dégivrage, résistance de chauffage
20 Interrupteur horaire
21 Dispositif de sécurité thermique
22 Condensateur

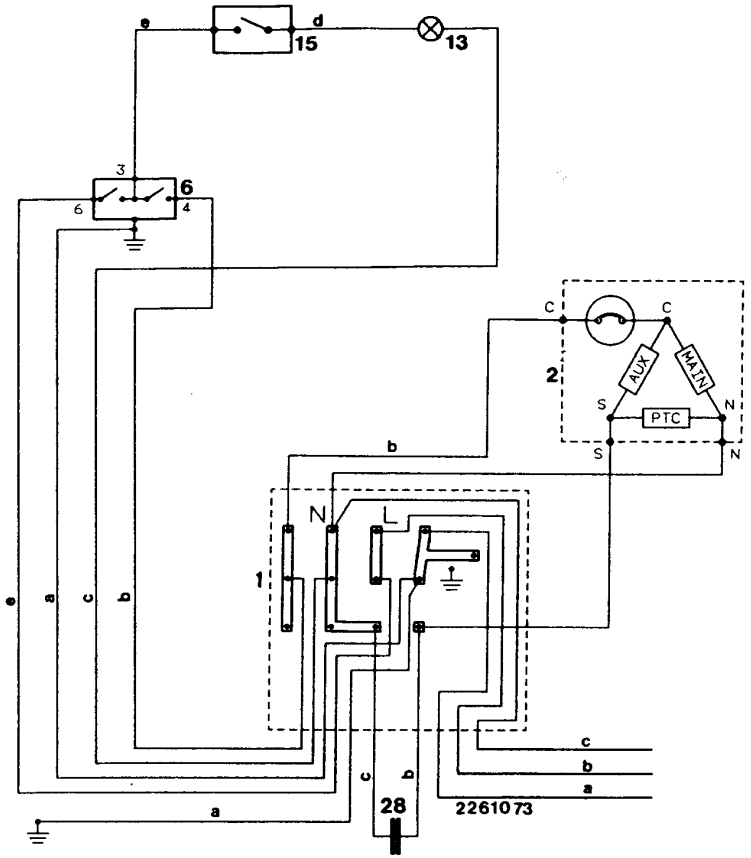
a jaune-vert
b brun
c bleu clair
d blanc
e noir
f gris
g rouge

Usage interne

VKS-H	Information technique	H8-420-03-01

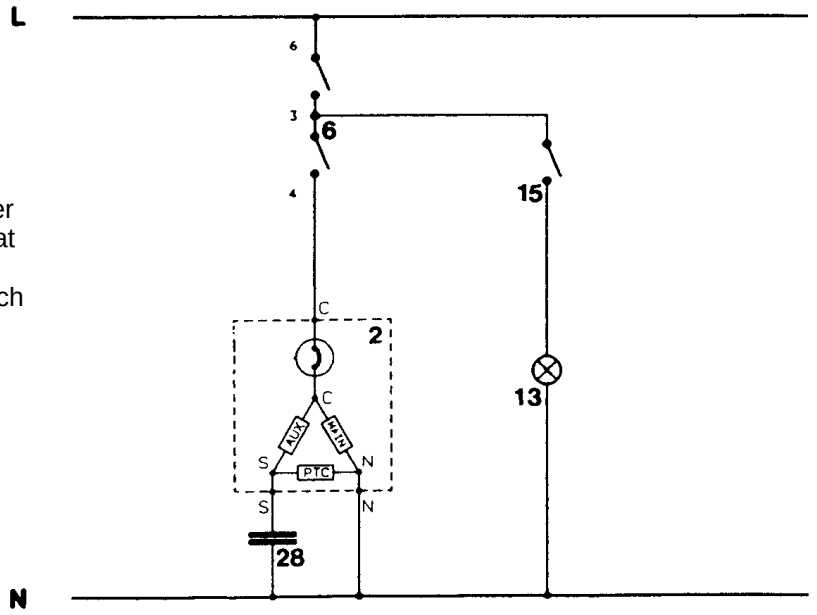
Responsable: K.H.Hiby		Téléphone: (0209) 401732	Date: 27.01.1997

No. 2



1 Tablette à bornes
2 Refrigerator condenser
6 Refrigerator thermostat
13 Refrigerator light
15 Refrigerator door switch

a jaune-vert
b brun
c blue
d blanc
e noir

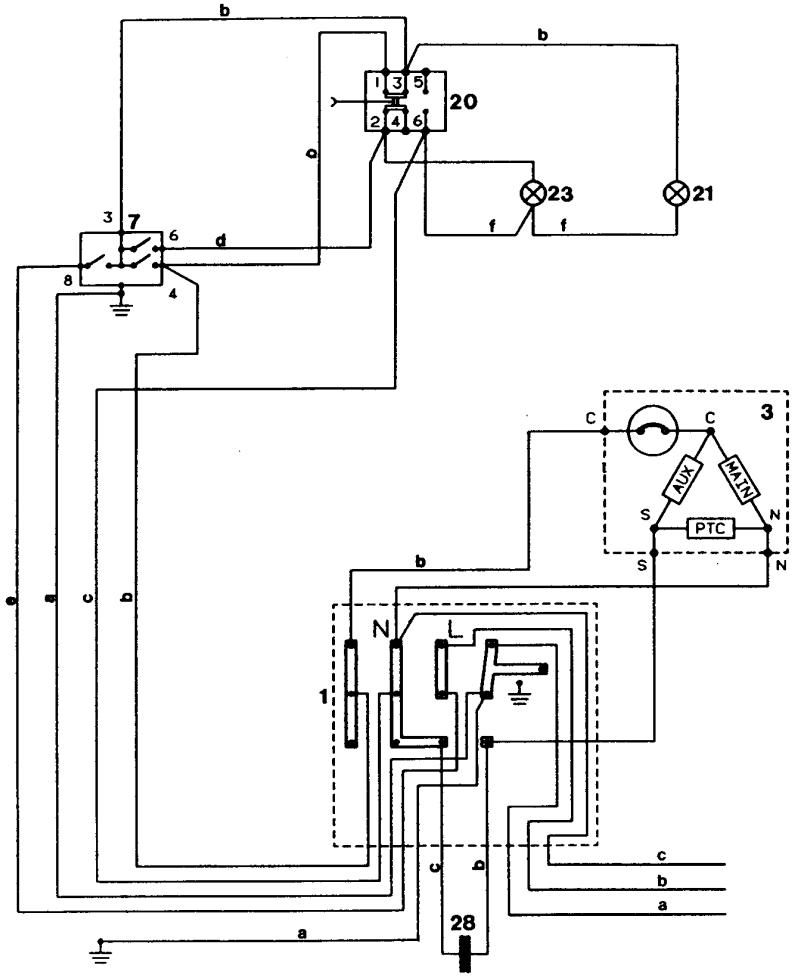


Usage interne

VKS-H	Information technique	H8-420-03-01

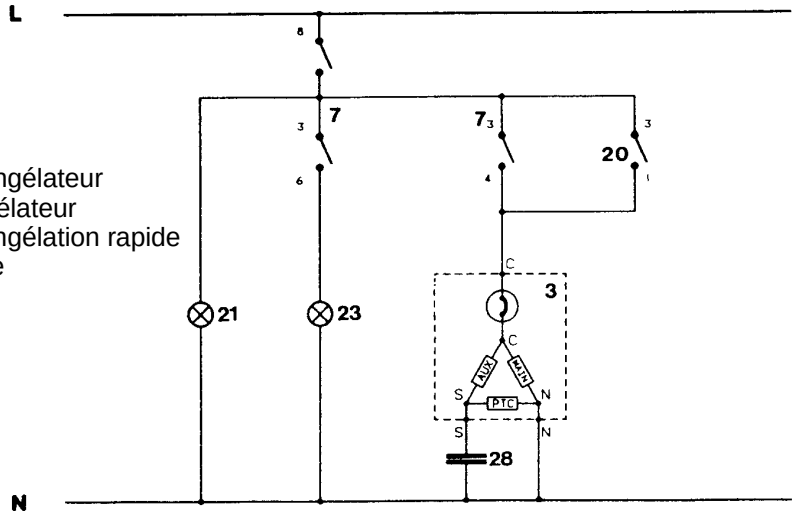
Responsable: K.H.Hiby		Téléphone: (0209) 401732	Date: 27.01.1997

No. 3



1	Tablette à bornes
3	Commutateur de congélateur
7	Thermostat de congélateur
20	Commutateur de congélation rapide
21	Indicateur de service
23	Lampe d'allarme
28	Condensateur

a	jaune-vert
b	brun
c	blue
d	blanc
e	noir
f	gris

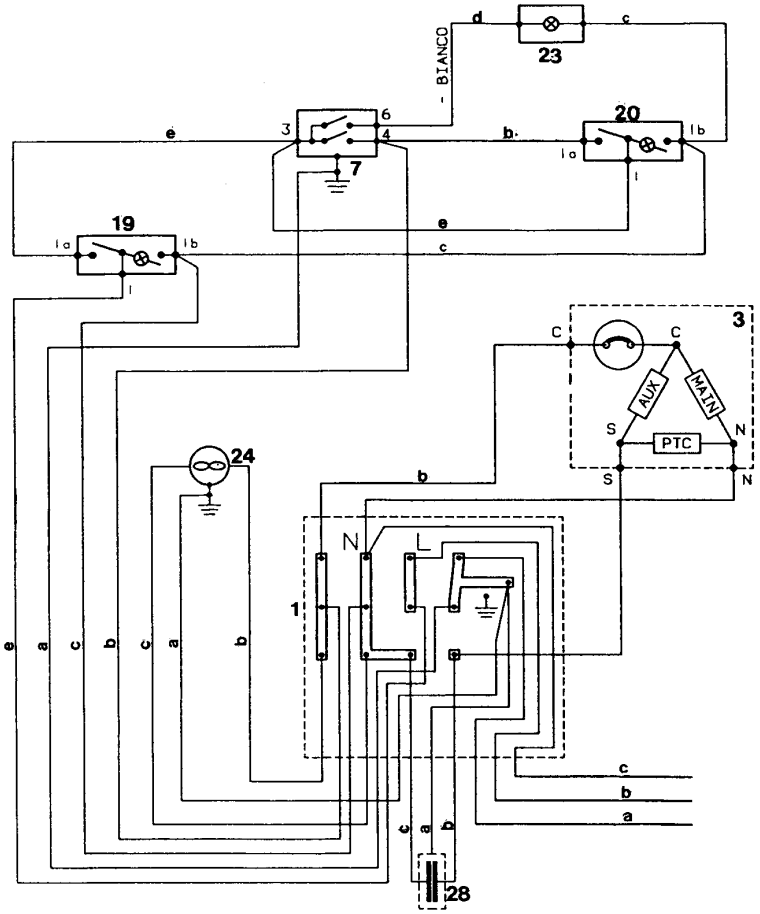


Usage interne

VKS-H	Information technique	H8-420-03-01

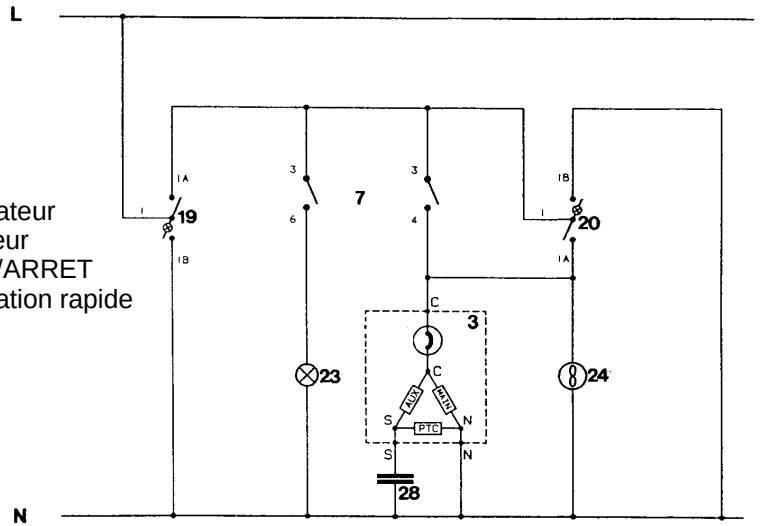
Responsable: K.H.Hiby		Téléphone: (0209) 401732	Date: 27.01.1997

No.4



1	Tablette à bornes
3	Commutateur de congélateur
7	Thermostat de congélateur
19	Commutateur MARCHE/ARRET
20	Commutateur de congélation rapide
23	Lampe d'allarme
24	Ventilateur
28	Condensateur

a	jaune-vert
b	brun
c	blue
d	blanc
e	noir

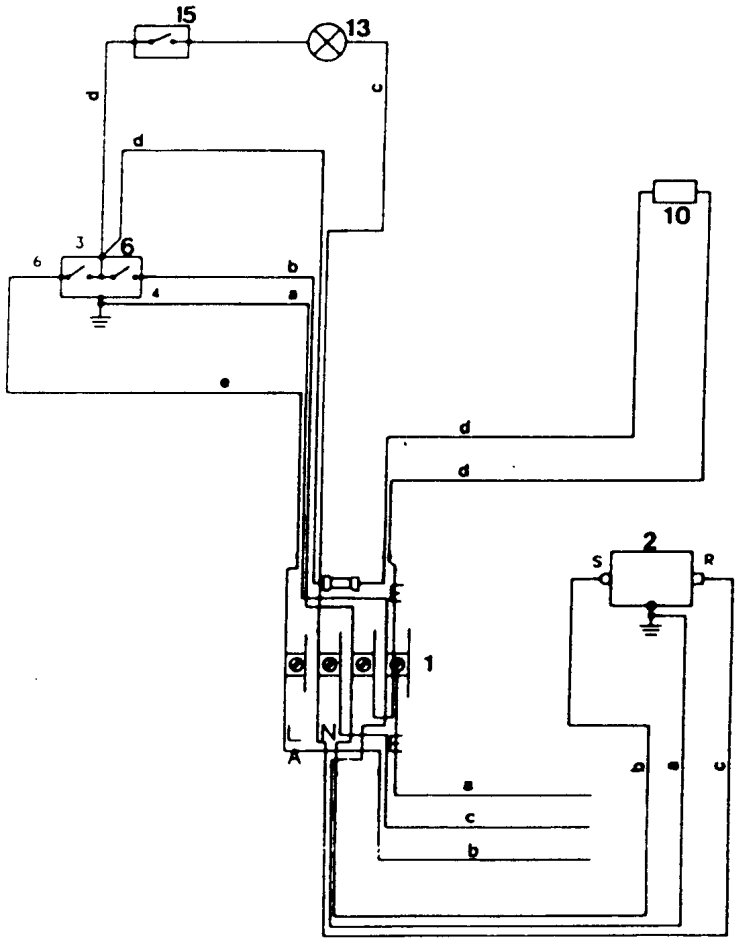


Usage interne

VKS-H	Information technique	H8-420-03-01

Responsable: K.H.Hiby		Téléphone: (0209) 401732	Date: 27.01.1997

No.5



1	Tablette à bornes
2	Compensation de résistance de chauffage
6	Thermostat de réfrigérateur
10	Compensation de résistance de chauffage
13	Lampe de réfrigérateur
15	Commutateur de porte réfrigérateur
28	Condensateur

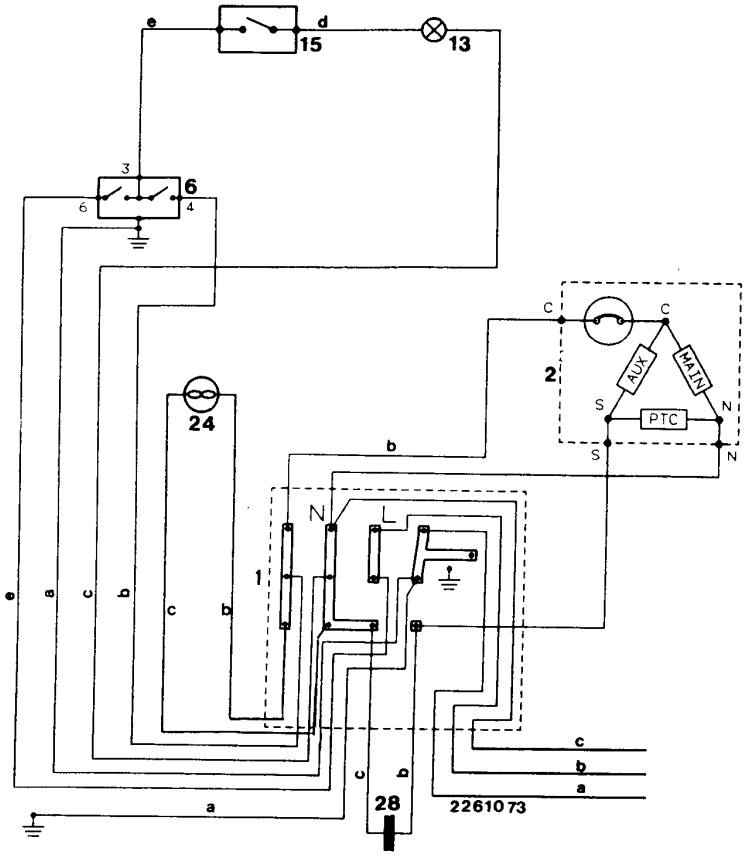
a	jaune-vert
b	brun
c	blue
d	blanc
e	noir

Usage interne

VKS-H	Information technique	H8-420-03-01

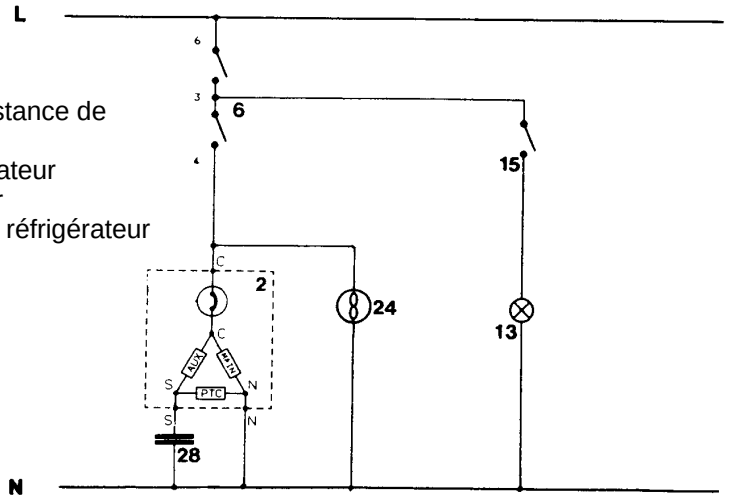
Responsable: K.H.Hiby		Téléphone: (0209) 401732	Date: 27.01.1997

No.7



1 Tablette à bornes
2 Compensation de résistance de chauffage
6 Thermostat de réfrigérateur
13 Lampe de réfrigérateur
15 Commutateur de porte réfrigérateur
24 Ventilateur
28 Condensateur

a jaune-vert
b brun
c blue
d blanc
e noir

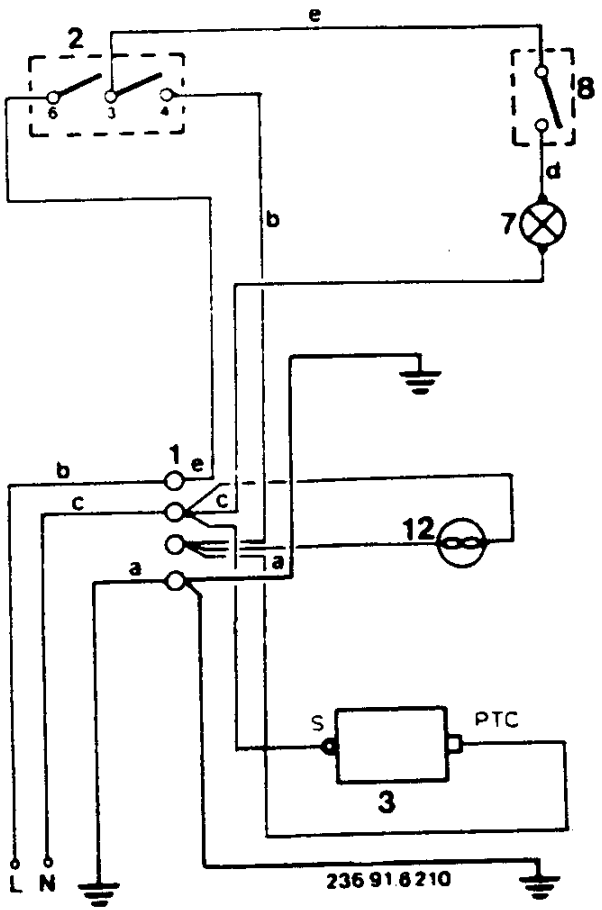


Usage interne

VKS-H	Information technique	H8-420-03-01

Responsable: K.H.Hiby		Téléphone: (0209) 401732	Date: 27.01.1997

No.8



1 Tablette à bornes
2 Thermostat
3 Compressor
4 Commutateur principal
5 Protecteur de moteur
6 Relais
7 Eclairage intérieur
8 Commutateur d'eclairage
9 NORMAL switch
10 Commutateur SUPER
11 Voyant de contrôle
12 Ventilateur
13 Résistance de dégivrage
14 Résistance anticondensation
15 Signal acoustique
16 Commutateur clignotant
17 Electrovanne
18 Palpeur de température
19 Rigole d'écoulement d'eau de dégivrage, résistance de chauffage
20 Interrupteur horaire
21 Dispositif de sécurité thermique
22 Condensateur

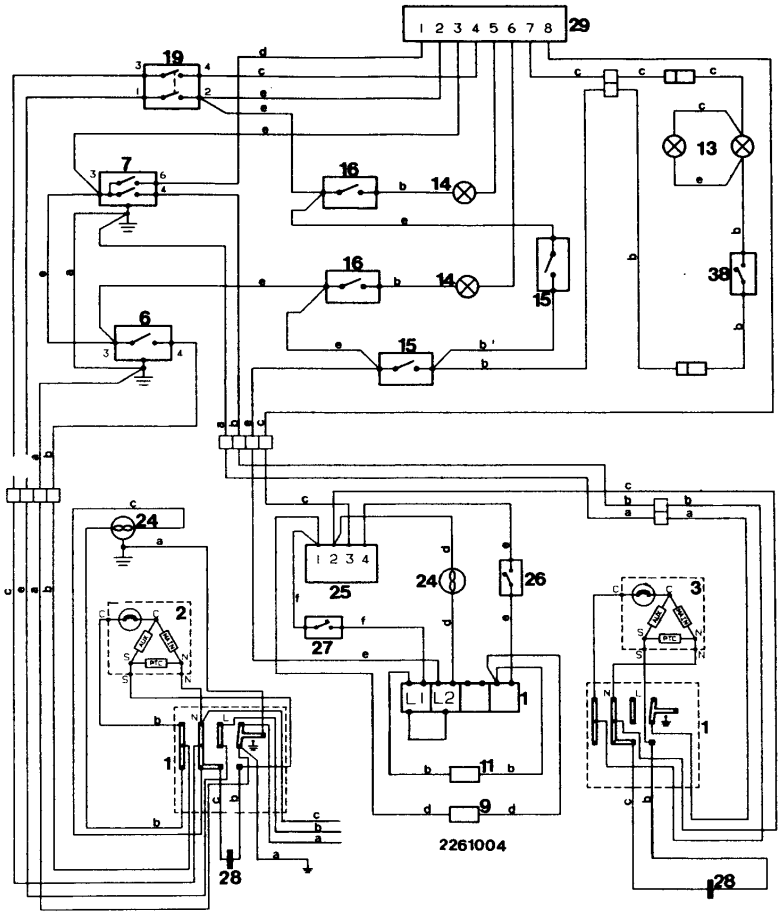
a jaune-vert
b brun
c bleu clair
d blanc
e noir
f gris
g rouge

Usage interne

VKS-H	Information technique	H8-420-03-01

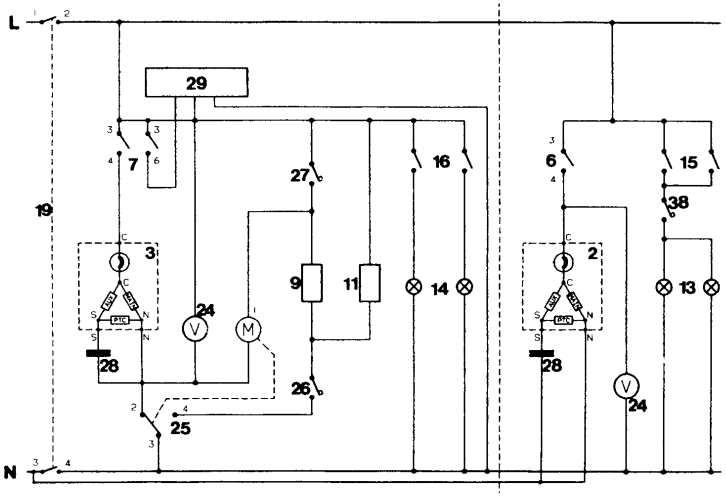
Responsable: K.H.Hiby		Téléphone: (0209) 401732	Date: 27.01.1997

No.10



1	Tablette à bornes
2	Compensation de résistance de chauffage
3	Commutateur de congélation rapide
6	Thermostat de réfrigérateur
7	Thermostat de congélateur
9	Rigole d'écoulement d'eau de dégivrage, résistance de chauffage
11	Résistance de chauffage rigole à eau
13	Lampe de réfrigérateur
14	Lampe de congélateur
15	Commutateur de porte réfrigérateur
16	Commutateur de porte de congélateur
19	Commutateur MARCHE/ARRET
24	Ventilateur
25	Interrupteur horaire
26	Commutateur thermique de sécurité
27	Commutateur thermique de dégivrage
28	Condensateur
29	Thermomètre électrique
38	Microrupteur de sécurité

a	jaune-vert
b	brun
c	blue
d	blanc
e	noir
f	gris
g	rouge



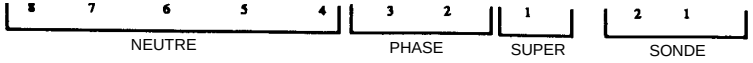
Usage interne

VKS-H	Information technique	H8-420-03-01

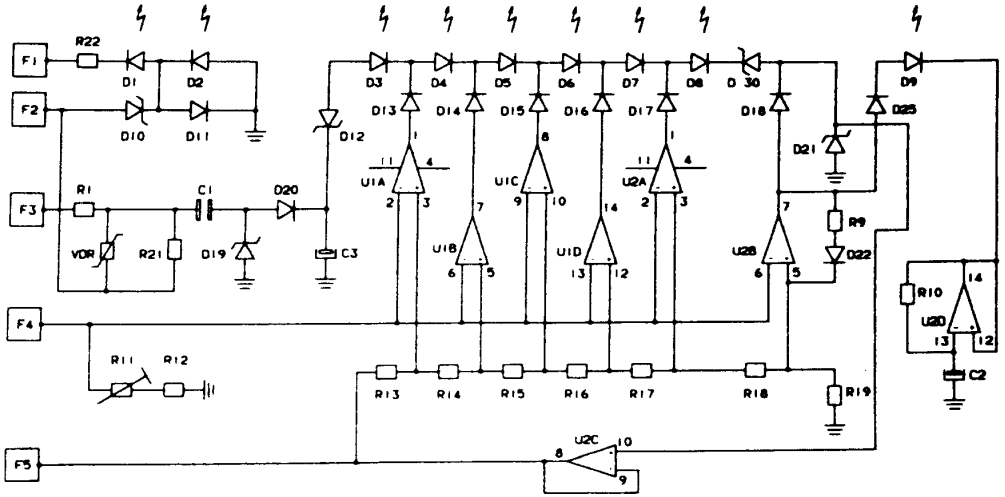
Responsable: K.H.Hiby		Téléphone: (0209) 401732	Date: 27.01.1997

No.10

Contacts d'entrée circuit imprimé



Thermomètre électrique (circuit imprimé) 16 mm FR2 VO)



F1- Entrée congélation rapide - DEL JAUNE (contact no. 1 circuit imprimé)

F2- Alimentation de phase (contact no. 2 circuit imprimé)

F3- Alimentation neutre (contacts no. 4 - 8 circuit imprimé)

F4- Sonde PS (contacts no. 1 - 2 circuit imprimé)

COMPONENTS

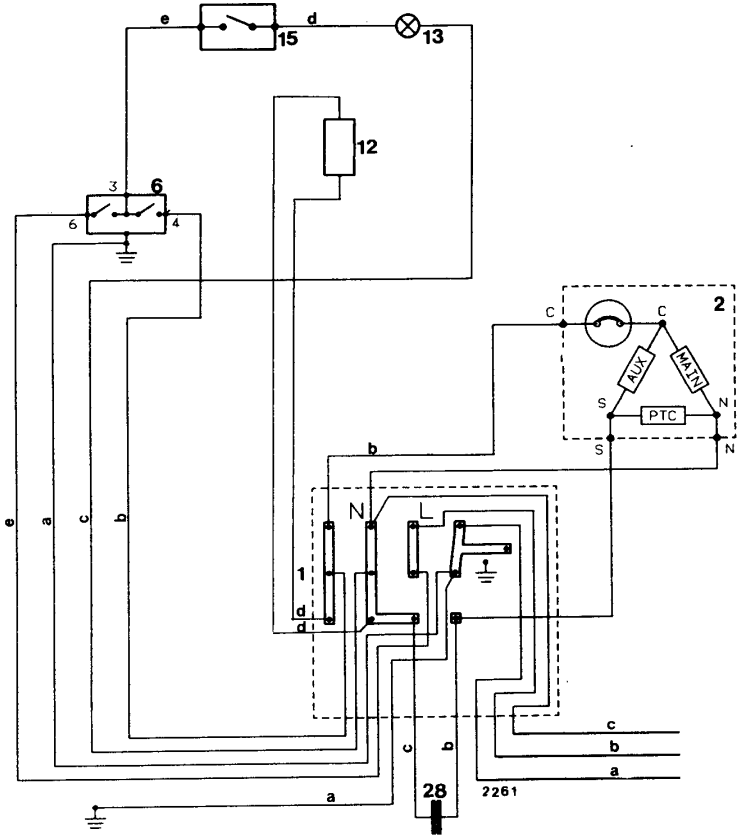
R10	Résistance de chauffage fusible	100R 2W
R9-10	RESISTANCE DE CHAUFFAGE	220K 1/4 5%
R22	RESISTANCE DE CHAUFFAGE OXYD	1K 1W 5%
R11	CONDENSATEUR DE COMPENSATION	100R PT 10
R12	RESISTANCE DE CHAUFFAGE	1K33 1/2 1%
R13	RESISTANCE DE CHAUFFAGE	2K05 1/2 1%
R14	RESISTANCE DE CHAUFFAGE	2OR 1/2 1%
R15-16-17	RESISTANCE DE CHAUFFAGE	27R 1/2 1%
R18	RESISTANCE DE CHAUFFAGE	15R 1/2 1%
R19	RESISTANCE DE CHAUFFAGE	1K96 1/2 1%
R21	RESISTANCE DE CHAUFFAGE	470K 1/4 5%
VDR	VARISTOR	275V
C1	CONDENSATEUR POLYESTER	470nF 400V
C2	CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUE	lmcF 25V
C3	CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUE	47 mcF 25V
D1	DEL	GIALLO
D2	DEL (conduit)	VERDE
D3-4-5-6-7-8	DEL (température)	GR
D9	DEL (alarme)	ROSSO
D10	DIODE ZENER	C4V3 1/2W
D11-20	DIODE	IN 4007
D12-21-30	DIODE ZENER	C3V3 1/2W
D13-14-15-16-17-18-22-25	DIODE	IN 4148
D19	DIODE ZENER	C24V0 1/2W
IC1-IC2	CIRCUIT INTEGRE	LM 324

Usage interne

VKS-H	Information technique	H8-420-03-01

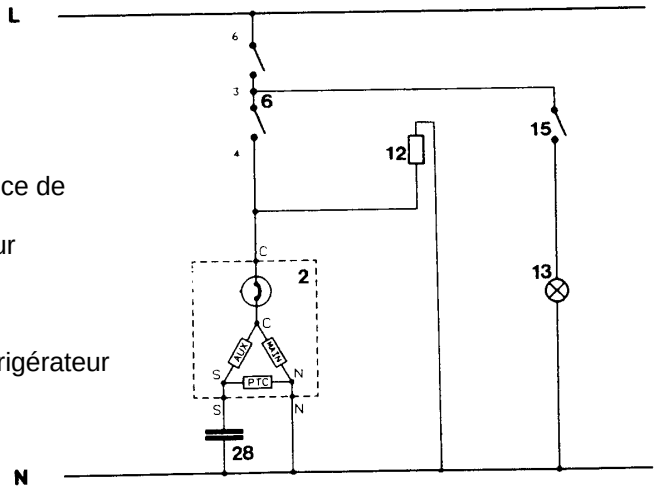
Responsable: K.H.Hiby		Téléphone: (0209) 401732	Date: 27.01.1997

No.11



1 Tablette à bornes
2 Compensation de résistance de chauffage
6 Thermostat de réfrigérateur
12 Résistance de chauffage anticondensation
13 Lampe de réfrigérateur
15 Commutateur de porte réfrigérateur
28 Condensateur

a jaune-vert
b brun
c blue
d blanc
e noir

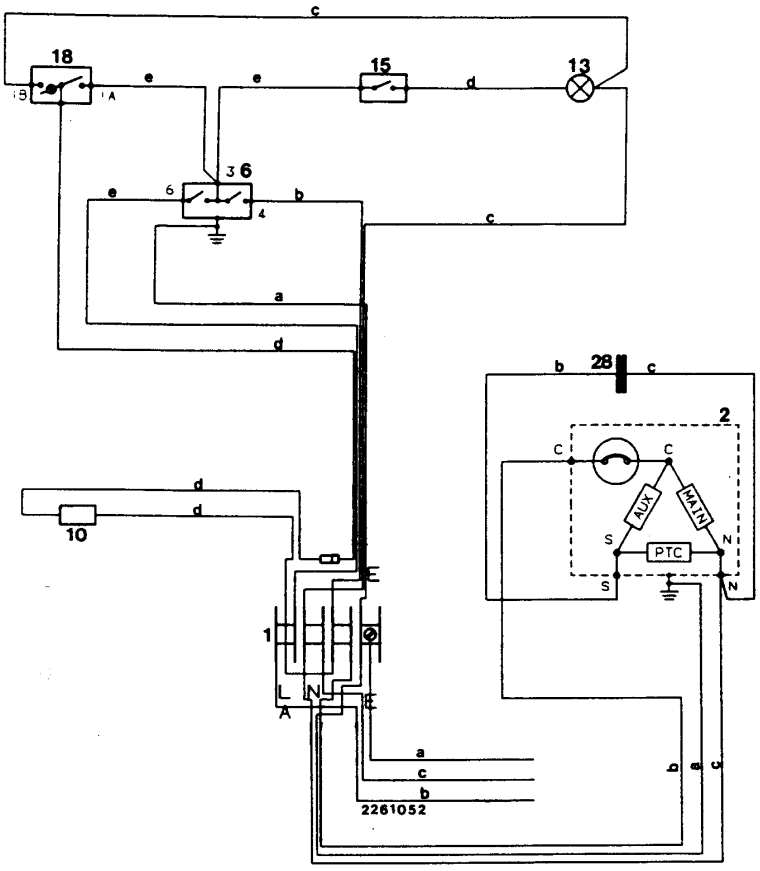


Usage interne

VKS-H	Information technique	H8-420-03-01

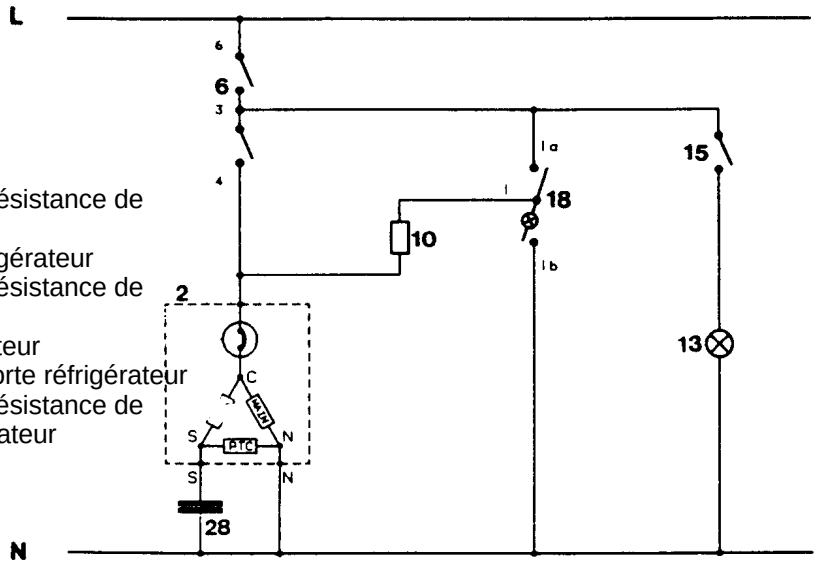
Responsable: K.H.Hiby		Téléphone: (0209) 401732	Date: 27.01.1997

No.12



1 Tablette à bornes
2 Compensation de résistance de chauffage
6 Thermostat de réfrigérateur
10 Compensation de résistance de chauffage
13 Lampe de réfrigérateur
15 Commutateur de porte réfrigérateur
18 Compensation de résistance de chauffage, commutateur
28 Condensateur

a jaune-vert
b brun
c blue
d blanc
e noir
f gris
g rouge

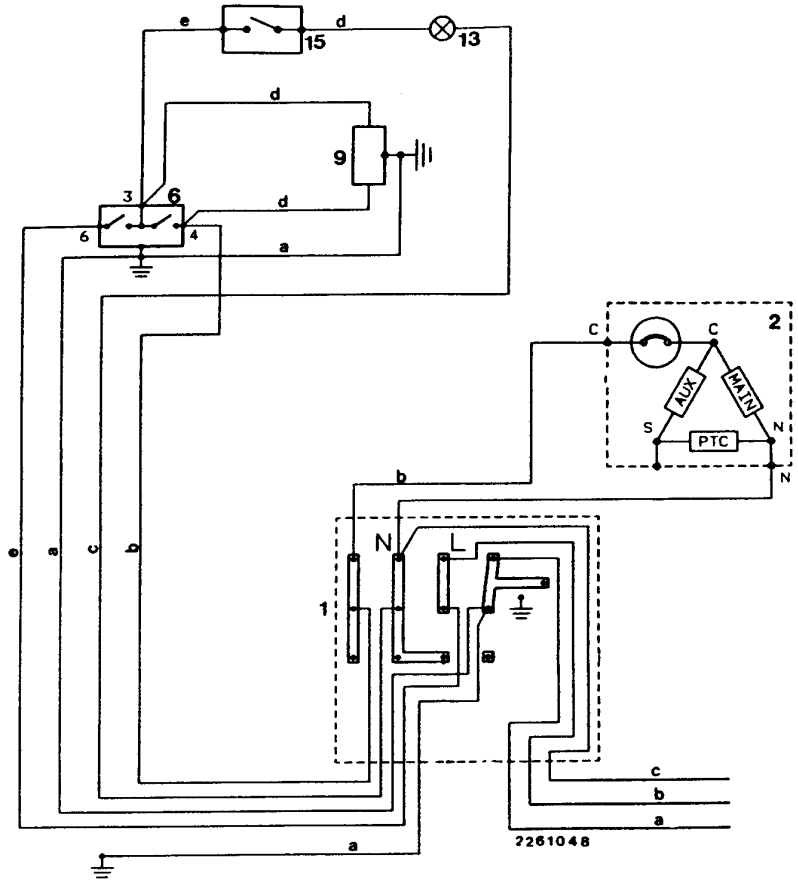


Usage interne

VKS-H	Information technique	H8-420-03-01

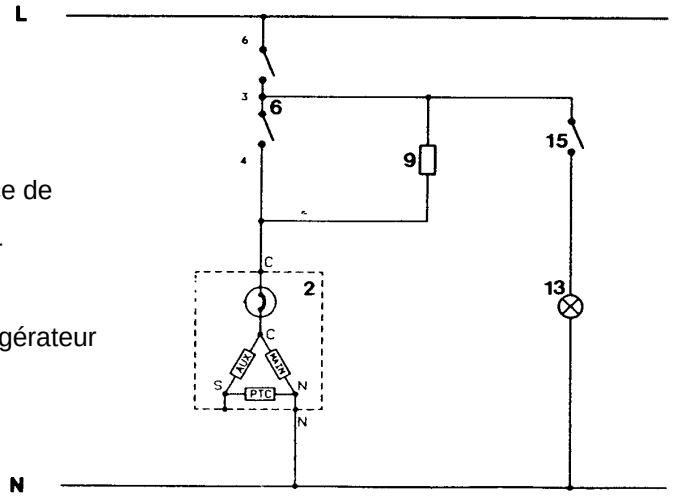
Responsable: K.H.Hiby		Téléphone: (0209) 401732	Date: 27.01.1997

No.13



1 Tablette à bornes
2 Compensation de résistance de chauffage
6 Thermostat de réfrigérateur
9 Résistance de dégivrage
13 Lampe de réfrigérateur
15 Commutateur de porte réfrigérateur

a jaune-vert
b brun
c blue
d blanc
e noir

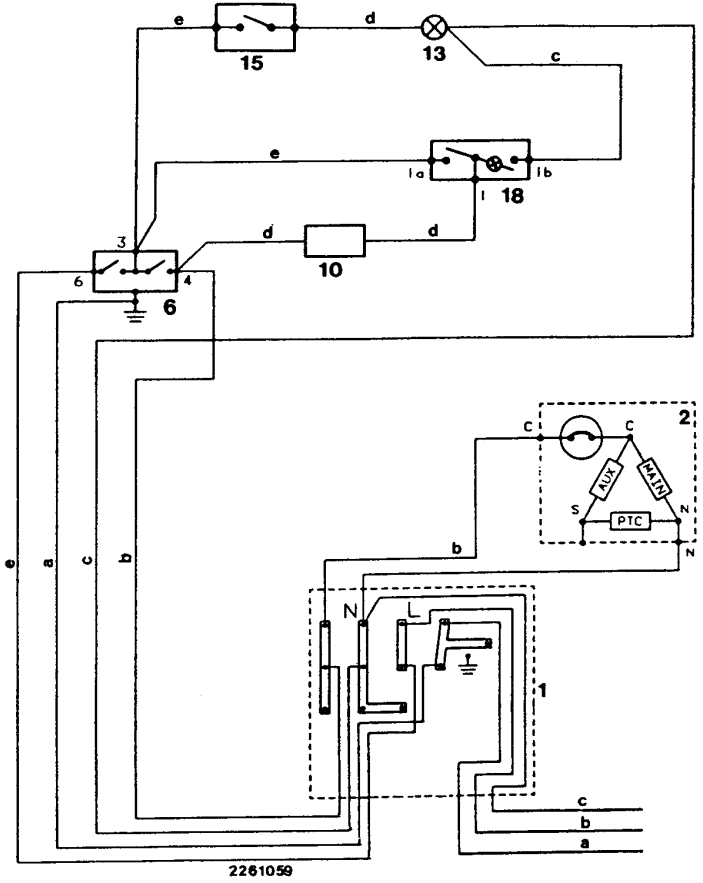


Usage interne

VKS-H	Information technique	H8-420-03-01

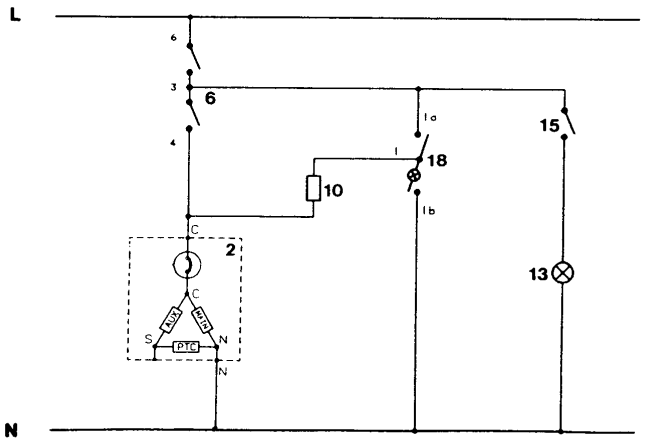
Responsable: K.H.Hiby		Téléphone: (0209) 401732	Date: 27.01.1997

No.14



1 Tablette à bornes
2 Compensation de résistance de chauffage
6 Thermostat de réfrigérateur
10 Compensation de résistance de chauffage
13 Lampe de réfrigérateur
15 Commutateur de porte réfrigérateur
18 Compensation de résistance de chauffage, commutateur

a jaune-vert
b brun
c blue
d blanc
e noir
f gris
g rouge

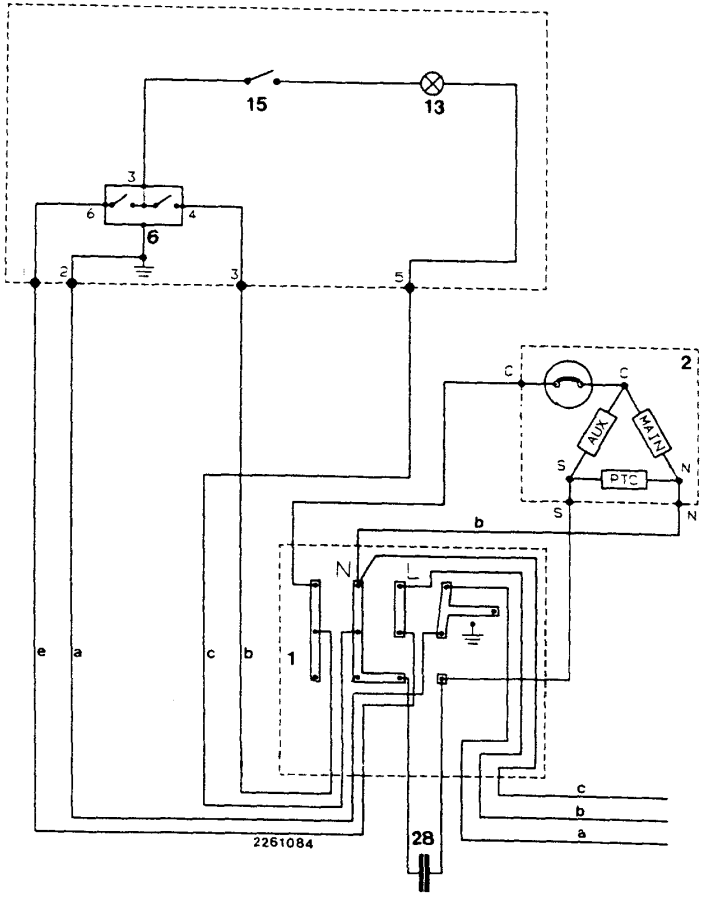


Usage interne

VKS-H	Information technique	H8-420-03-01

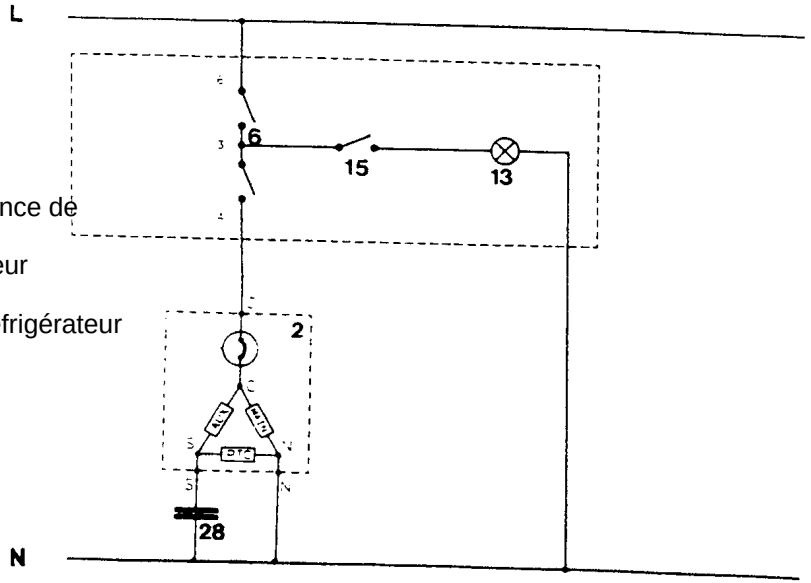
Responsable: K.H.Hiby		Téléphone: (0209) 401732	Date: 27.01.1997

No.15



1 Tablette à bornes
2 Compensation de résistance de chauffage
6 Thermostat de réfrigérateur
13 Lampe de réfrigérateur
15 Commutateur de porte réfrigérateur
28 Condensateur

a jaune-vert
b brun
c blue
d blanc
e noir

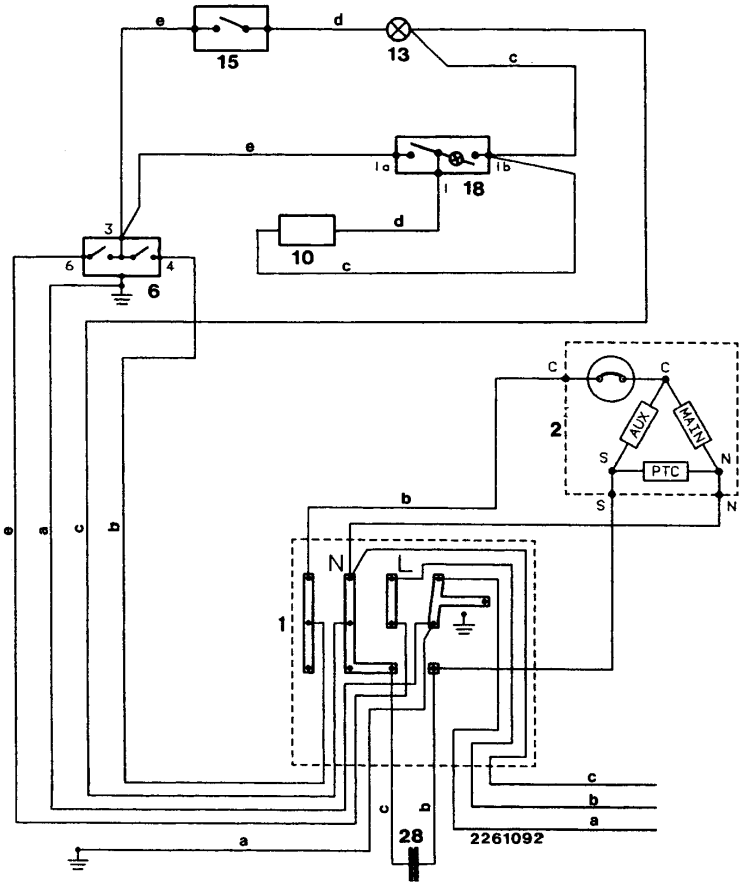


Usage interne

VKS-H	Information technique	H8-420-03-01

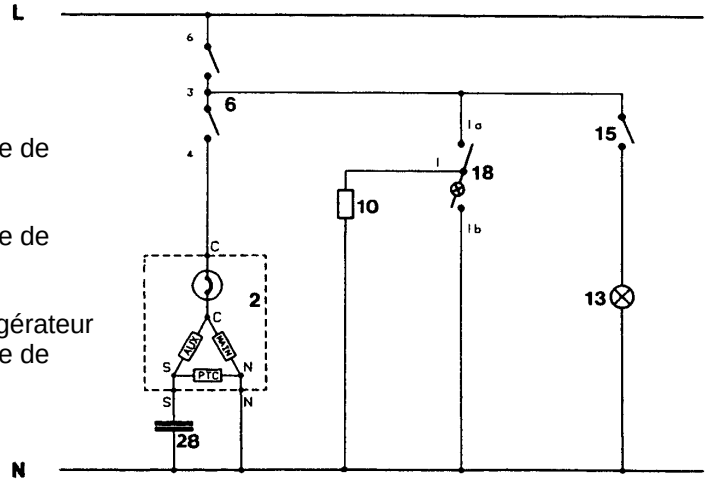
Responsable: K.H.Hiby		Téléphone: (0209) 401732	Date: 27.01.1997

No.16



1 Tablette à bornes
2 Compensation de résistance de chauffage
6 Thermostat de réfrigérateur
10 Compensation de résistance de chauffage
13 Lampe de réfrigérateur
15 Commutateur de porte réfrigérateur
18 Compensation de résistance de chauffage, commutateur
28 Condensateur

a jaune-vert
b brun
c blue
d blanc
e noir
f gris
g rouge

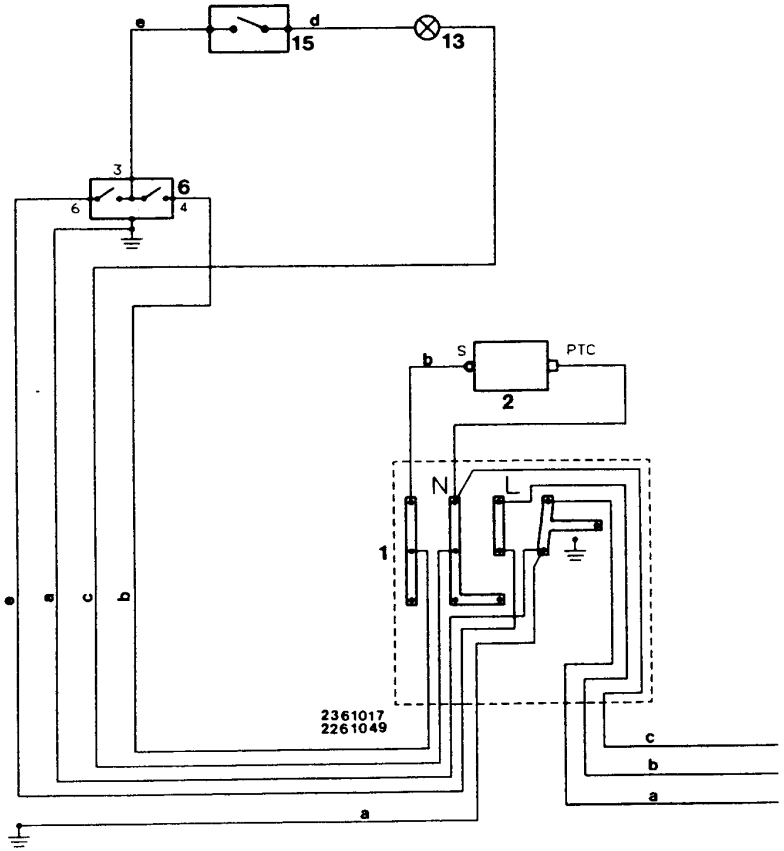


Usage interne

VKS-H	Information technique	H8-420-03-01

Responsable: K.H.Hiby		Téléphone: (0209) 401732	Date: 27.01.1997

No.17



1 Tablette à bornes
2 Compensation de résistance de chauffage
6 Thermostat de réfrigérateur
13 Lampe de réfrigérateur
15 Commutateur de porte réfrigérateur
28 Condensateur

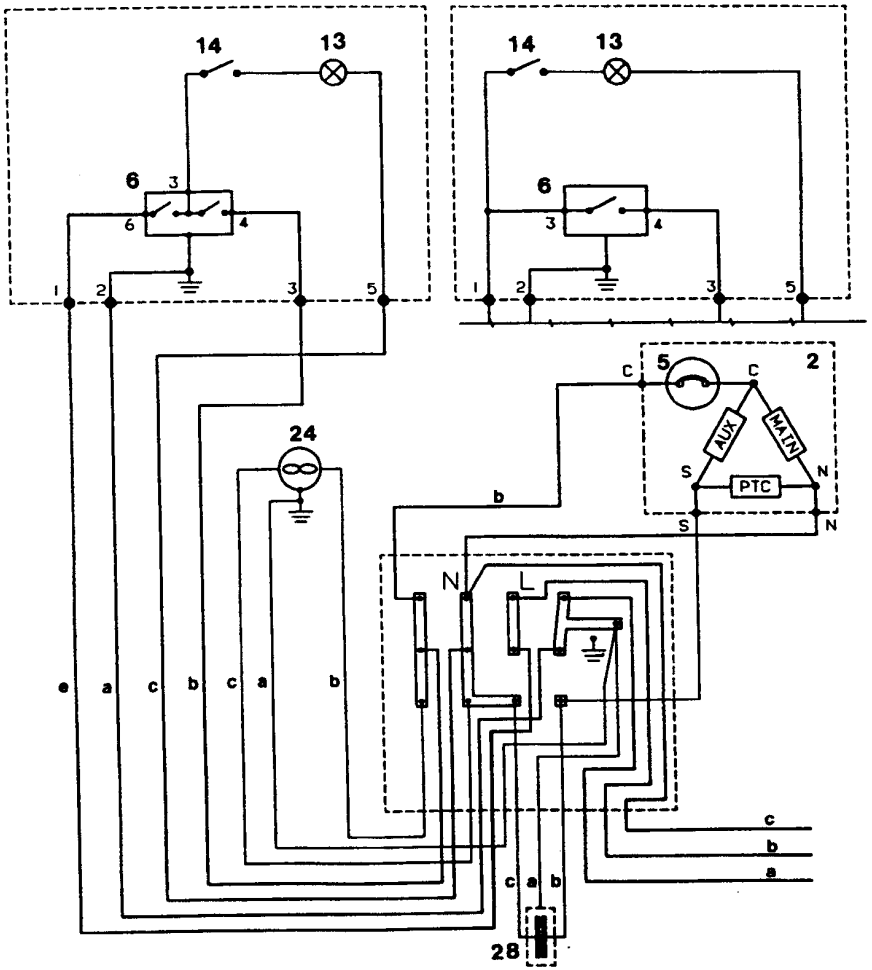
a jaune-vert
b brun
c blue
d blanc
e noir

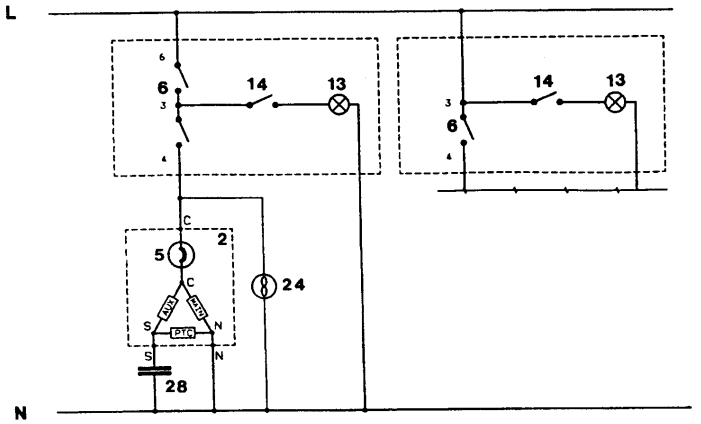
Usage interne

VKS-H	Information technique	H8-420-03-01

Responsable: K.H.Hiby		Téléphone: (0209) 401732	Date: 27.01.1997

No.18





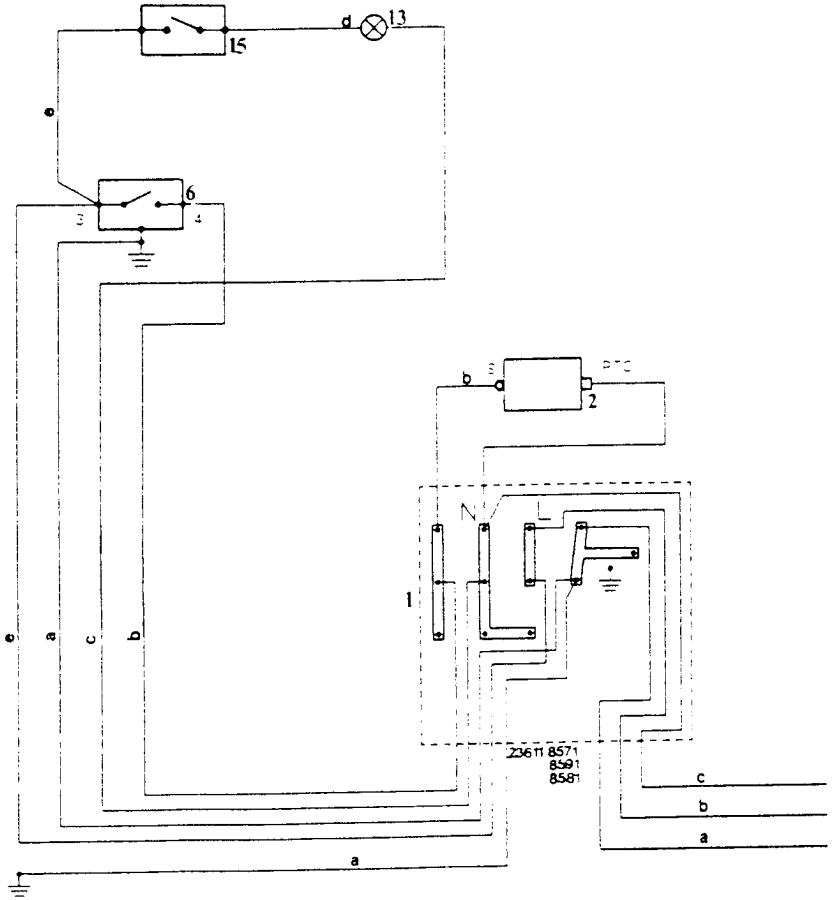
2	Compensation de résistance de chauffage	a	jaune-vert
5	Protecteur de moteur	b	brun
6	Thermostat de réfrigérateur	c	blue
13	Lampe de réfrigérateur	d	blanc
14	Lampe de congélateur	e	noir
24	Ventilateur		
28	Condensateur		

Usage interne

VKS-H	Information technique	H8-420-03-01

Responsable: K.H.Hiby		Téléphone: (0209) 401732	Date: 27.01.1997

No.19



1 Tablette à bornes
2 Compensation de résistance de chauffage
6 Thermostat de réfrigérateur
13 Lampe de réfrigérateur
15 Commutateur de porte réfrigérateur
28 Condensateur

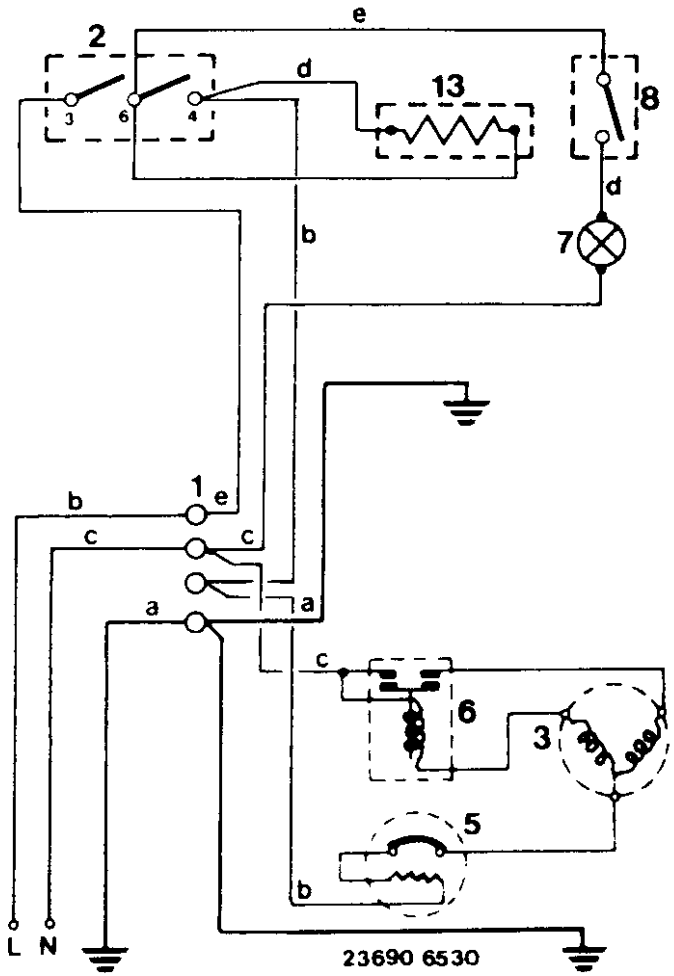
a jaune-vert
b brun
c blue
d blanc
e noir

Usage interne

VKS-H	Information technique	H8-420-03-01

Responsable: K.H.Hiby		Téléphone: (0209) 401732	Date: 27.01.1997

No.20

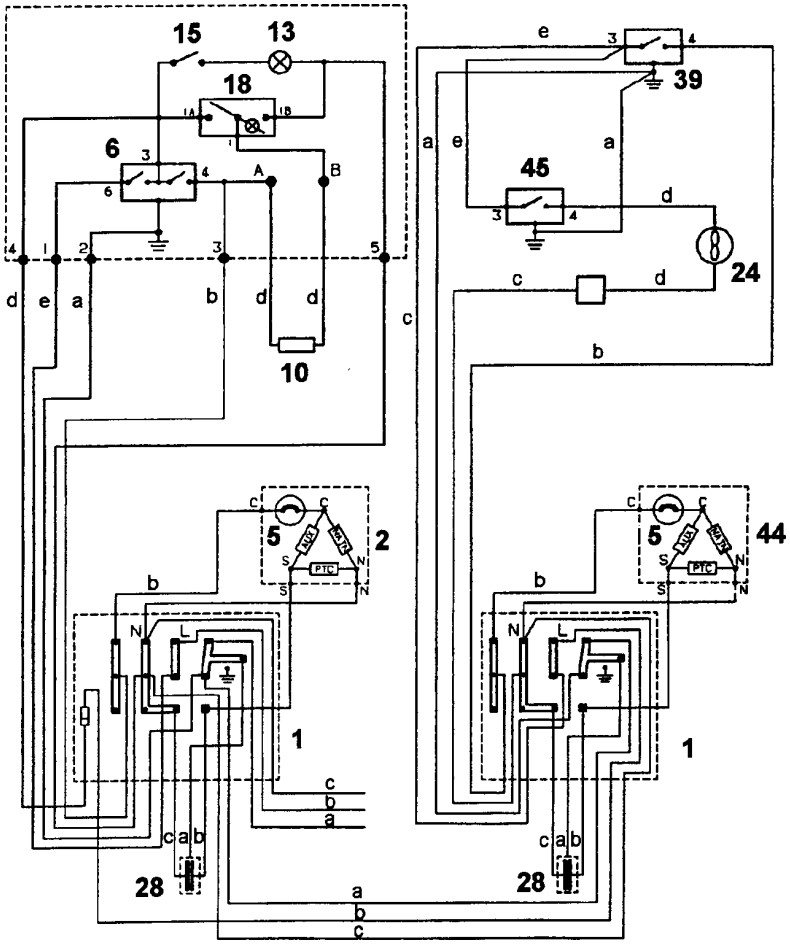


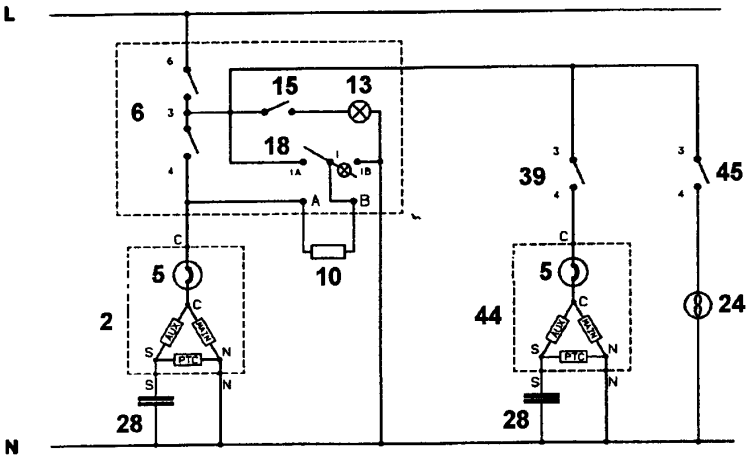
Usage interne

VKS-H	Information technique	H8-420-03-01

Responsable: K.H.Hiby		Téléphone: (0209) 401732	Date: 27.01.1997

No.21





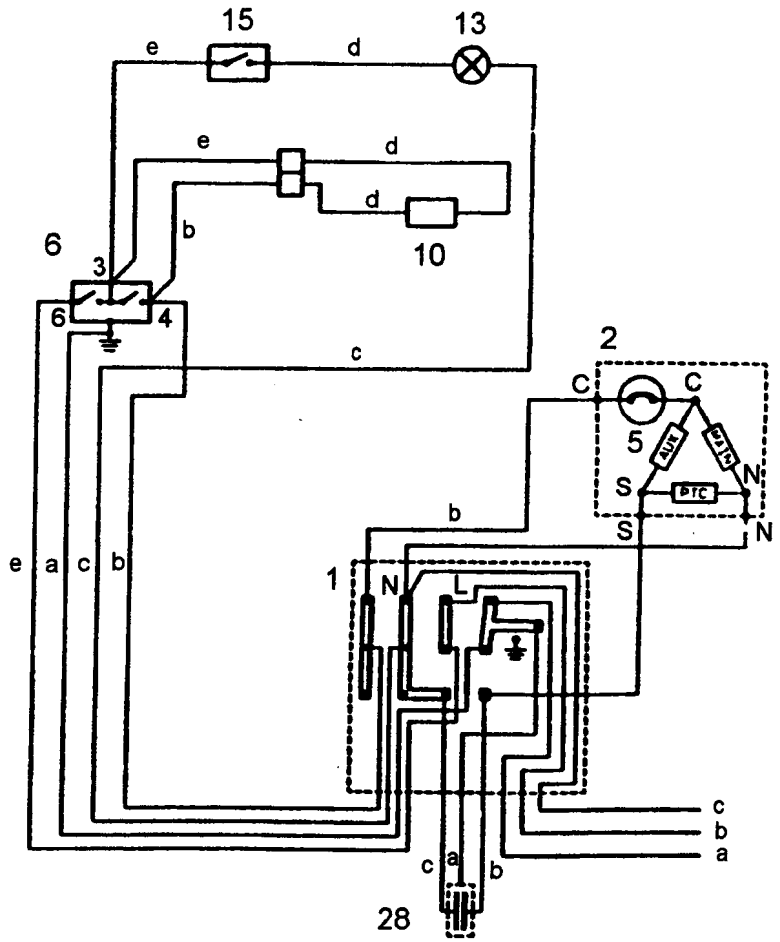
1	Tablette à bornes	39	Thermostat 0°C zone
2	Compensation de résistance de chauffage	44	Condensor 0°C zone
5	Protecteur de moteur	45	Ventilateur thermostat
6	Thermostat de réfrigérateur	a	jaune-vert
10	Compensation de résistance de chauffage	b	brun
13	Lampe de réfrigérateur	c	blue
15	Commutateur de porte réfrigérateur	d	blanc
18	Compensation de résistance de chauffage, commutateur	e	noir
24	Ventilateur	f	gris
28	Condensateur	g	rouge

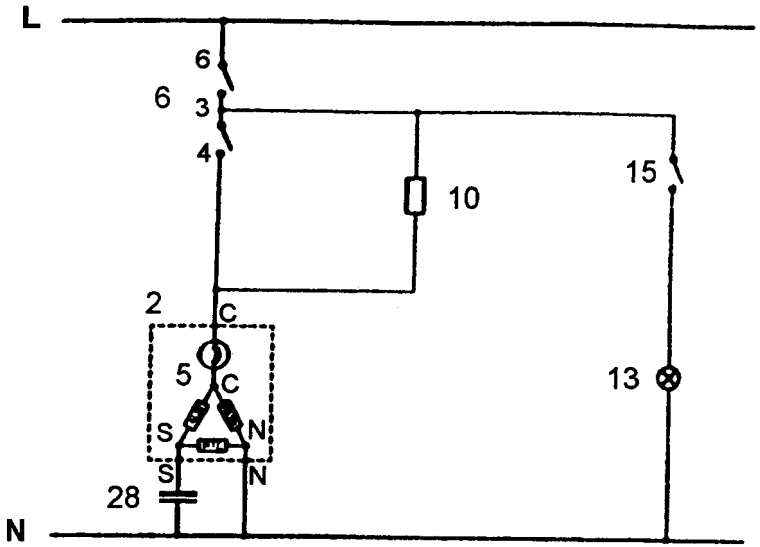
Usage interne

VKS-H	Information technique	H8-420-03-01

Responsable: K.H.Hiby		Téléphone: (0209) 401732	Date: 27.01.1997

No.22





1	Tablette à bornes	a	jaune-vert
2	Compensation de résistance de chauffage	b	brun
5	Protecteur de moteur	c	blue
6	Thermostat de réfrigérateur	d	blanc
10	Compensation de résistance de chauffage	e	noir
13	Lampe de réfrigérateur		
15	Commutateur de porte réfrigérateur		

Usage interne