
Service Bulletin

FROID

MODELE : Froid

SUJET : Thermostat Service

A) Réfrigérateur -Thermostat

Contact 3-4 = Inter thermique
(ferme lors de la remontée en température)

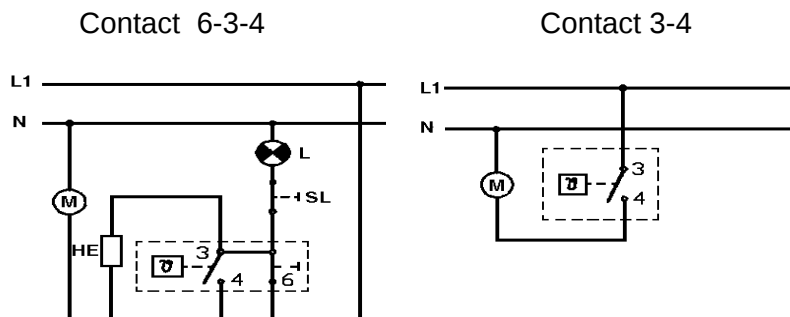
Contact 3-6 = Inter mécanique ON / OFF
(Ouvre en Position OFF)

M = Compresseur

L = Lampe

SL = inter Lampe

HE = Résistance dégivrage

**B) Congélateur -Thermostat**

Contact 3-4 = Inter thermique
(ferme lors de la remontée en température)

Contact 3-6 = Inter Signal

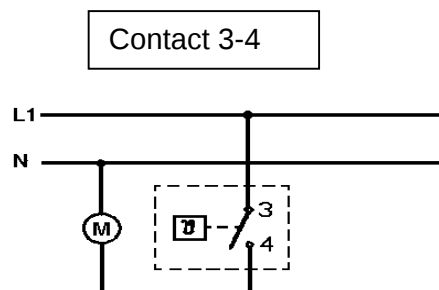
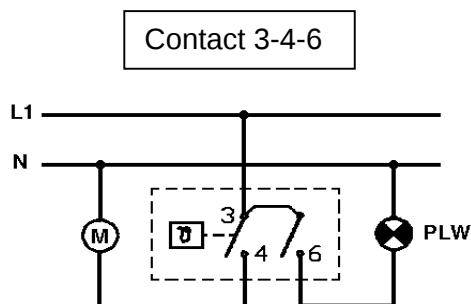
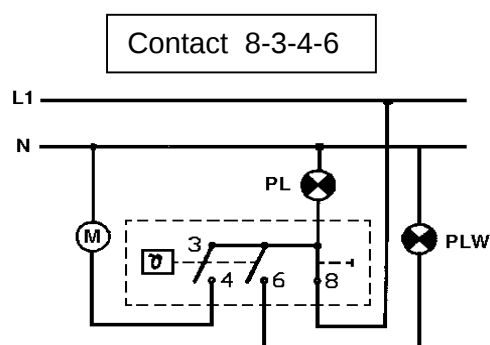
(ferme lors de la remontée en température)

Contact 3-8 = Inter mécanique ON / OFF
(Ouvre en Position OFF)

M = Compresseur

PL = lampe - vert

PLW = lampe - rouge

**Congélateur-Thermostat**

avec inter mecanique ON / OFF

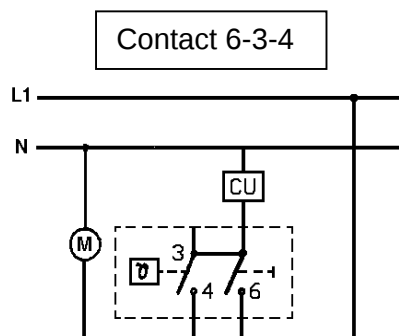
Sans inter Signal

Contact 3-4 = inter thermique
(ferme lors de la remontée en température)

Contact 3-6 = Inter mecanique ON / OFF

(Ouvre en Position OFF)

CU = Module Electronic



SB. N° 481271140213

Code 12 NC	Type Thermostat - A = ATEA ; R = Ranco			Valeur (°C)				Signal	Connecteurs	Longueur Capillaire (mm)	Fixation N : Ecrou S = Ressort	Remarques Remplacé par 12NC :
				ON		OFF						
	E = Emerson / Fanal			min.	max.	min.	max.					
481227128363	A	A13	0128	4,5	4,5	-12	-26		6-3-4	550	S	
481227128378	R	K54	L1994	-17,5	-25	-26	-35	-14,5	3-4-6	1100	S	
481227128401	A	A13	0494	4,5	4,5	-13	-26		6-3-4	1200	S	
481227128402	A	A01	0569	-13	-20	-23	-30		3-4	2050	S	
481227128403	A	A01	0571	-13	-20	-23	-30		3-4	2050	S	
481227128404	R	TB04	0097	-3	-10,5	-11	-20		3-4	750	N	
481227128411	A	A01	0581	-3	-10,5	-11	-20		3-4	750	N	
481227128416	A	A13	0530	4,5	4,5	-14	-28		6-3-4	900	S	
481227128418	A	A03	0290	4,5	4,5	-13	-26		3-4	1300	S	
481227128419	R	K56	L1908	-13	20	-19	-26	-8	8-3-4-6	1500	S	
481227128422	R	K59	L2020	4,5	4,5	-16	-30		6-3-4	900	S	
481227128424	A	A13	0531	4,5	4,5	-8	-28		6-3-4	900	S	
481227128425	A	A03	0305	4,5	4,5	-8	-20		3-4	1200	S	
481227128426	A	A13	0532	4,5	4,5	-16	-30		6-3-4	600	N	
481227128438	A	A04	0298	-11	-20	-19	-28	-6	3-4-6	850	S	
481227128481	A	A13	0596	6	6	-8	-22		6-3-4	550	S	R=481228238218
481227128523	A	A13	0641	3,5	3,5	-14	-28		6-3-4	1600	N	
481227128563	A	A04	0134	-17	-25,5	-21,5	-30	-12	3-4-6	1500	N	A=481227128564
481227128564	R	K54	L1897	-17	-25,5	-21,5	-30	-12	3-4-6	1500	N	A=481227128563
481227128565	A	A01	0677	-6	-14	-12	-23		3-4	950	N	A=481227128566
481227128566	R	K50	L	-6	-14	-12	-23		3-4	950	N	A=481227128565
481227128568	A	A04	0126	-14	--	-20	-29,5	-9	3-4-6	1150	N	
481227128569	A	A13	0071	4,5	4,5	-13	-26		6-3-4	1000	N	A=481927128671
481227128573	A	A03	0116	2	2	-8	-15		3-4	650	N	
481227128574	A	A03	0117	2	2	-8	-12		3-4	650	N	
481227128575	A	A01	0219	12	4	6	-2		3-4	1400	N	
481227128576	A	A01	0379	-1,5	-10,5	-7,5	-16,5		3-4	850	N	
481227128577	A	A04	0242	-11	-22	-17	-28	-7	3-4-6	1150	N	
481227128578	R	K54	L2009	-14,5	-22	-24	-32	-10,5	3-4-6	900	S	
481227128579	R	K56	L1907	-19	-27,5	-23,5	-32	-14	8-3-4-6	1500	S	
481227128581	A	A13	0062	4,5	4,5	-8	-22		6-3-4	550	S	
481227129079	A	A13	0459	4,5	4,5	-19	-33		6-3-4	1050	N	
481228208004	A	A04	0327	-16	-24,5	-22	-32	-11	3-4-6	550	N	
481228208629	A	A13	0633	3,5	3,5	-18	-29		6-3-4	600	N	
481228208631	A	A13	0642	3,5	3,5	-13	-26		6-3-4	1700	N	
481228208636	R	K59	L	3,5	3,5	-8,3	-18		6-3-4	800	N	
481228208637	R	K59	L	3,5	3,5	-8,3	-18		6-3-4	1650	N	
481228228333	A	A13	0681	4,5	4,5	-19	-33		6-3-4	700	S	
481228238043	R	K59	L	7	7	-11	-24		6-3-4	900	S	
481228238054	R	K59	L	4,5	4,5	-19	-33		6-3-4	1200	S	
481228238055	R	K59	L	4,5	4,5	-22	-33		6-3-4	900	S	

SB. N° 481271140213

Code 12 NC	Type Thermostat - A = ATEA ; R = Ranco E = Emerson / Fanal			Valeurs (°C)				Signal	Connecteurs	Longueur Capillaire (mm)	Fixation N : Ecrou S = Ressort	Remarques Remplacé par 12NC:
				ON		OFF						
				min.	max.	min.	Max.					
481228238062	A	A13	0104	4,5	4,5	-16	-30		6-3-4	550	S	
481228238063	A	A13	0065	4,5	4,5	-12	-26		6-3-4	550	S	
481228238068	A	A13	0285	4,5	4,5	-16	-30		6-3-4	550	S	
481228238075	A	A13	0588	4,5	4,5	-13	-26		6-3-4	700	N	
481228238076	A	A13	0586	4,5	4,5	-19	-33		6-3-4	700	N	
481228238077	R	K59	L	4,5	4,5	-19	-33		6-3-4	1100	S	
481228238081	A	A13	0592	4,5	4,5	-14	-28		6-3-4	850	N	
481228238082	A	A13	0590	6	6	-12	-26		6-3-4	550	S	
481228238083	A	A13	0585	4,5	4,5	-16	-30		6-3-4	700	N	
481228238084	A	A13	0584	4,5	4,5	-16	-30		6-3-4	700	N	
481228238085	A	A01	0635	-17	-24	-23	-30		3-4	1500	N	
481228238087	A	A03	0344	4,5	4,5	-14	-28		3-4	850	N	
481228238088	A	A13	0583	4,5	4,5	-13	-26		6-3-4	700	N	
481228238089		TB04	0118	-6	-15	-12	-23		3-4	550	N	
481228238104	R	K59	L	6	6	-4	-17		6-3-4	1200	S	
481228238105	A	A13	0601	7	7	-8	-28		6-3-4	900	S	
481228238106	A	A11	0084	13	4	9	-1		6-3-4	140	S	
481228238119	A	A11	0087	-1,5	-9,5	-7,5	-17		6-3-4	950	S	R=481228238219
481228238128	A	A13	0615	5	5	-14,7	-26		6-3-4	700	N	
481228238129	A	A13	0612	3,5	3,5	-23	-29		6-3-4	700	N	
481228238132	R	K59	L	3,5	3,5	-8	-29		6-3-4	1600	N	
481228238133	A	A04	0371	-14,5	--	-25	-32	-10	3-4-6	2400	N	
481228238134	A	A13	0630	3,5	3,5	-19	-33		6-3-4	1600	N	
481228238136	A	A13	0635	3,5	3,5	-18	-29		6-3-4	1400	N	
481228238137	A	A01		-17	-25,5	-21,5	-30		3-4	1300	N	
481228238141	A	A13	0638	3,5	3,5	-8	-29		6-3-4	600	N	
481228238142	A	A04	0372	-14,5	--	-25	-32	-10	3-4-6	1200	N	
481228238144	R	K59	L	3,5	3,5	-8	-29		6-3-4	1400	N	
481228238145	A	A21	0090	0	7,2	--	--		3-4	220	N	
481228238146	A	A13	0647	4,5	4,5	-14	-28		6-3-4	650	N	
481228238147	A	A13	0643	4,5	4,5	-16	-30		6-3-4	1600	N	
481228238151	A	A13	0606	4,5	4,5	-16	-30		6-3-4	850	N	
481228238153	A	A13		4,5	4,5	-16	-30		6-3-4	930	N	
481228238161	A	A13		3,5	3,5	-8	-29		6-3-4	750	N	
481228238166	A	A13		4,5	4,5	-11	-24		6-3-4	700	S	
481228238173	A	A13	0706	4,5	4,5	-9	-22		6-3-4	1200	S	
481228238175	A	A13	0696	4,5	4,5	-19	-33		6-3-4	630	S	
481228238185	A	A13	0455	6	6	-19	-33		6-3-4	1050	N	
481228238186	A	A13		4,5	4,5	-11	-24		6-3-4	840	S	
481228238187	R	K59	L2689	4,5	4,5	-19	-33		6-3-4	900	S	
481228238188	A	A13	0447	4,5	4,5	-19	-33		6-3-4	600	S	

SB. N° 481271140213

Code 12 NC	Type Thermostat - A = ATEA ; R = Ranco E = Emerson / Fanal			Valeurs (°C)				Signal	Connecteurs	Longueur Capillaire (mm)	Fixation N : Ecrou S = Ressort	Remarques Remplacé par 12NC:
				ON		OFF						
				min.	max.	min.	Max.					
481228238189	A	A13	0467	4,5	4,5	-11	-24		6-3-4	800	S	
481228238191	A	A04	0359	-20	-27	-25	-33	-21,5	3-4-6	1700	S	
481228238192	A	A13	0460	4,5	4,5	-19	-33		6-3-4	700	N	
481228238193	A	A13	0604	4,5	4,5	-8	-20		6-3-4	800	S	
481228238194	A	A01	0562	-3	-7	--	--		3-4	1450	N	
481228238203		TB04	0117	-3	-14	-11	-25		3-4	700	N	
481228238204	A	A01	0629	-3	-14	-11	-25		3-4	700	N	
481228238205		TB04	0119	-6	-14	-12	-23		3-4	950	N	
481228238207	A	A13		4,5	4,5	-16	-30		6-3-4	700	S	
481228238208	A	A13		4,5	4,5	-8	-28		6-3-4	600	S	
481228238214	A	A03	0333	4,5	4,5	-19	-33		3-4	600	N	
481228238215	A	A03	0338	4,5	4,5	-16	-30		3-4	900	N	
481228238217	A	A01	0668	-17	-24	-23	-30		3-4	1500	N	
481228238218	A	A13	0624	4,5	4,5	-11	-24		6-3-4	650	S	
481228238219	A	A01	0686	-1,5	-9,5	-7,5	-17		3-4	950	S	
481228238221	R	K57	L2857	7	-24	3	-30		6-3-4	1200	N	
481228238223	R	K57	L5564	16,5	4	3	-17		6-3-4	1200	S	
481228238225	A	A13		4,5	4,5	-8	-28		6-3-4	930	N	
481228238226	A	A13		7	7	-8	-28		6-3-4	930	N	
481228238228	A	A13	0504	4,5	4,5	-11	-24		6-3-4	1200	S	
481228238232	A	A13	0697	4,5	4,5	-8	-20		6-3-4	830	S	
481228238234	A	A13	0698	4,5	4,5	-11	-24		6-3-4	830	S	
481228238238	R	K56		-19	-27,5	-23,5	-32	-14	8-3-4-6	1050	S	
481228238239	A	A13	U1502	6	6	-9	-20		6-3-4	1550	S	
481228238241	A	A01	0507	-14	23,5	-20	-29,5		3-4	550	N	
481228238242	R	K54	L2093	-14	-23,5	-20	-29,5	-9	3-4-6	590	N	
481231028009	R	K59	L1281	4,5	4,5	-12	-26		6-3-4	600	S	
481927128572	R	K52	L1524	8	3,5	--	--		6-3-4	1000	N	
481927128606	A	A01	0047	-15	-24	-21	-30		3-4	1200	N	
481927128611	A	A03	0031	4,5	4,5	-13	-26		3-4	650	N	
481927128612	R	K59	L4021	4,5	4,5	-13	-26		3-4	1000	N	
481927128613	A	A04	0052	-15	-23	--	--	-10	3-4-6	1350	N	
481927128637	A	A01	0045	12	4	6	-2		3-4	550		
481927128644	A	A01	0037	-10,5	-23	-17,5	-30		3-4	1200	N	
481927128645	A	A13	0073	4,5	4,5	-11	-24		6-3-4	1300	N	
481927128646	R	K50	L6524	-12	-20	-24	-32		3-4	2400	N	
481927128648	A	A11	0023	-15	-24	-21	-30		6-3-4	1200	N	
481927128649	A	A11	0013	-17	-24	-23	-30		6-3-4	2500	N	
481927128669	R	K59	L1129	4,5	4,5	-16	-30		6-3-4	1000	N	
481927128671	R	K59	L1130	4,5	4,5	-13	-26		6-3-4	1000	N	
481927128694	A	A01	0170	-19	-27	-26	-34		3-4	2000	N	

SB. N° 481271140213

Code 12 NC	Type Thermostat - A = ATEA ; R = Ranco E = Emerson / Fanal			Valeurs (°C)				Signal	Connecteurs	Longueur Capillaire (mm)	Fixation N : Ecrou S = Ressort	Remarques Remplacé par 12NC:
				ON		OFF						
				min.	max.	min.	Max.					
481927128719	R	K56	L1842	-17	24,5	-22,5	-30	-12	8-3-4-6	2400	N	
481927128733	A	A13	0149	4,5	4,5	-13	-26		6-3-4	650	N	
481927128749	A	A01	0193	-19	-28	-26	-35		3-4	2000	N	
481927128755	R	K56	L1851	-17	25,5	-21,5	-30	-12	6-3-4	1500	N	
481927128756	R	K56	L1850	-13	-20	-19	-26	-8±1,5	6-3-4	1500	N	
481927128765	A	A01	0209	-14	23,5	-20	-29,5		3-4	1150	N	
481927128774	R	K59	L1186	4,5	4,5	-11	-24		6-3-4	900	N	
481927128775	A	A01	0520	-12	-20	-24	-32		3-4	2000	N	
481927128788	A	A13	0103	4,5	4,5	-13	-26		6-3-4	1000	N	
481927128789	R	K56	L1847	-17	24,5	-22,5	-30	-12	8-3-4-6	1100	S	
481927128795	A	A01	0157	-1,5	-10,5	-9,5	-18,5		3-4	550	N	
481927128807	A	A13	0195	8	8	-16	-27		6-3-4	1000	N	
481927128809	R	K56	L1854	-19	27,5	-23,5	-32	-15	8-3-4-6	1500	N	
481927128811	R	K57	L2816	-17	-24,5	-22,5	-30		6-3-4	1800	N	
481927128814	R	K54	L	-19	-27,5	-23,5	-32	-15	3-4-6	1500	N	
481927128815	R	K56	L1848	-17	25,5	-21,5	-30	-12	8-3-4-6	800	S	
481927128817	R	K54	L1899	-17	-24,5	-22,5	-30	-12	3-4-6	2400	N	
481927128823	R	K50	L	-19±	-27,5	-23,5	-32		3-4	1500	N	
481927128824	R	K54	L	-13	-20	-19	-26	-8	3-4-6	1500	N	
481927128832	A	A11	0044	-17	-25,5	-21,5	-30		6-3-4	1500	N	
481927128835		TB48	A989	-1,5±	-11	-7,5	-17		8-3-4-6	800	N	
481927128836	A	A01	0240	-18	-26	-25	-33		3-4	900	N	
481927128838	R	K59	L	7	7	-13	-26		6-3-4	900	S	
481927128854	A	A13	0063	4,5	4,5	-16	-30		6-3-4	1000	N	
481927128888	A	A13	0292	4,5	4,5	-16	-30		6-3-4	850	N	
481927128889	A	A13	0288	4,5	4,5	-16	-30		6-3-4	850	N	
481927128902	A	A01	0362	-8	-12	--	--		3-4	950	N	
481927128907	A	A04	0236	-17	-24,5	-22,5	-30	-12	3-4-6	2350	S	
481927128916	A	A04	0235	-17	-24,5	-22,5	-30	-12	3-4-6	2250	S	
481927128918	A	A04	0167	-17	-26,5	-21,5	-30	-12	3-4-6	800	S	
481927128928	R	K59	L1274	7	7	-13	-26		6-3-4	900	S	R=481228238043
481927128939	R	K60	L2097	-4	-15	-10	-21		3-4	1300	N	
481927128941	A	A04	0247	-17	-24,5	-22,5	-30	-12	3-4-6	2500	S	
481927128942	A	A01	0421	8	-2	3	-7		3-4	140	S	R=481228238106
481927128944	A	A13	0371	4,5	4,5	-16	-30		6-3-4	900	N	
481927128985	A	A03	0253	4,5	4,5	-13	-26		3-4	1450	S	
481927128994	A	A13	0404	4,5	4,5	-13	-26		6-3-4	850	N	
481927128999	R	K59	L2641	4,5	4,5	-22	-33		6-3-4	650	S	
481927129006	R	K50	L3291	-4	-15	-10	-21		3-4	600	N	
481927129007	A	A01	0479	-4	-19	-10	-25		3-4	750	N	
481927129031	A	A13	0435	4,5	4,5	-13	-26		6-3-4	650	N	

[illegible]