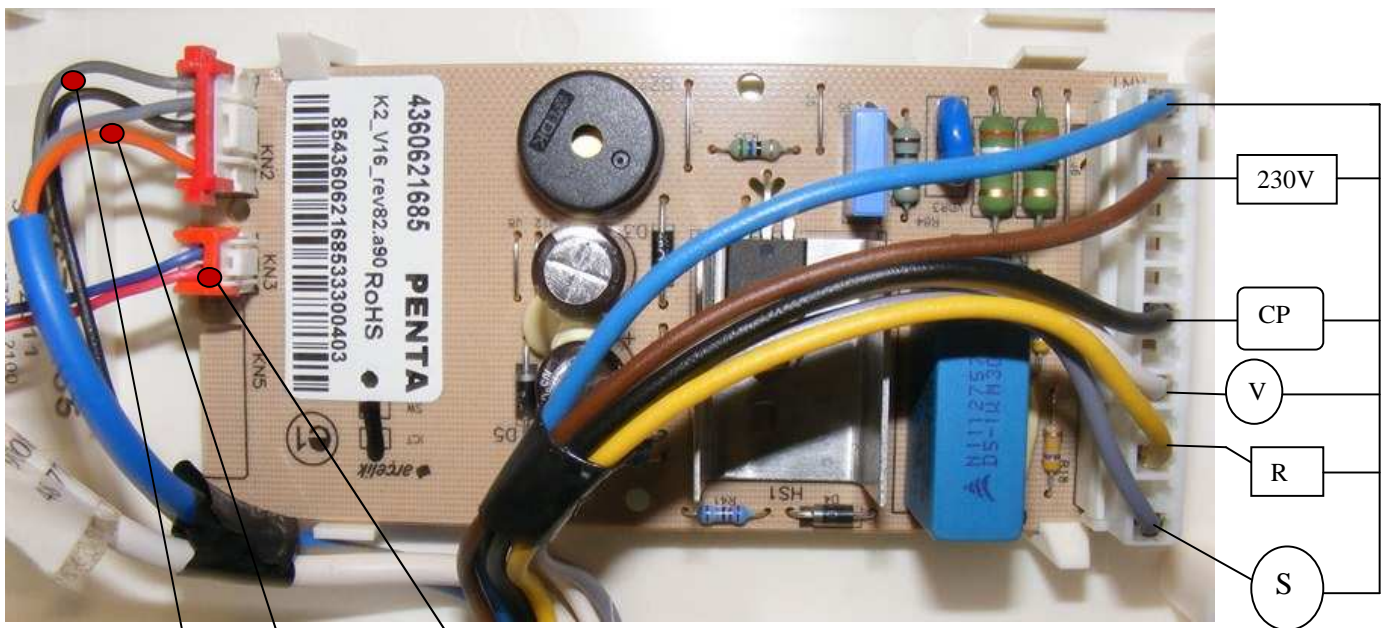


BULLETIN D'INFORMATION

Froid statique avec résistance et sonde internes de dégivrage

MODELE : Type DSE41320 / DS141120 – SCHEMA DE PRINCIPE



Sonde T°cuve (bleu et rouge)

Sonde interne dégivrage mur de froid (orange et gris)

Potentiomètre réglage T° en réfrigérateur : 46 K Ω position 1 mini, 60 Ω position 5 maxi (noir et gris)

Valeur des sondes : 12,5 K Ω à 20°C (voir tableau ci-dessous)

CP : compresseur

V : Ventilateur REF (790 Ω , 230V/AC)

R : Résistance interne de dégivrage du mur de froid REF (16 K Ω environ)

S : Retour interrupteur de porte REF

VALEUR DES SONDES DE TEMPERATURES

Temperature (°C)	RT/R25	R deviation	Resistance (kΩ)
-40	33.25	2.64	332.50
-35	24.01	2.40	240.10
-30	17.53	2.16	175.30
-25	12.93	1.93	129.30
-20	9.636	1.71	96.36
-15	7.249	1.49	72.49
-10	5.503	1.29	55.03
-5	4.214	1.08	42.14
0	3.251	0.89	32.51
5	2.532	0.70	25.32
10	1.986	0.52	19.86
15	1.568	0.34	15.68
20	1.248	0.17	12.48
25	1.000	0.00	10.00
30	0.8051	0.16	8.051
35	0.6528	0.32	6.528
40	0.5325	0.47	5.325
45	0.4368	0.62	4.368
50	0.3602	0.77	3.602
55	0.2986	0.91	2.986
60	0.2488	1.05	2.488
65	0.2083	1.18	2.083
70	0.1752	1.31	1.752
75	0.1480	1.44	1.480
80	0.1256	1.57	1.256
85	0.1070	1.69	1.070
90	0.09154	1.81	0.9154
95	0.07861	1.93	0.7861
100	0.06775	2.04	0.6775
105	0.05860	2.15	0.586
110	0.05086	2.26	0.5086
115	0.04430	2.37	0.443
120	0.03870	2.47	0.387
125	0.03391	2.57	0.3391
130	0.02931	2.67	0.2931
135	0.02628	2.77	0.2628
140	0.02323	2.86	0.2323
145	0.02059	2.95	0.2059
150	0.01831	3.05	0.1831
155	0.01631	3.15	0.1631