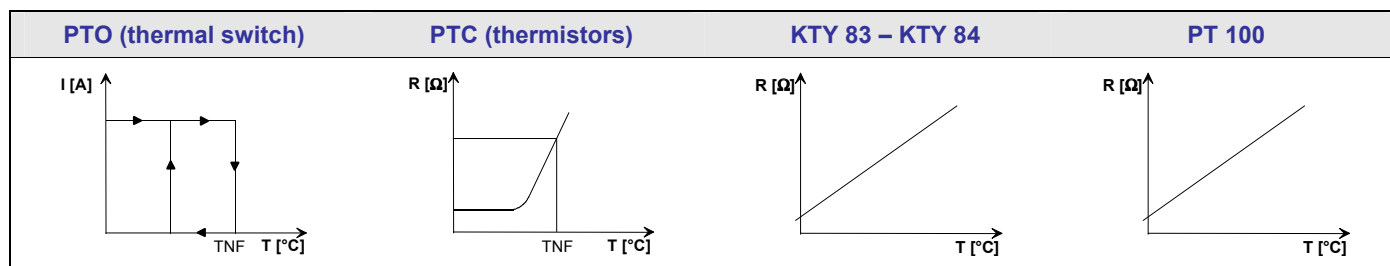


TERMOPROTETTORI - THERMOPROTECTORS



	PTO	PTC	KTY - PT 100
Tipo di protezione <i>Type of protection</i>	Sovraccarichi lenti, mancanza di ventilazione. <i>Slow overload, insufficient ventilation.</i>	Sovraccarichi rapidi, mancanza di ventilazione. <i>Fast and High overload, insufficient ventilation.</i>	Monitoraggio della temperatura. <i>Temperature monitoring.</i>
Misura della temperatura - <i>Temperature measure</i>	No	No	Sì - Yes
Tipo di segnale <i>Type of signal</i>	Contatto normalmente chiuso. <i>Normally closed contact.</i>	Resistenza non lineare. <i>Non linear resistance.</i>	Resistenza variabile lineare. <i>Linear variable resistance.</i>
Temperatura di intervento - <i>Intervention temp.</i>	150 °C	150 °C.	-
Resistenza - <i>Resistance @ 20°C</i>	< 1 Ω	20 ÷ 750 Ω	vedi tabella - <i>see table</i>
Resistenza alla temperatura di intervento <i>Resistance at the intervention temperature</i>	< 1 Ω	≤ 1300 Ω	vedi tabella <i>see table</i>
Resistenza dopo l'intervento <i>Resistance after the intervention</i>	∞	≥ 4000 Ω	vedi tabella <i>see table</i>
Tensione di alimentazione nominale <i>Nominal supply voltage</i>	110Vac	≤ 2.5 Vdc	-
Tensione di alimentazione max. <i>Max supply voltage</i>	250 Vac - 60Vdc	25 Vdc	-
Corrente massima - <i>Max current</i>	AC = 2.5 A - DC = 1 A	2 mA	2 mA
Temperatura di ripristino - <i>Reset temperature</i>	85 ÷ 95 °C	-	-

Temp.	PT 100	KTY 84-130	KTY 83-110
° C	Ω	Ω	Ω
-20	92,16	419	691
-10	96,09	455	754
0	100	493	820
10	103,9	533	889
20	107,79	576	962
30	111,67	621	1039
40	115,54	668	1118
50	119,4	718	1202
60	123,24	769	1288
70	127,07	824	1379
80	130,89	880	1472
90	134,7	939	1569
100	138,5	1000	1670
110	142,29	1063	1774
120	146,06	1129	1882
130	149,82	1197	1993
140	153,58	1268	2107
150	157,31	1340	2225
160	161,04	1415	2346
170	164,76	1493	2471
180	168,46	1572	2590

Valori temperatura/resistenza - *Temperature/resistance values*

