

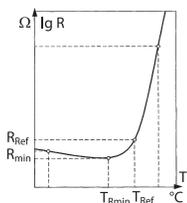
PTC термисторы (Positive Temperature Coefficient) – полупроводниковые резисторы с положительным температурным коэффициентом резко увеличивают свое сопротивление, когда превышена некоторая характеристическая температура T_{Ref} .

СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ

B59840-C **160** **A70**
 1 2 3

1. Код заказа
2. Характеристическая темп. T_{Ref} °C
3. Конструктивные особенности

Типовая зависимость сопротивления от температуры



Нагревательные элементы

Внешний вид		
	B59053 B59060 B59066	B59102 B59042
Характ. темп., °C	0...280	40...290
Раб. напряж., В	12, 230	12...230
Мин. сопр., Ом	2...1750	0.75...225
Типоразм., мм	D = 8,0, 12,0	37.2 x 6.4

Датчики температуры

Внешний вид				
	B59008 B59100	B59701	B59901	B59401 B59801
Код заказа	B59008 B59100	B59701	B59901	B59401 B59801
Номин. порог. темп., °C	-20...+180	90...130	60...140	40...160
Раб. напряж., В	30	25	30	20, 30
Сопрот., Ом	550...2300	5500, 5700	550, 570	80, 130, 550, 570

Защита от перегрузок

Внешний вид			
	B597xx B598xx B599xx	B59707 B59607	B59x01 B59x15
Код заказа	B597xx B598xx B599xx	B59707 B59607	B59x01 B59x15
Номин. ток, А	0.008...2.9	0.045, 0.065	0.04...0.31
Характ. темп., °C	80...160	120	80, 120
Макс. напряж., В	20...1000	80	30, 80
Типоразмер	D = 4...26 мм	1210	3225, 4032

Пусковые устройства, устройства размагничивания

Внешний вид			
	B593XX B59339 B59339 B59150 B59200 B59320 B5911X	B5919X B5950X B5950X	B59100-T B59170-T B59250-T B59250-C1 B59650-C1
Код заказа	B593XX B59339 B59339 B59150 B59200 B59320 B5911X	B5919X B5950X B5950X	B59100-T B59170-T B59250-T B59250-C1 B59650-C1
Сопрот., Ом	32...5 к	15...47	5...25
Ток переключ., А	0.12...1.1	4...10	11...25
Макс. напряж., В	80, 265	175...400	140, 256
Характ. темп., °C	115, 120, 150, 190	120, 135	–