

Термопредохранители служат для защиты различных электрических и электронных цепей от перегрузки по току и перегрева. Принцип их действия аналогичен работе плавких предохранителей. Классифицируются термопредохранители по току срабатывания и максимальной температуре. При превышении одного из этих параметров цепь обесточивается.

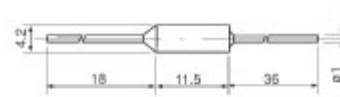
Предохранители типа "ZH"

Номинальный ток срабатывания этих термопредохранителей 10 или 15 А. Маркируется в конце обозначения предохранителя (например, Therm.Fuse ZH103-125(10A) или Therm.Fuse ZH103-125(15A))

Внешний вид



Габаритный чертеж, мм



Основные технические характеристики

Наименование	Максимальная температура срабатывания, °C	Номинальная температура срабатывания, °C	Рабочая температура, °C	Максимальная температура эксплуатации/хранения, °C	Номинальное рабочее напряжение, В
ZH103-55	55	52±2	35	120	25
ZH103-65	65	63+1/3	40	120	250
ZH103-70	70	68+2/-3	45	120	250
ZH103-76	76	73+2/-3	45	120	250
ZH103-80	80	73+2/-3	55	120	250
ZH103-85	85	80±2	55	150	250
ZH103-92	92	90±2	65	150	250
ZH103-96	96	94±2	65	150	250
ZH103-100	100	97+4/-2	65	150	250
ZH103-105	105	100+4/-2	70	150	250
ZH103-110	110	106±2	75	150	250
ZH103-113	113	110+2/-3	80	150	250
ZH103-115	115	110±3	80	150	250
ZH103-121	121	119+2/-3	80	150	250
ZH103-123	123	120+2/-3	90	180	250
ZH103-125	125	120+3/-2	90	180	250
ZH103-128	128	124±3	90	180	250
ZH103-130	130	127±3	90	180	250
ZH103-133	133	130±3	100	180	250
ZH103-135	135	130±3	100	180	250
ZH103-139	139	137±2	100	180	250
ZH103-142	142	140+2/-3	105	180	250
ZH103-145	145	140+2/-3	112	180	250
ZH103-152	152	149±3	112	180	250
ZH103-155	155	152±3	115	200	250
ZH103-165	165	162±3	135	200	250
ZH103-167	167	162±/-3	135	200	250
ZH103-169	169	170±2	135	200	250
ZH103-172	172	177±3	140	200	250
ZH103-180	180	182±2	150	200	250
ZH103-185	185	190+2/-5	150	200	250
ZH103-192	192	190+2/-5	165	250	250
ZH103-195	195	195±5	165	250	250
ZH103-200	200	205±5	170	250	250
ZH103-210	210	210±5	175	250	250
ZH103-216	216	220+2/-5	180	260	250
ZH103-225	225	22±3	195	260	250

ZH103-235	235	230±4	195	260	250
ZH103-240	240	235±3	200	260	250
ZH103-245	245	245±5	200	280	250
ZH103-250	250	250±5	200	280	250
ZH103-255	255	250±5	200	280	250
ZH103-260	260	255±5	205	300	250
ZH103-320	320	310+5/-10	250	300	250