

MOTSTÅNDSVÄRDEN FÖR TERMISTORGIVARE

NTC 22/33/44/55/99 och PTC .95.

NTC givaren minskar sitt motståndsvärde vid höjd temperatur.

PTC givaren ökar sitt motståndsvärde vid höjd temperatur.

När man vill kontrollera termistorgivarens funktion, finns de olika värdena i tabellerna nedan.

(Värdena är ungefärliga).

NTC termistor Modell 22-33-44-55-99

Temp C	Ohm	Temp C	Ohm
-40	399979	70	2306
-35	285352	75	1971
-30	206422	80	1692
-25	151286	85	1459
-20	112246	90	1263
-15	84250	95	1098
-10	63929	100	958
-5	49012	105	839
0	37942	110	737
5	29645	115	650
10	23364	120	574
15	18564	125	510
20	14871	130	453
25	12000	135	405
30	9752	140	362
35	7978	145	325
40	6539	150	292
45	5442	155	263
50	4535	160	238
55	3800	165	216
60	3201	170	196
65	2710	175	178

PTC termistor Modell .95.

Temp C	Ohm	Temp C	Ohm
-40	1141	45	2307
-35	1197	50	2391
-30	1254	55	2476
-25	1312	60	2563
-20	1373	65	2651
-15	1435	70	2741
-10	1498	75	2833
-5	1564	80	2926
0	1631	85	3021
5	1699	90	3118
10	1769	95	3216
15	1841	100	3316
20	1915	105	3418
25	1990	110	3521
30	2067	115	3626
35	2145	120	3733
40	2226	125	3841
45	2307	130	3951

BETECKNINGSGUIDE

Ex. ETF-622. Den första siffran står för vilken modell det är. De två sista siffrorna står för vilken typ av temperaturelement det är, (x22) i det här fallet är en NTC-termistor. Vänligen se tabell nedan. Alla modeller återfinns i vår Produkt & Priskatalog.

ETF-1xx = Golvgivare
2xx = Stavgivare
3xx = Dykgivare 100 mm med 1/4 gänga för aggressiva vätskor
4xx = Dykgivare 100 mm med 1/4 gänga icke aggressiva vätskor
5xx = Stavgivare 50 mm för maskindelar
6xx = Anliggningsgivare med 3,5 mm hål
7xx = Utegivare IP54
8xx = Dykgivare 200 mm med 1/4 gänga
9xx = Rumsgivare 83 x 83 mm

ETF-11xx = Kanalgivare 200 mm med fläns
16xx = Anliggning mot rör med klämma
17xx = Utegivare IP43
24xx = Stavgivare med metallhus 150 mm
ETFEH-97 = Stavgivare för höga temperaturer

De sista två siffrorna anger temperaturelement.
ETF-x22 = NTC Termistor (gäller även: 33/44/55/99)
x95 = PTC Termistor
x97 = PT-100
x98 = PT-1000