

Auswertegerät	MSF 220k	Tec119 / Tec154	TR250	TR600	TR800
AC	220-240 V (T221716)	24-240 V	AC/DC 24 - 240V AC 20 – 264 V	24-60 V / 90-240 V	24-240
DC (T221715)	24-240 V (T221715)	24-240 V	20 - 297V	24-60 V / 90-240V	24-240
PT100	nein	0 / 4	3 x PT 100, 3 x PT 1000, mit 3 L, 2 L	6	8
PTC	2 x 1 bis 6 PTC	2 x 1 bis 6 PTC) / 0	3 x 1 bis 6 PTC	nein	8
Lüftersteuerung	Nein	ja	ja	ja	ja
Alarm 1	Wechsler	Wechsler	Wechsler	Wechsler	Wechsler
Alarm 2	Schließer	/Wechsler	Wechsler	nein	Wechsler
Alarm 3	-	Wechsler	Wechsler	nein	Wechsler
LED Anzeige für:	Power ON, Alarm 1 und Alarm 2	Alarm, Trip, Spannungsversorg ung, Lüfter	3 LED Sensoren 3 LED Alarm/Relais 3 stellige Anz. Temperatur	Trip, Sensorfehler	Alarm, Trip, Spannungsversorg ung, Lüfter
Sensorüberwachung	Nein	ja	ja	ja	ja
Kontakte	Max 415 V AC Max 6 A	5A; 250VAC	Max 415 V AC Max 5 A	AC: 415Vx5A DC: 24Vx48W	AC 250 x 8A
Umgebungstemp.	-20... +55 °C	-20 ... + 60 °C	-20...+ 65°C	-20...+ 65°C	-20...+ 65°C
Digitalanzeige	Nein	nein / ja	ja	ja	ja
Programmierbar	Nein	ja *2) / ja	ja	ja	ja
RS232/RS485	Nein	nein	nein	RS485	RS485 und Web
Analog [mA]	Nein	nein	nein	Nein (möglich TR400)	nein
Besonderheit		3 Ketten je 1 bis 6 Kaltleiter	Motoren- trafoüberwachung 2-3Punkt Regler	Sehr flexible Zuordnung der Eingänge zu Ausgangssignalen	Zugang über Internet

* 1) je 1 bis 6 Kaltleiter --> Für Doppelstock-Trafo geeignet

* 2) (nur Lüftersteuerung)