



TAB. 1 - PORÓWNANIE TESTERÓW ZABEZPIECZEŃ ISA

| Model | Pomiary trójfazowe | Sterowanie lokalne (bez PC) | Badanie automatyczne | Kanały prądowe | Kanały napięciowe | Charakterystyka kanałów prądowych | Charakterystyka kanałów napięciowych |
|----------------|--------------------|-----------------------------|----------------------|----------------|-------------------|--|---|
| DRTS 6 | TAK | NIE | TAK | 6 | 4 | 15 A (80 VA) | 300 V (80 VA) |
| DRTS 3 PLUS | TAK * | NIE | TAK | 3 | 4 | 15 A (100 VA) | 300 V (85 VA) |
| DRTS 33 manual | TAK * | TAK | TAK ** | 3 | 3 | 32 A (430 VA) | 300 V (100 VA) |
| DRTS 33 TDMS | TAK * | TAK | TAK | 3 | 3 | 32 A (430 VA) | 300 V (100 VA) |
| DRTS 34 | TAK * | TAK | TAK | 3 | 4 | 32 A (430 VA) | 300 V (100 VA) |
| DRTS 64 | TAK | TAK | TAK | 6 | 4 | 32 A (430 VA) | 300 V (100 VA) |
| DRTS 66 | TAK | TAK | TAK | 6 | 6 | 32 A (430 VA) | 300 V (100 VA) |
| RELTEST 1000 | TAK * | TAK | TAK | 2 | 4 | 1 x 15 A (25 VA, 1 prąd z możliwością załączenia na 3 wyjścia) 1 x 1 A (2 VA) | 3 x 400 V (20 VA) 1 x 130 V (6 VA) |
| T 1000 PLUS | NIE | NIE | NIE | 1 | 1 | 250 A (1000 VA) | 1 x 250 V AC (750 VA) / 300 V DC (500 W) 1 x 260 V AC (40 VA) |
| TD 1000 PLUS | NIE | NIE | NIE | 2 | 2 | 1 x 250 A (1000 VA) 1 x 20 A (50 VA) | 1 x 250 V AC (750 VA) / 300 V DC (500 W) 1 x 260 V AC (50 VA) |

* Częściowo, wg tabeli 2

** Automatyczne programy tylko dla zabezpieczeń odległościowych i nadprądowych

**TAB. 2 - MOŻLIWOŚCI BADANIA POSZCZEGÓLNYCH RODZAJÓW ZABEZPIECZEŃ**

| | DRTS 6 | DRTS 3 PLUS | DRTS 33 | DRTS 34 | DRTS 64 | DRTS 66 | RELTEST 1000 | T 1000 PLUS | TD 1000 PLUS |
|---------------------------------------|--------|-------------|----------|----------|---------|---------|--------------|-------------|--------------|
| Odległościowe 21 | TAK | TAK | TAK | TAK | TAK | TAK | 1-FAZOWO | 1-FAZOWO | 1-FAZOWO |
| Synchronizujące 25 | TAK | TAK | TAK | TAK | TAK | TAK | TAK | 1-FAZOWO | 1-FAZOWO |
| Podnapięciowe / Nadnapięciowe 27 / 59 | TAK | TAK | TAK | TAK | TAK | TAK | TAK | 1-FAZOWO | 1-FAZOWO |
| Kierunkowe mocy 32 | TAK | TAK | TAK | TAK | TAK | TAK | 1-FAZOWO | 1-FAZOWO | 1-FAZOWO |
| Zanik wzbudzenia 40 | TAK | TAK | TAK | TAK | TAK | TAK | 1-FAZOWO | NIE | NIE |
| Nadprądowe o ujemnej sekwencji 46 | TAK | TAK | TAK | TAK | TAK | TAK | NIE | 1-FAZOWO | 1-FAZOWO |
| Nadnapięciowe składowej przeciwnej 47 | TAK | TAK | TAK | TAK | TAK | TAK | TAK | TAK | TAK |
| Wydłużony rozruch 48 | TAK | TAK | TAK | TAK | TAK | TAK | NIE | 1-FAZOWO | 1-FAZOWO |
| Nadprądowe i doziemne 50 | TAK | TAK | TAK | TAK | TAK | TAK | 1-FAZOWO | 1-FAZOWO | 1-FAZOWO |
| Nadprądowe i doziemne inwersyjne 51 | TAK | TAK | TAK | TAK | TAK | TAK | 1-FAZOWO | 1-FAZOWO | 1-FAZOWO |
| Współczynnika mocy 55 | TAK | TAK | TAK | TAK | TAK | TAK | NIE | TAK | TAK |
| Nierównoważności napięcia i prądu 60 | TAK | TAK | TAK | TAK | TAK | TAK | NIE | TAK | TAK |
| Ziemnozwarciowe 64 | TAK | TAK | TAK | TAK | TAK | TAK | NIE | TAK | TAK |
| Kierunkowe nadprądowe 67 | TAK | TAK | TAK | TAK | TAK | TAK | 1-FAZOWO | 1-FAZOWO | 1-FAZOWO |
| Poślizg biegunow 78 | TAK | TAK | TAK | TAK | TAK | TAK | NIE | NIE | NIE |
| SPZ 79 | TAK | TAK | TAK | TAK | TAK | TAK | 1-FAZOWO | 1-FAZOWO | 1-FAZOWO |
| Częstotliwościowe 81 | TAK | TAK | TAK | TAK | TAK | TAK | TAK | TAK | TAK |
| Pilot - wire 85 | TAK | TAK | TAK | TAK | TAK | TAK | NIE | TAK | TAK |
| Różnicowe 87 | TAK | 1-FAZOWO | 1-FAZOWO | 1-FAZOWO | TAK | TAK | 1-FAZOWO | NIE | 1-FAZOWO |
| Kierunkowe napięciowe 91 | TAK | TAK | TAK | TAK | TAK | TAK | NIE | TAK | TAK |
| Kierunkowe mocy 92 | TAK | TAK | TAK | TAK | TAK | TAK | NIE | TAK | TAK |
| Liczniki energii | TAK | TAK | TAK | TAK | TAK | TAK | NIE | NIE | NIE |