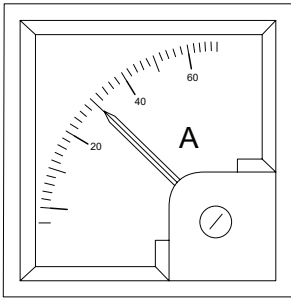
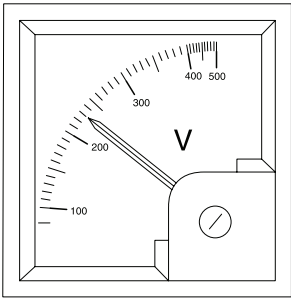
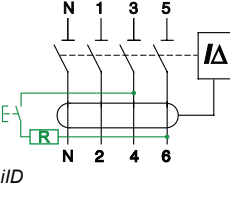
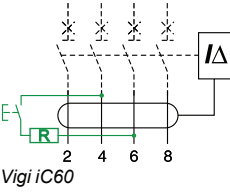



Brak wyzwolenia po wciśnięciu przycisku "T"

Brak wyzwolenia podczas kontroli jest często spowodowany przyczyną zewnętrzną, poza wyłącznikiem różnicowoprądowym.

Poniższa tabela opisuje możliwe przyczyny, dodatkowe sprawdzenia i testy, jakie powinny być przeprowadzone oraz działania naprawcze jakie powinny być wykonane w zależności od wyników. Po wykonaniu działań naprawczych należy powtórzyć kontrolę aparatu, aż do uzyskania prawidłowego wyniku.

Przyczyna nieprawidłowości			
Częstotliwość sieciowa	Napięcie sieciowe	Podłączenie (3- lub 4-biegunowy aparat)	Prąd upływu odbiorników
Dodatkowy test			
Sprawdź czy częstotliwość sieciowa jest taka sama jak wartość częstotliwości wskazanej na obudowie aparatu	Sprawdź czy napięcie zasilania jest takie samo jak wskazane na obudowie urządzenia.	Zmierz napięcie między zaciskami: <ul style="list-style-type: none"> ■ 3 i 6 dla iID ■ 4 i 6 dla Vigi iC60. To napięcie musi być między 85 % a 110 % napięcia wskazanego na obudowie urządzenia ⁽¹⁾ .	Odcłącz odbiorniki i ponownie naciśnij przycisk "T".
		 	
Nieprawidłowy wynik testu			
Jeśli częstotliwość sieciowa jest inna, wciśnięcie przycisku "T" nie ma znaczenia.	<ul style="list-style-type: none"> ■ jeśli zmierzone napięcie jest mniejsze niż 85 % napięcia wskazanego na urządzeniu, przycisk "T" może nie działać, pomimo że urządzenie ochronne będzie działało⁽¹⁾. ■ jeśli zmierzone napięcie jest większe niż 110% napięcia wskazanego na urządzeniu, istnieje ryzyko uszkodzenia wyłącznika. 	Nieprawidłowe napięcie może wynikać z błędnego podłączenia (np. zamiana L/N, zanik fazy i inne). 3- i 4-biegunowe wyłączniki różnicowoprądowe Acti 9 nie mogą być stosowane w obwodach 1-fazowych. 4-bieg. wyłączniki różnicowoprądowe Acti 9 mogą być stosowane w obwodach 3-faz. bez przewodu neutralnego.	Jeśli wyłącznik wyzwoli, ochrona przed prądem upływu działa prawidłowo.
Działania naprawcze			
Wyłącznik musi być sprawdzony przez zewnętrzne oprządkowanie (zobacz dalej).	Jeśli zmierzone napięcie jest inne niż znamionowe napięcie zasilające, sprawdź źródło zasilania oraz obwody zasilane (przewody, odbiorniki): - jeśli napięcie zasilające jest mniejsze niż wskazane na wyłączniku, powinien być on zastąpiony aparatem o odpowiednim napięciu znamionowym - jeśli napięcie zasilające jest większe niż wskazane na wyłączniku, powinien być on niezwłocznie zastąpiony aparatem o odpowiednim napięciu znamionowym.	Zmień połączenie tak, aby uzyskać napięcie znamionowe (faza-faza) pomiędzy zaciskami.	Zmierz utrzymujący się stale prąd upływu każdego odbiornika. - w przypadku zbyt dużej wartości prądu, znajdź i napraw uszkodzoną izolację - w pozostałych przypadkach wydziel poszczególne obwody, aby zredukować prąd upływu widziany przez poszczególne wyłączniki, a utrzymujący się stale.


(1) W większości przypadków, przycisk kontrolny wyłączników różnicowoprądowych Acti9 działa aż do wartości 50% napięcia znamionowego.

Jeśli żaden z dodatkowych testów nie wskaże usterki, wyłącznik różnicowoprądowy jest uszkodzony. Sprawdzenie zewnętrznym urządzeniem (zobacz dalej) wskaże czy powinien on zostać bezzwłocznie wymieniony.

Wynik testu	Pozytywny	Negatywny
Diagnoza	<ul style="list-style-type: none"> ■ wyłącznik różnicowoprądowy działa prawidłowo ■ obwód kontrolny jest uszkodzony 	Wyłącznik różnicowoprądowy nie działa

Działania naprawcze

Wyłącznik różnicowoprądowy powinien zostać wymieniony

 **Wyłącznik różnicowoprądowy powinien zostać niezwłocznie wymieniony**