

AX



AL

Styki pomocnicze (AX)

Służą do aplikacji wymagających identyfikacji stanu wyłącznika (ON/OFF)
Każdy blok styków pomocniczych posiada dwa styki naprzemienne,
jeden normalnie otwarty, drugi normalnie zamknięty.

Styki alarmowe (AL)

Blok styków alarmowych pozwala na niezwłoczne wskazanie zadziałania wyłącznika z powodu przeciążenia, zwarcia lub zadziałania wyzwalacza wzrostowego lub podnapięciowego.
Jest on szczególnie użyteczny w układach automatyki gdzie zadziałanie wyłącznika w sieci dystrybucyjnej musi być sygnalizowane.
Styki alarmowe zamykają się kiedy następuje zadziałanie wyłącznika. Innymi słowy, styki nie działają kiedy wyłącznik jest wyłączany manualnie.

Styki zadziałania (FAL)

Styki te działają w momencie kiedy wyłącznik zadziała z powodu przeciążenia lub zwarcia.
Styki te można zamontować tylko do wyłączników z wyzwalaczem elektronicznym.



UVT



SHT

Wyzwalacz podnapięciowy (UVT)

Wyzwalacz podnapięciowy automatycznie wyzwala wyłącznik kiedy napięcie na nim jest pomiędzy 35% a 70% napięcia znamionowego. Po wyłączeniu wyłącznika, nie będzie możliwe jego załączenie do czasu gdy napięcie na wyzwalaczu nie powróci do poziomu przynajmniej 85% napięcia znamionowego.

Wyzwalacz podnapięciowy musi być zasilany zanim będzie załączony wyłącznik. Montowany jest w prosty sposób po lewej stronie wewnątrz wyłącznika. Wyzwalacz może być zasilony zależnie od potrzeb w szerokim zakresie napięć AC i DC. Wyzwalacz UVT może być stosowany w obwodach awaryjnego wyłączenia bezpieczeństwa.

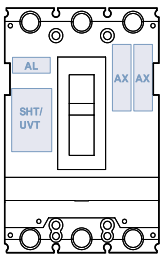
Zakres napięcia zadziałania:0,35 – 0,7 Un
Napięcie ponownego załączenia: 0,85 Un
Częstotliwość (tylko AC): 45Hz - 65Hz

Wyzwalacz wzrostowy (SHT)

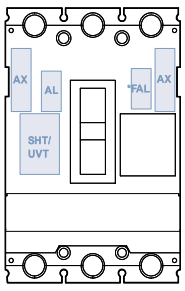
Wyzwalacz wzrostowy otwiera mechanizm w przypadku podania napięcia na cewką wyzwalacza.

Zakres napięcia zadziałania: 0,7 – 1,1 Un
Częstotliwość (tylko AC): 45Hz - 65Hz

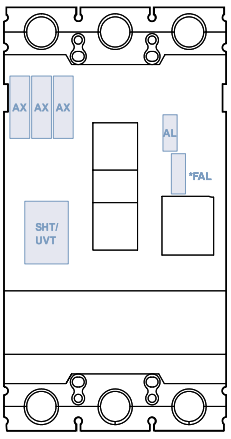
TD160



TS250



TS630



TS800

