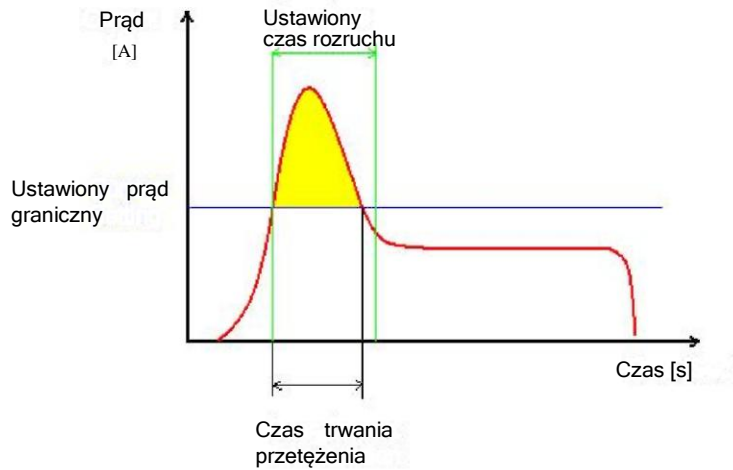


WindexHolding
Ogranicznik udzwigu
Model: LL200

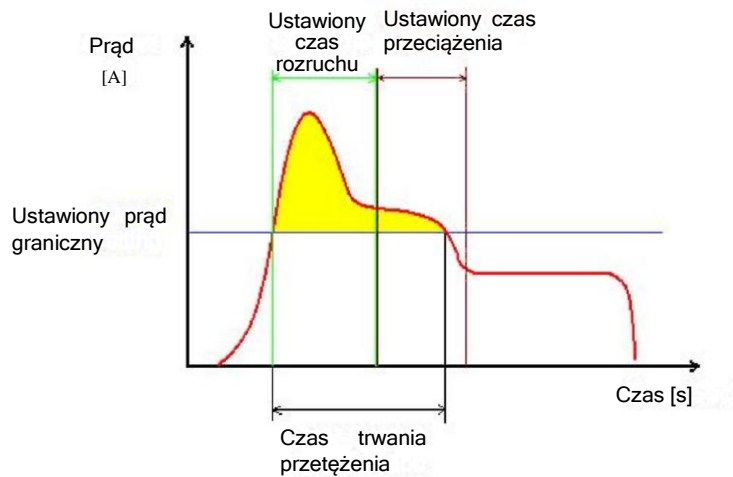
Opis parametrów funkcjonalnych



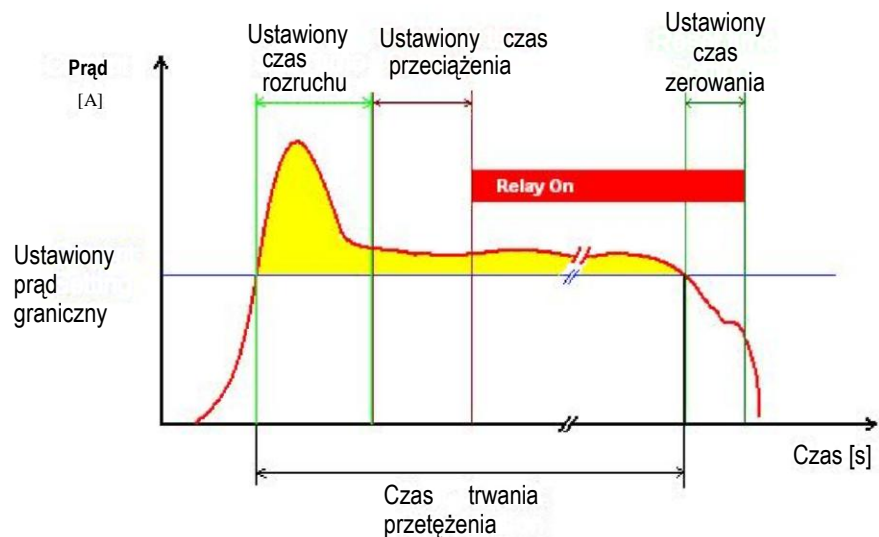
Normalny stan:

Przetężenie następuje wyłącznie ze względu na pojawienie się początkowego prądu rozruchowego, a czas trwania przetężenia jest krótszy niż ustawienie czasu rozruchu. Po rozruchu prąd pobierany przez silnik pozostaje poniżej ustawionej wartości granicznej. W tym stanie nie zostanie aktywowany przełącznik.

Chwilowe obciążenie

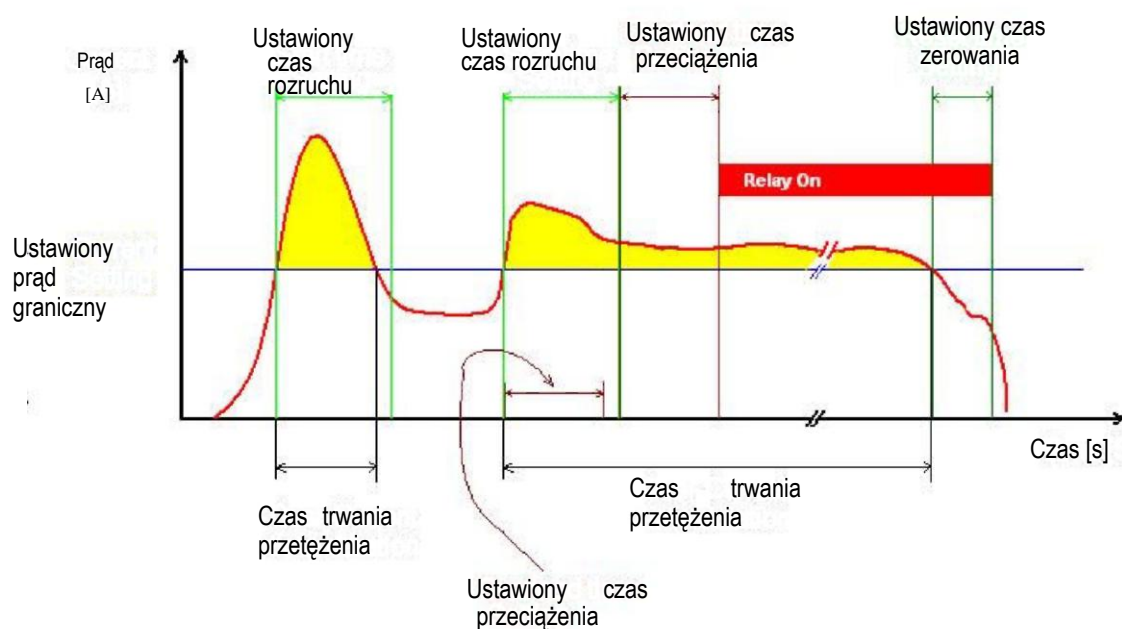


W tym stanie przetężenie utrzymuje się przez pewien okres czasu, który jest dłuższy niż ustawiony czas rozruchu, lecz krótszy niż suma ustawionego czasu rozruchu i czasu przeciążenia. W tym stanie przełącznik nie zostanie aktywowany.



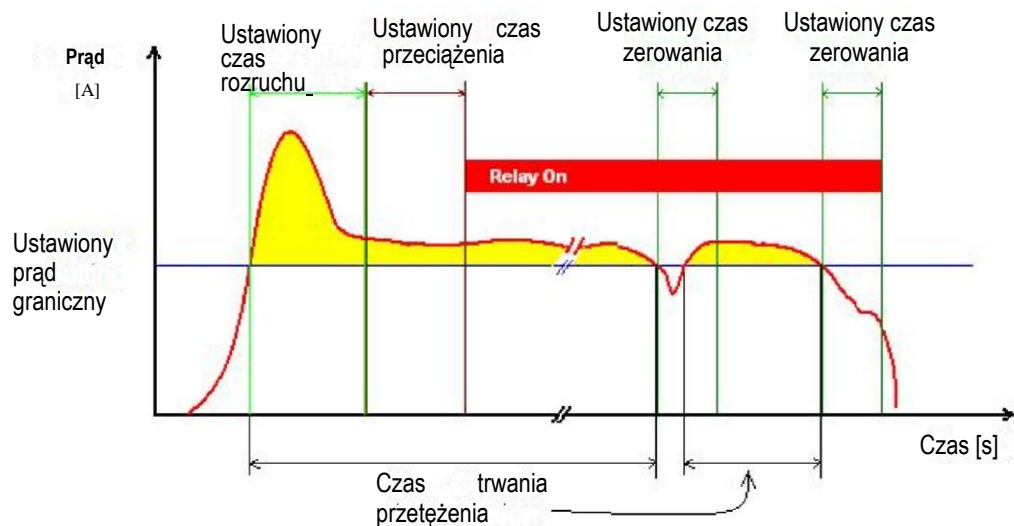
Stan przeciążenia

Jeśli prąd w uzwojeniach silnika pozostaje wyższy niż ustawiona wartość graniczna przez czas dłuższy niż suma czasu rozruchu i czasu przeciążenia, nastąpi aktywacja przełącznika. W tym stanie tak długo jak prąd pozostaje powyżej wartości granicznej, przełącznik przerywa obwód. Jeśli prąd spada poniżej wartości granicznej, przełącznik pozostaje aktywowany przez okres czasu potrzebny do wyzerowania, a następnie powraca do stanu normalnej pracy (dezaktywacja).



Przeciążenie podczas pracy

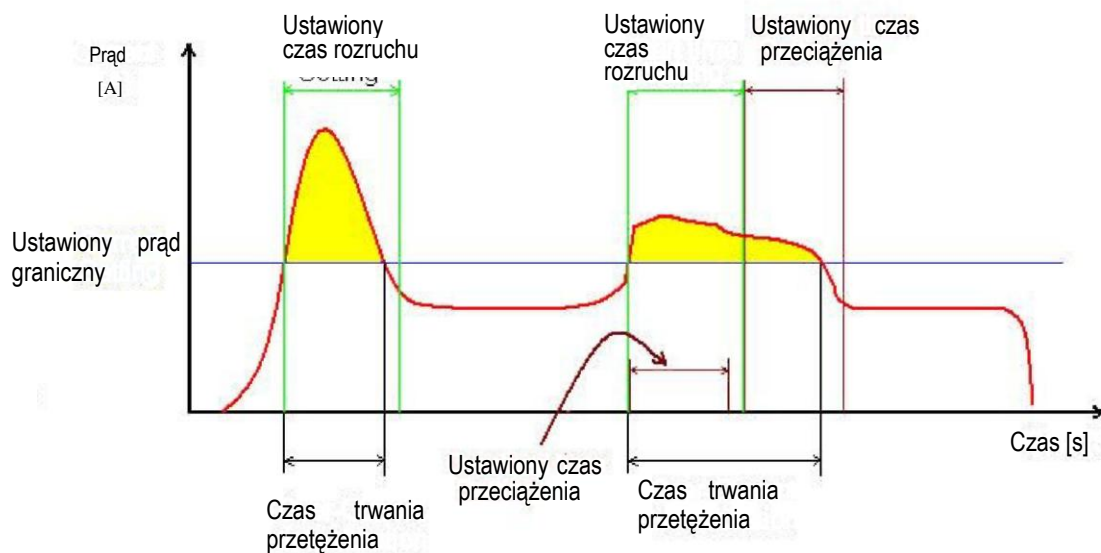
Jeśli podczas pracy zdarzy się, iż prąd przekroczy wartość graniczną i pozostanie powyżej tego poziomu przez czas dłuższy niż suma czasu rozruchu plus ustawiony czas przeciążenia, nastąpi aktywacja przełącznika.



Zerowanie a dezaktywacja przełącznika

Po aktywacji przełącznika, pozostaje on aktywny tak długo jak przekroczona jest graniczna wartość prądu. Jeśli natężenie spada poniżej wartości progowej, lecz stan ten nie utrzyma się na czas równy czasowi zerowania, przełącznik pozostanie aktywny.

Przetężenie a aktywacja przełącznika



Jeśli podczas pracy przetężenie nie będzie trwało dłużej niż czas równy sumie ustawionego czasu rozruchu i przeciążenia, przełącznik nie zostanie aktywowany. Obwód nie zostanie przerwany nawet jeśli stan przetężenia utrzymywał będzie się dłużej niż ustawiony czas przeciążenia.