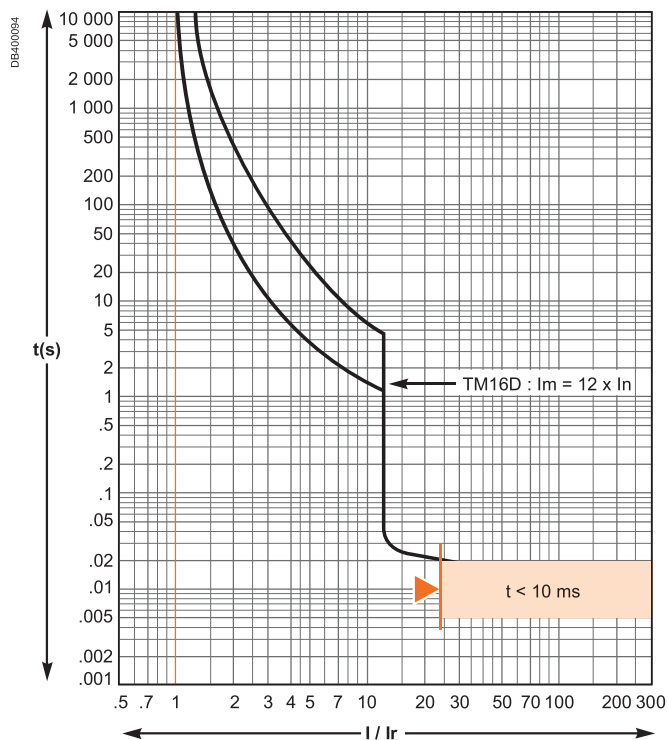
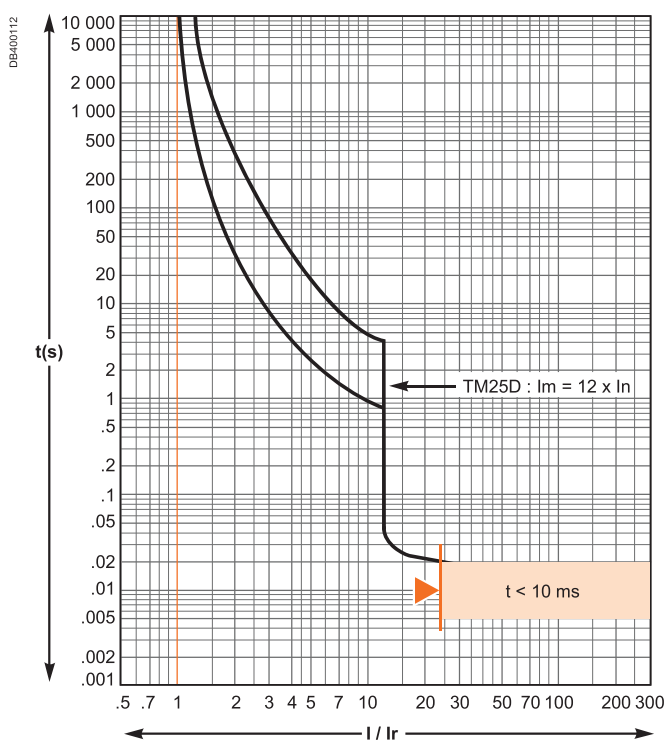
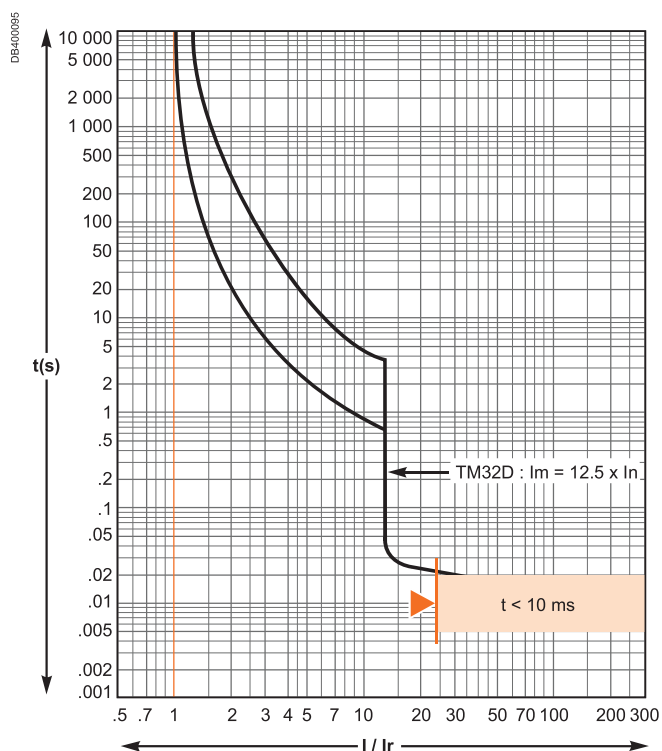
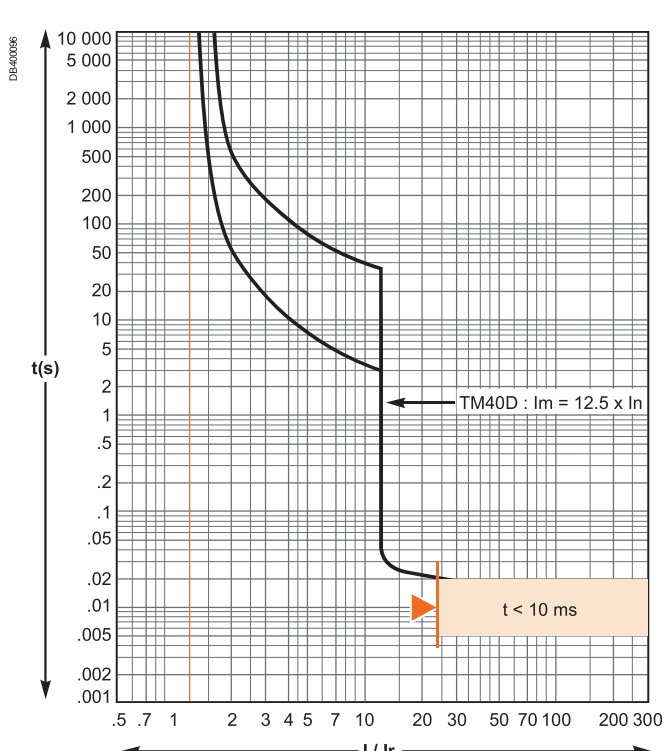


Charakter. czasowo-prądowe EasyPact CVS100 do 630 Zabezpieczenie odbiorów ogólnych i kabli

Wyzwalacze termomagnetyczne TMD

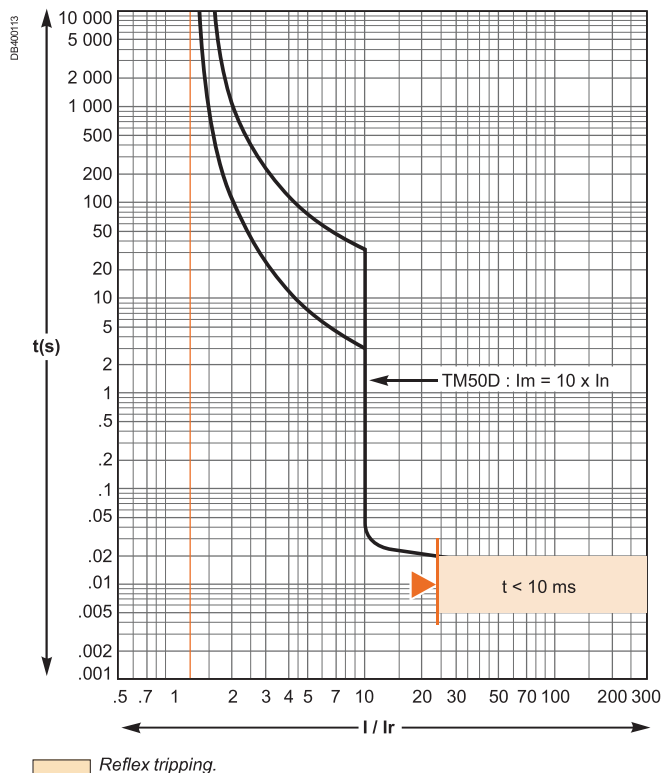
TM16D

TM25D

TM32D

TM40D


Reflex tripping.

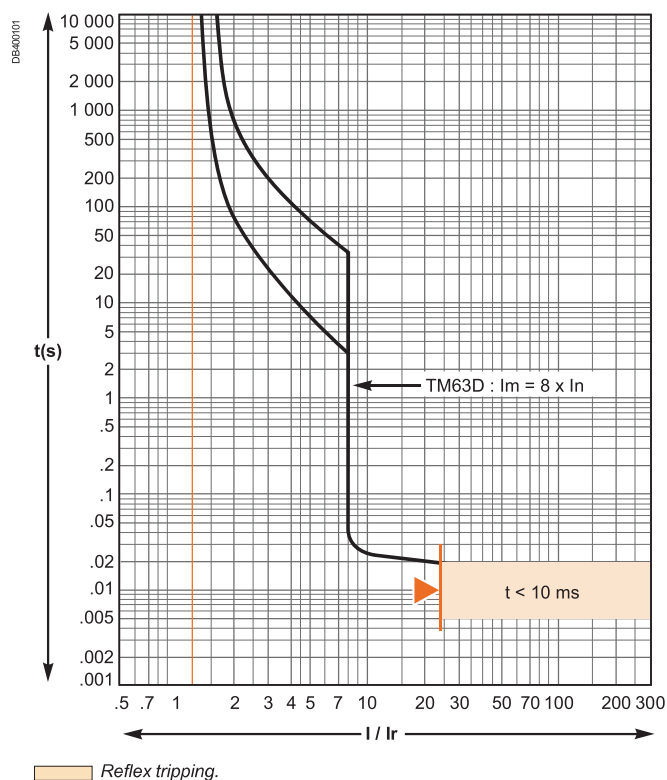
Charakter. czasowo-prądowe EasyPact CVS100 do 630 Zabezpieczenie odbiorów ogólnych i kabli

Wyzwalacze termomagnetyczne TMD

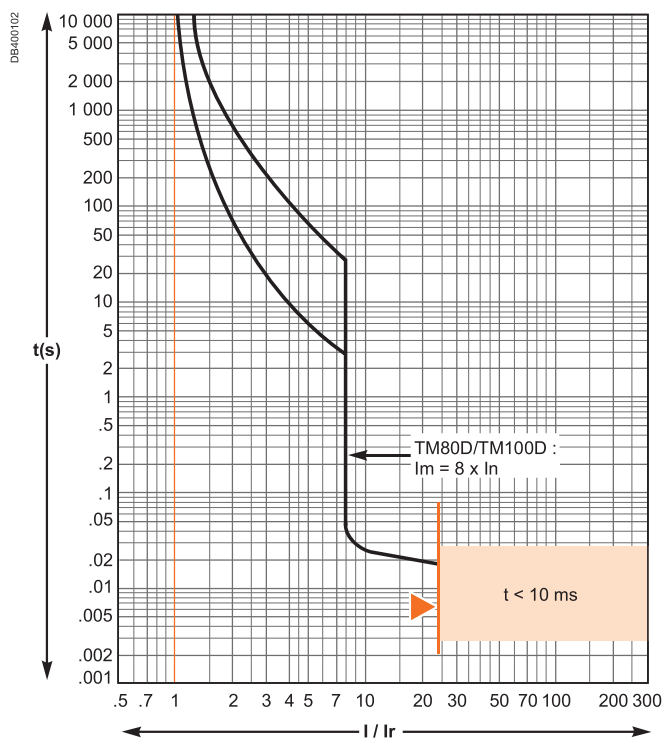
TM50D



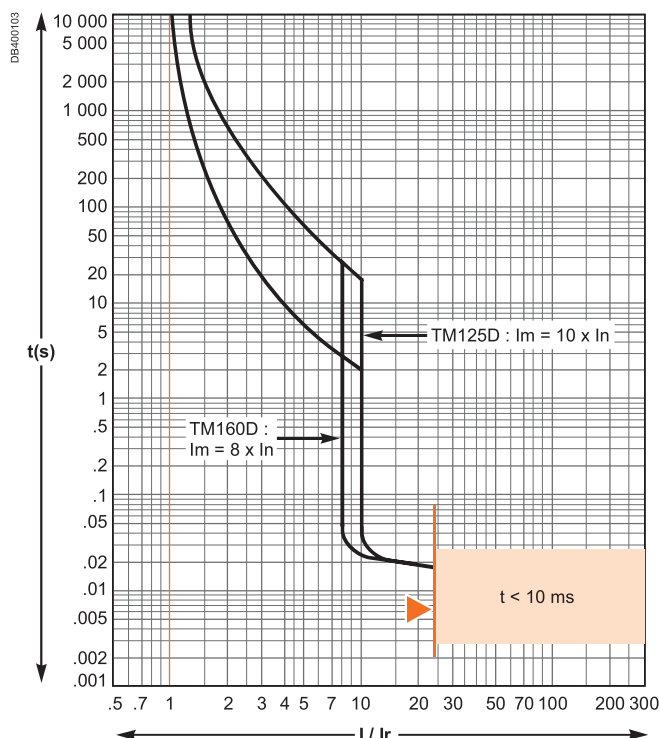
TM63D



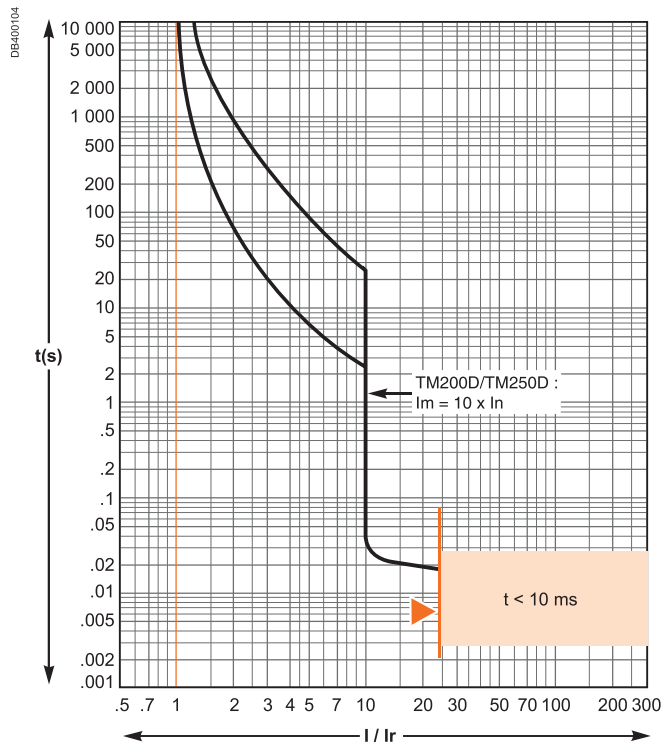
TM80D/100D



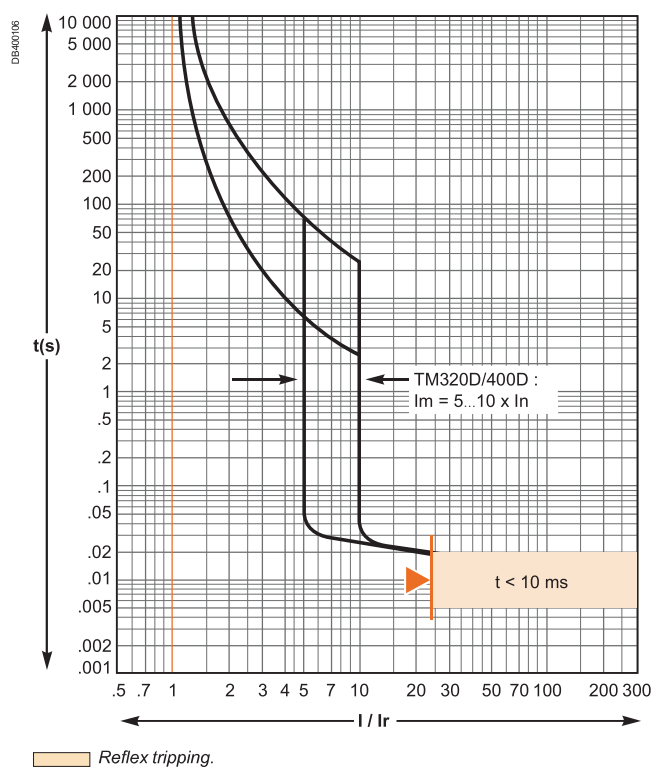
TM125D/160D



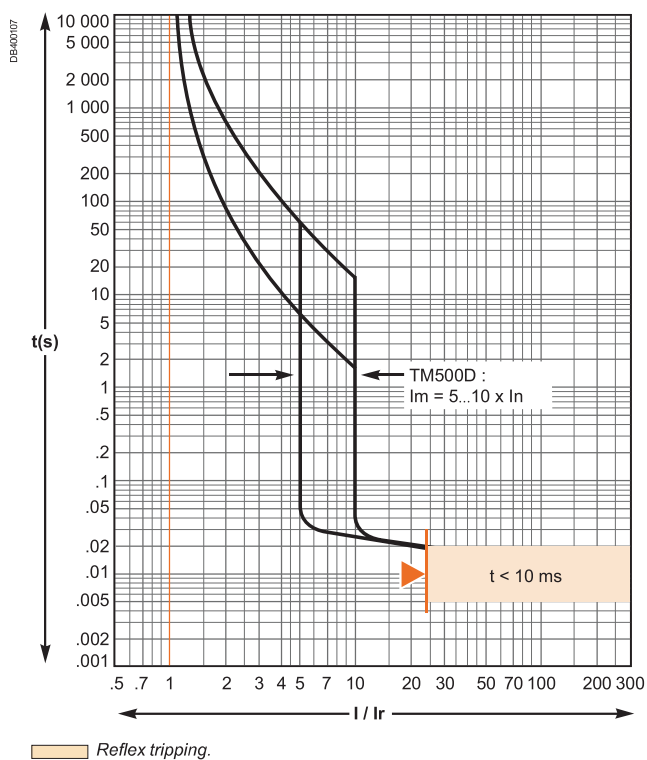
TM200D/250D



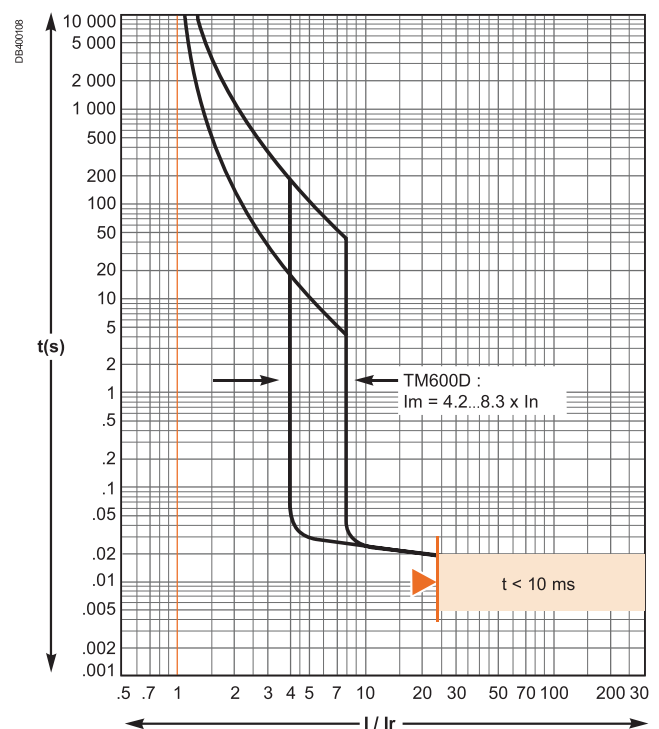
TM320D/400D



TM500D

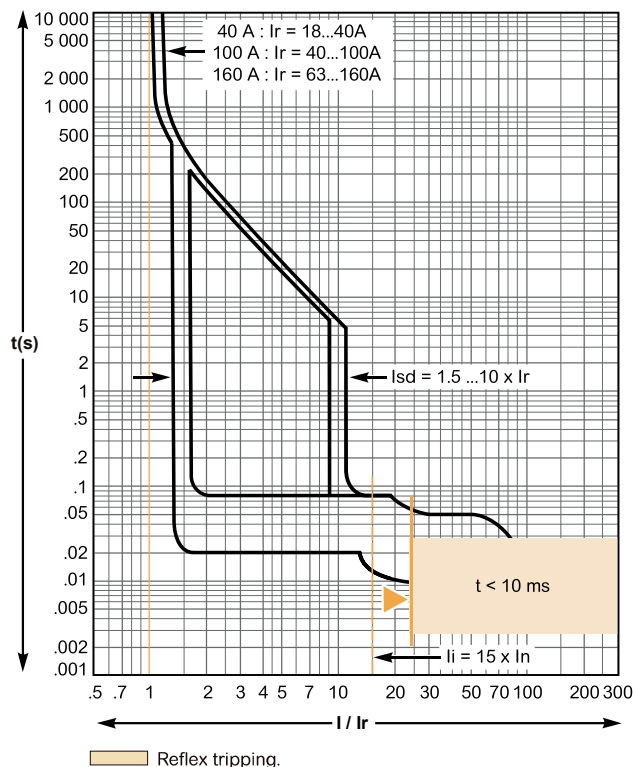


TM600D

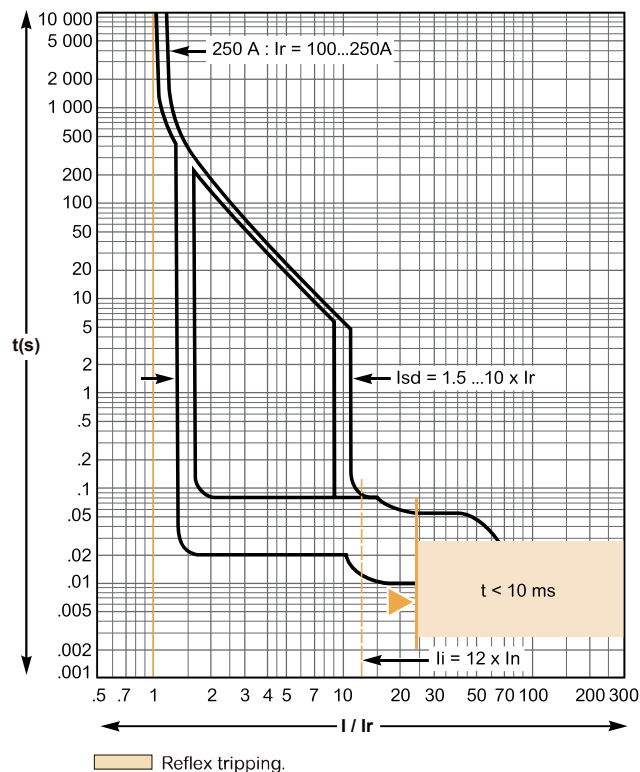


ETS2.2 wyzwalacze elektroniczne

ETS2.2 40... 160 A

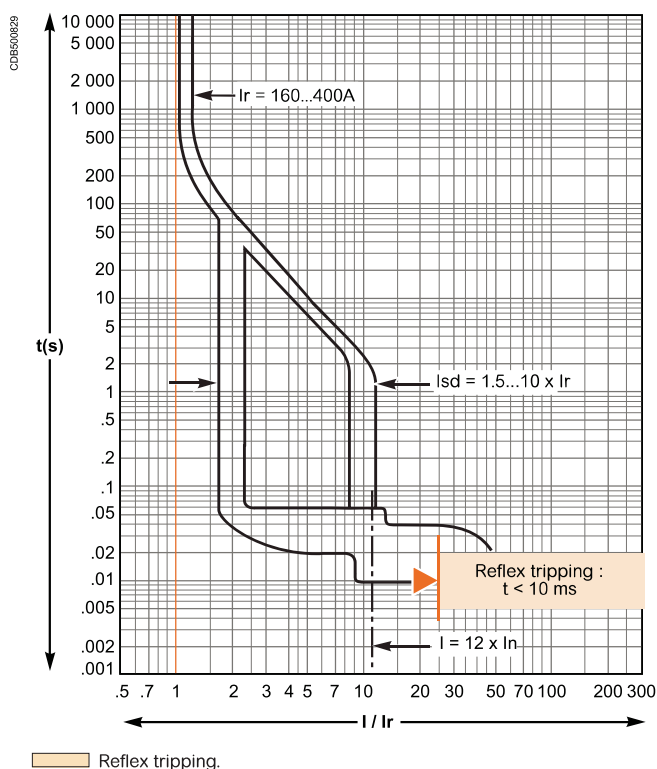


ETS2.2 250 A

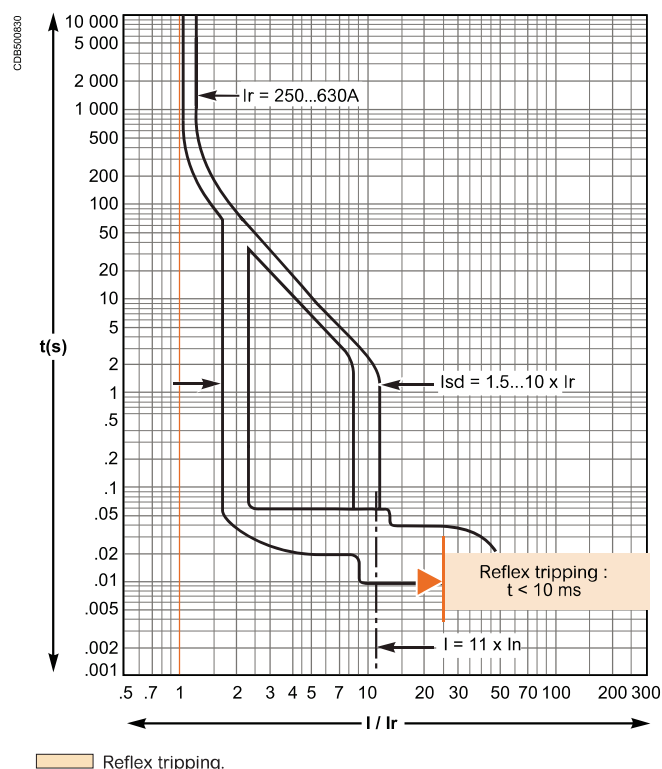


ETS2.3 wyzwalacze elektroniczne

ETS2.3 400 A

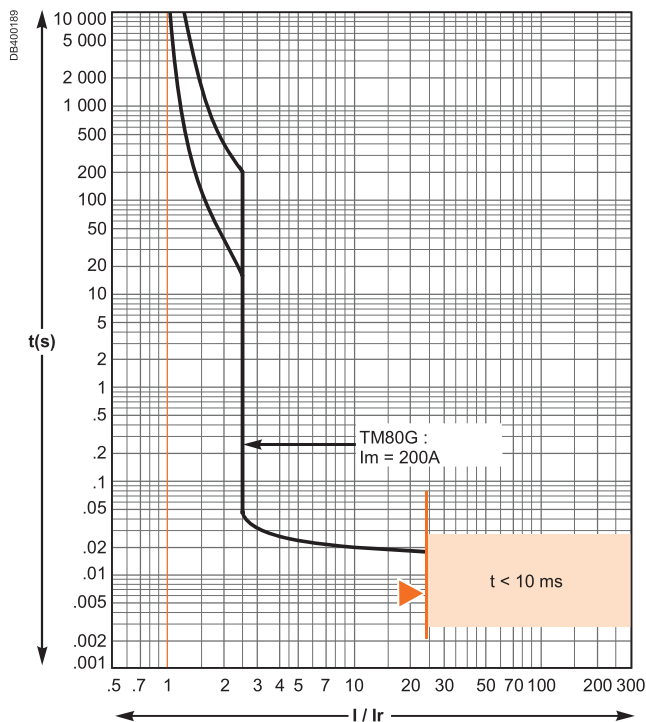


ETS2.3 630 A



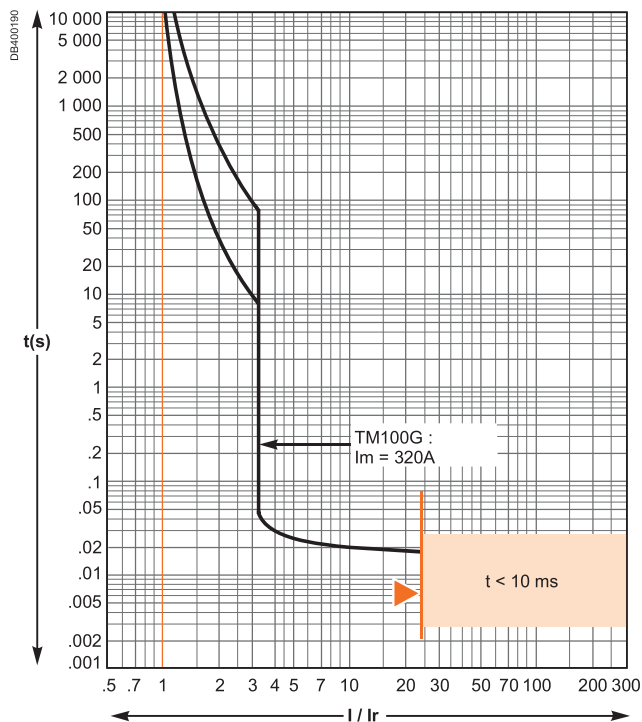
Wyzwalacz termomagnetyczny TMD

TM80G



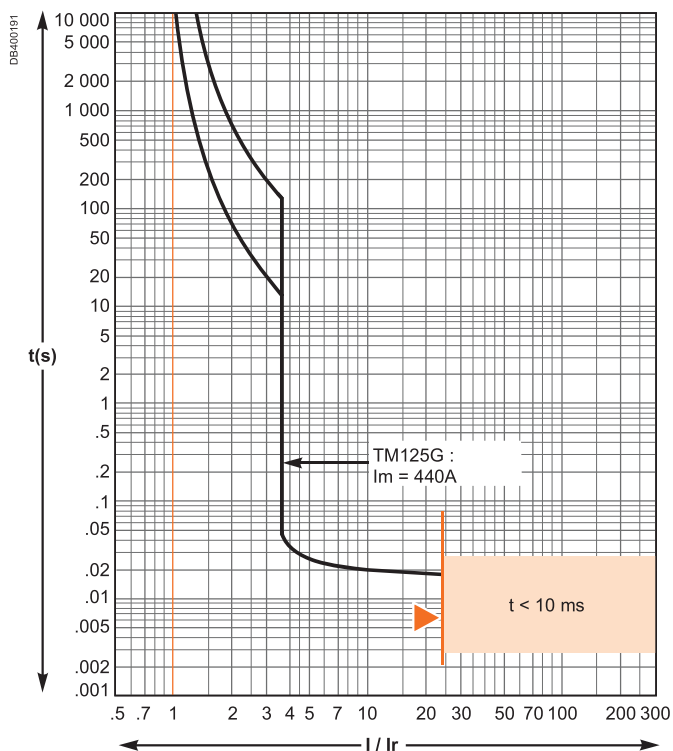
Reflex tripping.

TM100G



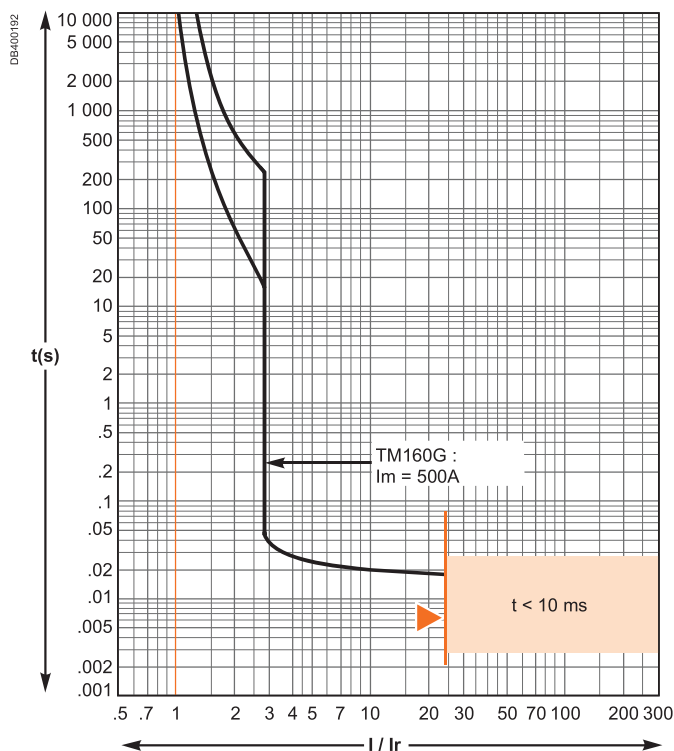
Reflex tripping.

TM125G



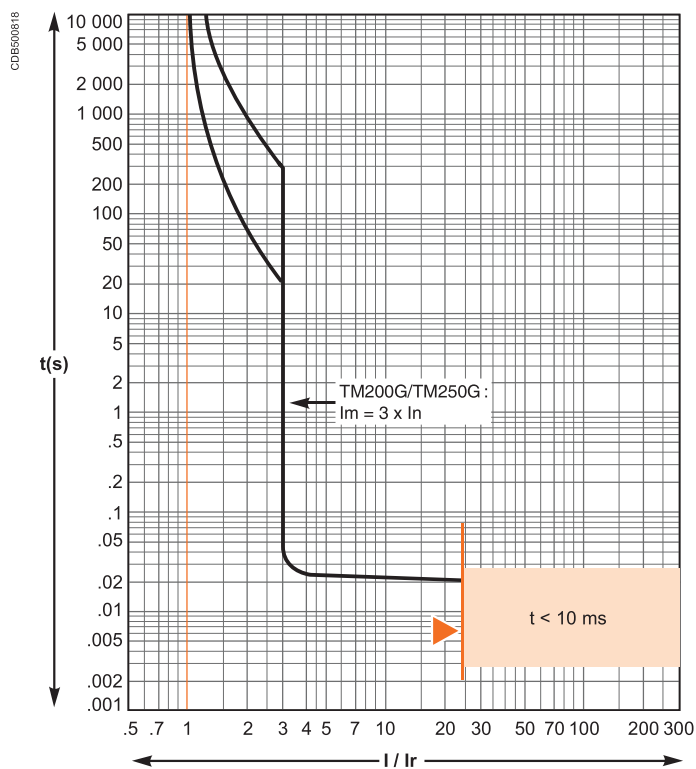
Reflex tripping.

TM160G



Reflex tripping.

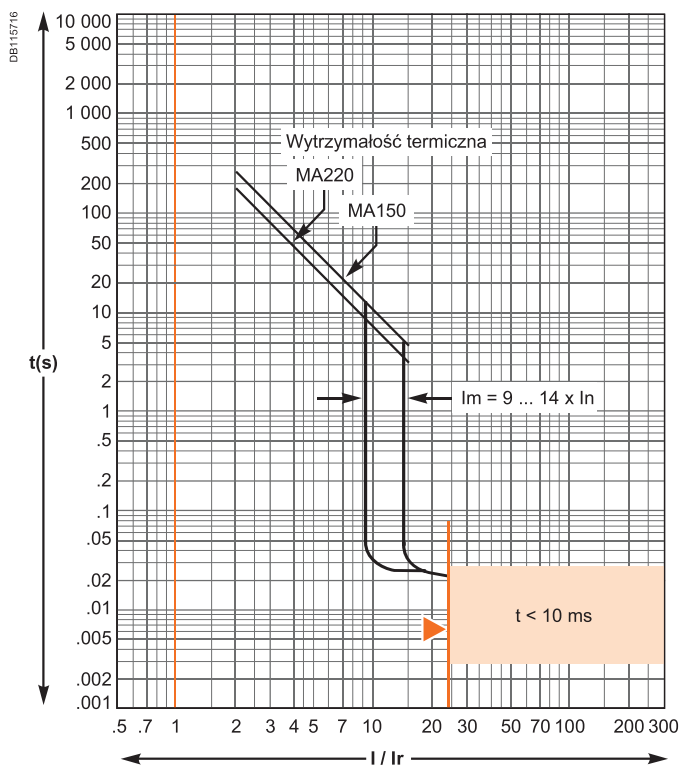
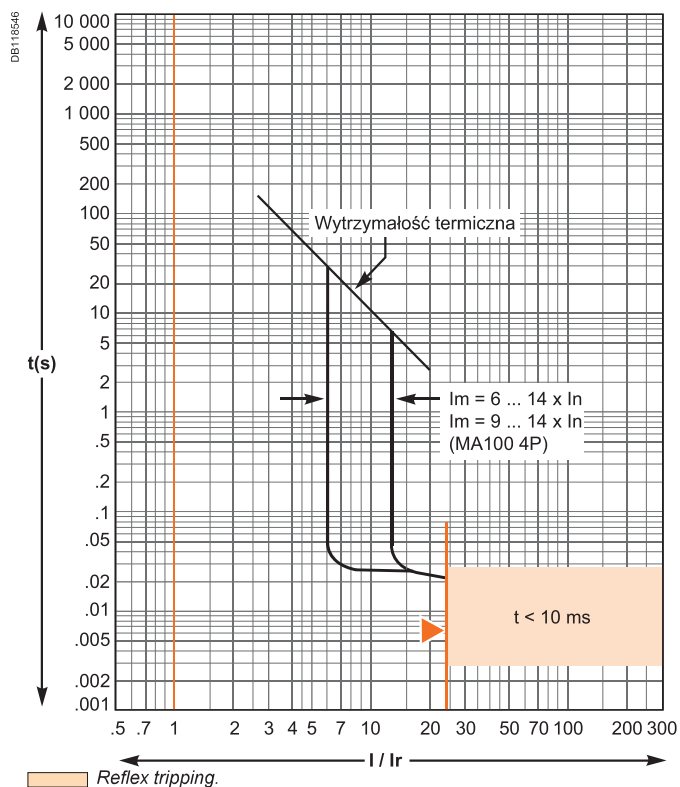
TM200G i TM250G



Zabezpieczenie magnetyczne MA

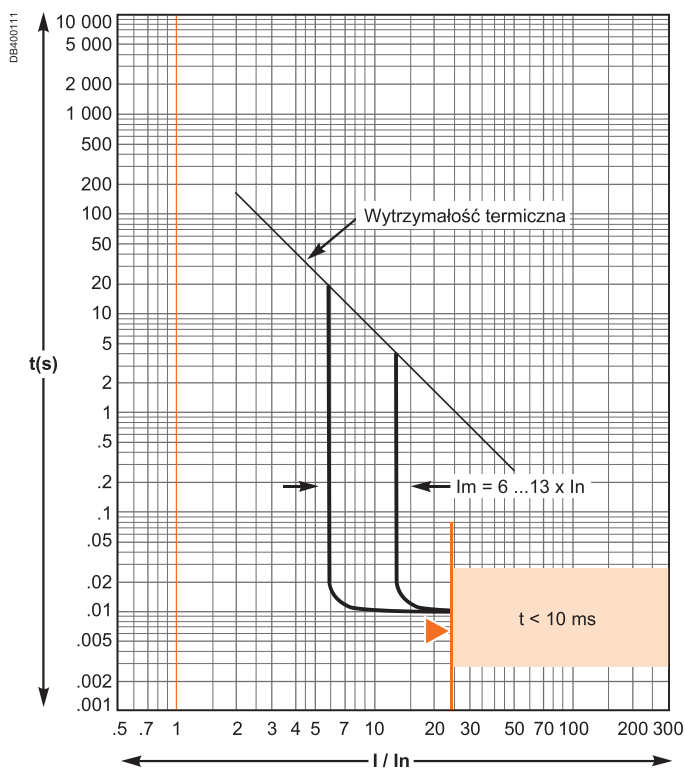
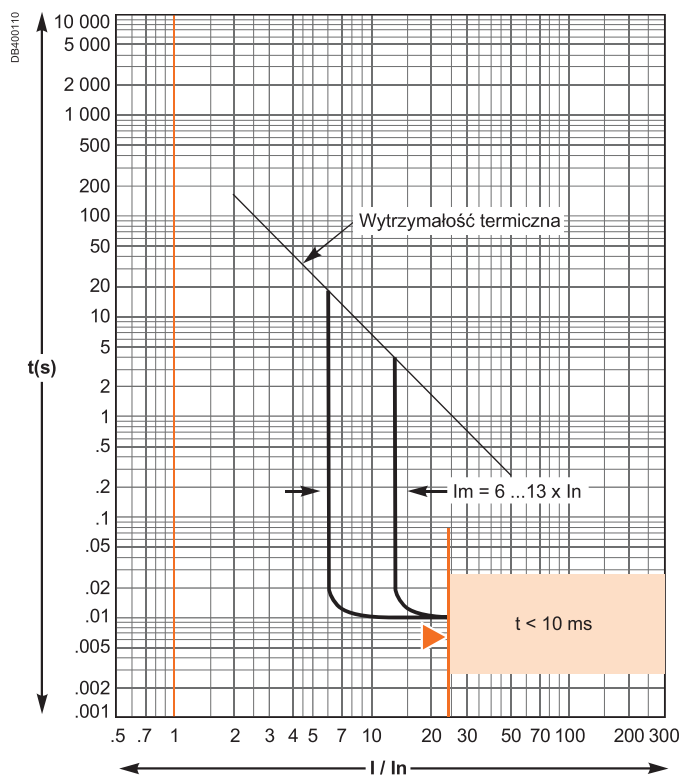
MA2.5... MA100

MA150 i MA220



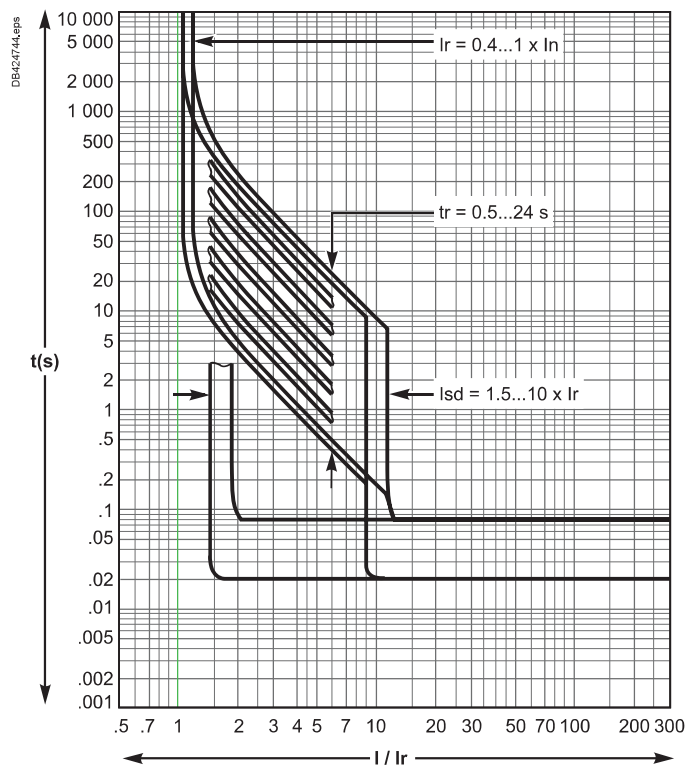
MA320

MA500

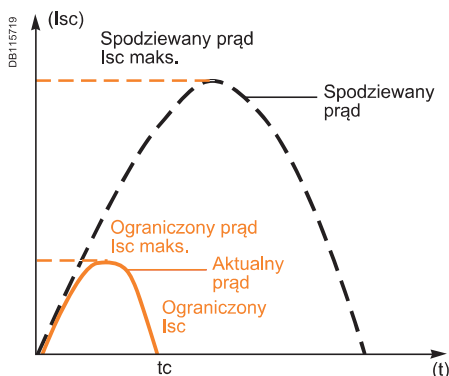


Wyzwalacze elektroniczne ETS

ETS 2.0



Ograniczenie prądu wyłącznika to jego zdolność do zmniejszenia prądu zwarciovego poniżej spodziewanej wartości



Ics = 100 % Icu

Zdolność ograniczania prądu zwarciovego przez wyłącznik EasyPact CVS w dużym stopniu redukuje siły dynamiczne powstające w czasie zwarcia. Dla tych wyłączników eksploatacyjny prąd wyłączalny Ics równa się 100% Icu maksymalnemu wyłączalnemu prądowi zwarciovemu.

Większa wytrzymałość instalacji

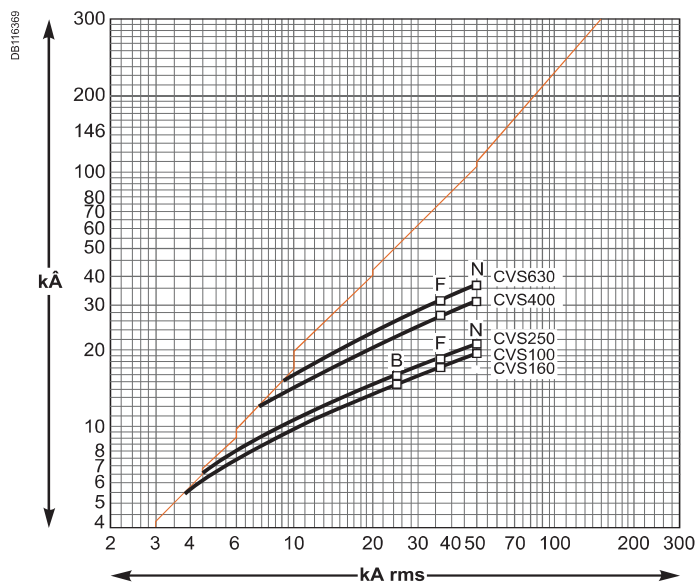
Ograniczenie prądowe zmniejsza siły działające na instalacje w czasie zwarcia co przejawia się przez:

- Mniejszy wzrost temperatury przewodów,
- Mniejsze siły elektrodynamiczne, które mogłyby uszkodzić elementy instalacji,
- Mniejszy wpływ zakłóceń elektromagnetycznych na instalacje niskoprądowe.

Krzywa ograniczenia prądu

Zdolność ograniczenia prądu zwarciovego przez wyłącznik przedstawiona jest za pomocą dwóch charakterystyk będących funkcją prądu zwarciovego w czasie. Jedną z nich to prąd w przypadku braku zabezpieczenia, drugą to prąd zwarciovym ograniczony przez zabezpieczenie.

Krzywe ograniczenia prądu



Krzywa ograniczenia energii

