

Skuteczna ochrona przeciwprzepięciowa instalacji elektrycznej

2+3=1 z ogranicznikiem SPCT2

Jest wiele rzeczy do rozważenia przy planowaniu instalacji elektrycznej. Często ochrona przeciwprzepięciowa nie jest pierwszą rzeczą, którą chcemy się zająć. Na szczęście firma Eaton pomyślała o tym za Ciebie!

Magazyny energii, inwertery i stacje ładowania pojazdów elektrycznych (EV) potrzebują wytrzymałej i jednocześnie czulej ochrony przeciwprzepięciowej. Urządzenia te są często umieszczane na peryferiach instalacji i mogą nie być odpowiednio chronione.






Wsluchaliśmy się w potrzeby naszych klientów i udoskonaliliśmy urządzenia SPCT2 280 i 335 z serii ograniczników typu 2 SPCT firmy Eaton, aby spełniały również klasę testową 3 (T3, III).

Dzięki temu dostajesz jedno, kompleksowe i skuteczne rozwiązanie do ochrony przed przepięciami wrażliwych urządzeń elektrycznych takich jak pompa ciepła czy stacja ładowania pojazdów elektrycznych. Połączona klasa testowa T2+T3 urządzenia zapewnia najwyższy poziom bezpieczeństwa, przy odpowiednim zaprojektowaniu niezbędnych środków ochrony.

Dlaczego ogranicznik przepięć SPCT2+3 jest niezbędny?

- To jedno urządzenie spełnia większość potrzeb związanych z ochroną przeciwprzepięciową
- Posiada ono w pełni skoordynowane klasy testowe 2 i 3
- Idealnie odpowiada na potrzeby energetyki odnawialnej, elektromobilności i transformacji energetycznej

Zalecane zastosowania:

-  Stacje ładowania pojazdów elektrycznych
-  Akumulatorowe magazyny energii
-  Falowniki fotowoltaiczne (po stronie AC)
-  Pompy ciepła
-  3-fazowe odbiorniki, które wymagają silnej, ale czulej ochrony



EATON

Powering Business Worldwide

Jaki ogranicznik przepięć jest właściwy dla moich potrzeb?

Wybór odpowiedniego ogranicznika przepięć może być bardzo kłopotliwy i wymaga fachowej wiedzy. Kluczowa cecha to klasa testowa i typ aparatu. Przyjrzyjmy się szybko, co może zaoferować każda klasa testowa:

- Urządzenia w **klasie testowej 1 (I, T1)** należy stosować, jeżeli instalacja elektryczna jest wyposażona w instalację odgromową, tzw. zewnętrzny LPS. Te urządzenia są niezwykle wytrzymałe!
- Urządzenia w **klasie testowej 2 (II, T2)** to niezbędne minimum, aby chronić instalację przed szkodliwym wzrostem napięcia. Urządzenia te są uniwersalne i nadają się do wielu zastosowań.
- Urządzenia **klasy testowej 3 (III, T3)** obniżają przepięcia do najniższych wartości i powinny być montowane jak najbliżej chronionych odbiorników. Ograniczniki klasy III (T3) muszą być poprzedzone ogranicznikiem klasy II (T2) aby mogły skutecznie chronić - kolejne stopnie ochrony muszą być ze sobą skoordynowane

Porada eksperta: Firma Eaton oferuje skoordynowane ograniczniki przepięć, które spełniają jednocześnie różne klasy testowe np. SPBT12 - seria klasy I+II (T1+T2). Dzięki nim Twoje życie jest łatwiejsze, a instalacja znacznie bezpieczniejsza!

Skontaktuj się z lokalnym ekspertem firmy Eaton, aby dowiedzieć się więcej o ochronie przeciwprzepięciowej i bezpiecznych instalacjach elektrycznych.

Bezpieczny rozdział energii i ochrona instalacji od zaufanego partnera.



Firma Eaton jest Twoim partnerem z pełnym pakietem urządzeń zabezpieczających dla Twoich codziennych potrzeb i specjalnych zastosowań.

Eaton Electric Sp. z o.o.
Siedziba główna w Polsce
ul. Galaktyczna 30
80-299 Gdańsk, Polska
Eaton.pl

© 2023 Eaton
Wszystkie prawa zastrzeżone
Publikacja nr FL235001PL
Czerwiec 2023 r

Firma zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w zakresie produktów, informacji zawartych w niniejszym dokumencie oraz cen; zastrzega również, że w dokumencie mogą wystąpić błędy i pominięcia. Wiążący charakter mają wyłącznie potwierdzenia zamówień oraz dokumentacja techniczna sporządzona przez firmę Eaton. Zdjęcia i ilustracje nie stanowią gwarancji identyczności określonego układu lub funkcjonalności. Ich wykorzystanie w dowolnej formie warunkowane jest uzyskaniem wcześniejszej zgody firmy Eaton. Ta sama zasada dotyczy znaków towarowych (w szczególności Eaton, Moeller i Cutler-Hammer). Zastosowanie mają zasady i warunki firmy Eaton w brzmieniu zaczerpniętym ze stron internetowych Eaton oraz potwierdzeń zamówień.

Eaton jest zarejestrowanym znakiem towarowym.

Wszystkie inne towarowe są własnością odpowiednich firm.

Najnowsze informacje o nas i naszych produktach można uzyskać za pośrednictwem mediów społecznościowych.



EATON

Powering Business Worldwide