

Ochronnik przeciwprzepięciowy

PESP/PER Series (Standard)


Materiał
ognioodporny

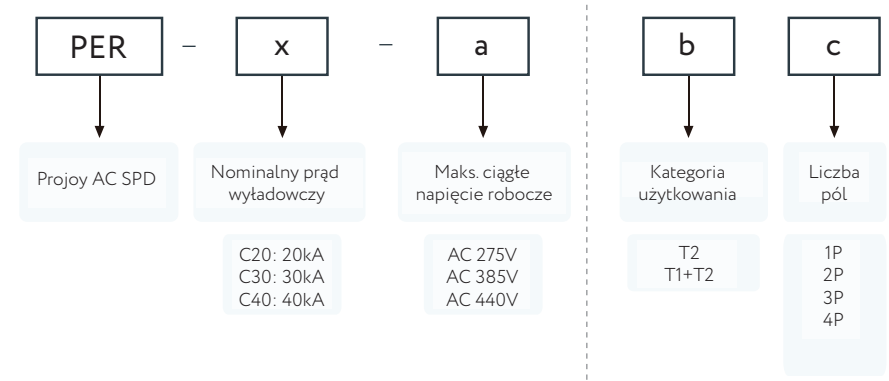

Wysoka
niezawodność


Zróżnicowany


-40°C +70°C



AC SPD



* Część ramki służy wyłącznie do wyboru, nie do oznaczania produktu.

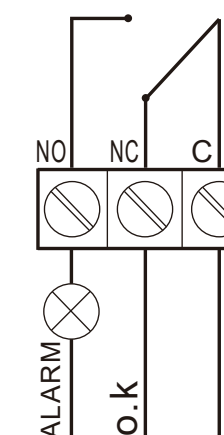
URZĄDZENIE PRZYŁĄCZENIOWE

Urządzenie odłączające i awaryjne

Ochronnik przeciwprzepięciowy wyposażony jest w urządzenie awaryjne. Gdy ochronnik ulega uszkodzeniu z powodu przegrzania, urządzenie odłączające może automatycznie odłączyć go od sieci zasilającej i wysłać sygnał wskazujący. Gdy ochronnik działa prawidłowo, okno wyświetlacza pokazuje kolor zielony, a po awarii wyświetlacz zmienia kolor na czerwony.

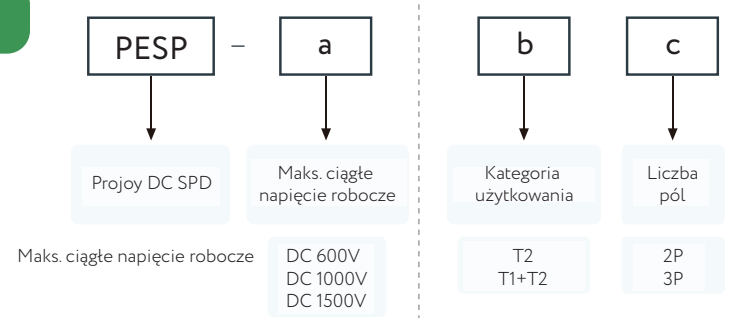
Urządzenie sygnalizacji alarmowej

Ochronnik może być wyposażony w różne sygnały zdalne. Kontakty sygnalizacyjne zdalne mają zestaw styków normalnie otwartych i normalnie zamkniętych. Gdy ochronnik działa prawidłowo, styki normalnie zamknięte są połączone. Jeśli jeden lub więcej modułów ochronnika ulegnie awarii, kontakt zmieni się z normalnie otwartego na normalnie zamknięty. Kontakty normalnie otwarte będą aktywowane i wysyłają informacje o problemie.



WYBIERZ KOD

DC SPD



* Część ramki służy wyłącznie do wyboru, nie do oznaczania produktu.

DANE TECHNICZNE

DC SPD	IEC 61643-31、EN 61643-31					
Kształt fali	T1: 10/350μs T2: 8/20μs					
Kategoria użytkowania	T1+T2			T2		
Liczba pól	2P	3P	3P	2P	3P	3P
Nominalny prąd rozładowania In	20kA			20kA		
Maksymalny prąd rozładowania I _{max}	40kA			40kA		
Maksymalny prąd impulsowy I _{imp}	5kA			/		
Maksymalne ciągłe napięcie robocze U _{cpv}	600VDC	1000VDC	1500VDC	600VDC	1000VDC	1500VDC
Napięcie ochronne U _p	3.0kV	3.5kV	4.0kV	3.0kV	3.5kV	4.0kV
Temperatura pracy	-40°C~70°C					
Czas reakcji	≤25ns					
Pojemność okablowania	Przewód sztywny ≤35mm², przewód elastyczny 2,5~25mm²; maksymalny moment obrotowy 3,5Nm.					
Okno instrukcji roboczej	Zielony oznacza: normalne; Czerwony oznacza: uszkodzenie i wymaga natychmiastowej wymiany.					
Wyjście sygnalizacji alarmowej	Funkcja opcjonalna; zacisk 11 to zacisk wspólny, 14 to zacisk normalnie otwarty, a 12 to zacisk normalnie zamknięty; napięcie robocze ≤125V, prąd przełączania ≤1A; pojemność okablowania: 0,5~1,5mm².					
Klasyfikacja ochrony	IP20					
Montaż	Szyne DIN					
Certyfikacja	CE					

Notatki:

1. Klasa T1 SPD jest głównie używana w głównym panelu przyjmującym w systemie dystrybucji energii;
typ SPD T2 jest głównie używany w skrzynce rozdzielczej systemu dystrybucji energii.
2. T1 ma wartość I_{imp}, T2 ma wartość I_n, a T1+T2 ma zarówno wartości I_{imp}, jak i I_n.

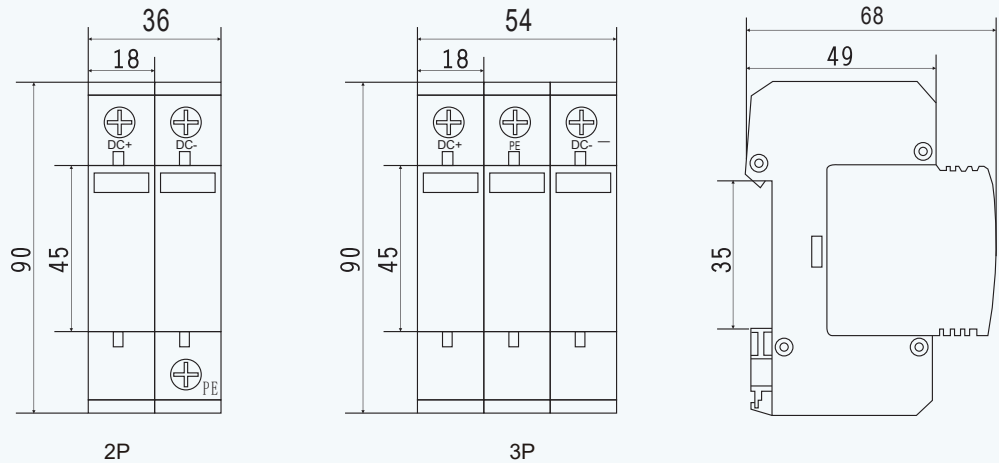
AC SPD	IEC 61643-11、EN 61643-11					
Kształt fali	T1: 10/350μs T2: 8/20μs					
Model	PER-C20		PER-C30		PER-C40	
Kategoria użytkowania	T1+T2	T2	T1+T2	T2	T1+T2	T2
Liczba pól	1P/ 2P/ 3P/ 4P					
Nominalny prąd rozładowania In	20kA	20kA	30kA	30kA	40kA	40kA
Maksymalny prąd rozładowania I _{max}	40kA	40kA	60kA	60kA	80kA	80kA
Maksymalny prąd impulsowy I _{imp}	5kA	/	5kA	/	5kA	/
Maksymalne ciągłe napięcie robocze U _c	275V/385V/440V		275V/385V/440V		275V/385V/440V	
Napięcie ochronne U _p	1.5kV/1.8kV/1.8kV		1.8kV/2.0kV/2.2kV		2.2kV/2.4kV/2.5kV	
Temperatura pracy	-40°C~70°C					
Czas reakcji	≤25ns					
Pojemność okablowania	Przewód sztywny ≤35mm², przewód elastyczny 2,5~25mm²; maksymalny moment obrotowy 3,5Nm.					
Okno instrukcji roboczej	Zielony oznacza: normalne; Czerwony oznacza: uszkodzenie i wymaga natychmiastowej wymiany.					
Wyjście sygnalizacji alarmowej	Funkcja opcjonalna; zacisk 11 to zacisk wspólny, 14 to zacisk normalnie otwarty, a 12 to zacisk normalnie zamknięty; napięcie robocze ≤125V, prąd przełączania ≤1A; pojemność okablowania: 0,5~1,5mm².					
Klasyfikacja ochrony	IP20					
Montaż	Szyne DIN					
Certyfikacja	CE					

Notatki:

1. Klasa T1 SPD jest głównie używana w głównym panelu przyjmującym w systemie dystrybucji energii;
typ SPD T2 jest głównie używany w skrzynce rozdzielczej systemu dystrybucji energii.
2. T1 ma wartość I_{imp}, T2 ma wartość I_n, a T1+T2 ma zarówno wartości I_{imp}, jak i I_n.
3.1+NPE i 3+NPE są zalecane dla branży stacji ładowania.

WYMIARY

DC SPD



AC SPD

