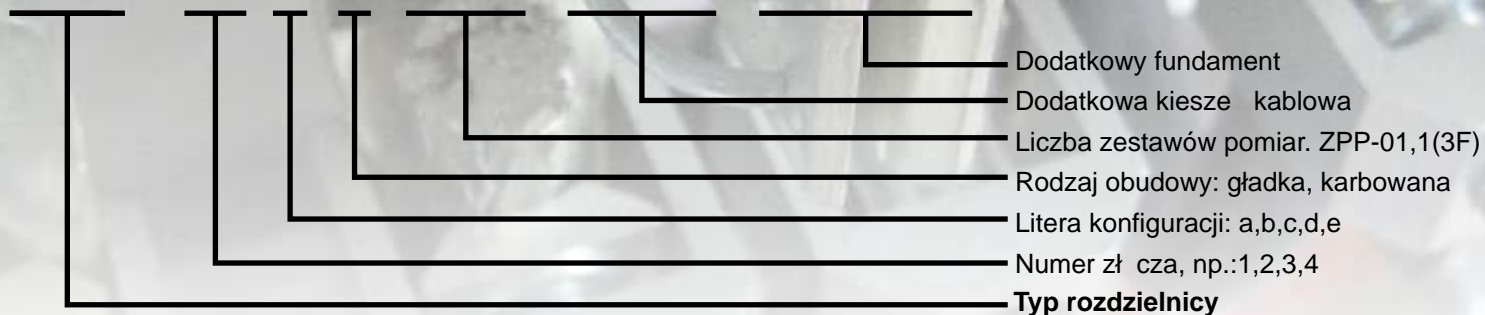


## Przykładowe oznaczenie typu:

**ZK - X / A / A / X x 3F / kiesze / fundament**



## Zastosowanie:

Zł cza Kablowe ZK s podstawowymi elementami kablowej sieci elektroenergetycznej. W zale no ci od potrzeb stosuje si zł cza w złowe, zł cza przelotowe oraz ko cowe. ZK wykorzystywane s do rozdziału energii elektrycznej oraz do zabezpieczenia przed skutkami przecie i zwar w sieciach kablowych niskiego napi cia. PRE Edward Biel posiada w swojej ofercie ró norodn gam zł cz kablowych.

## Wykonanie:

Zł cza Kablowe ZK wykonane s w oparciu o obudowy termoutwardzalne w wersji wolnostoj cej lub do zamontowania w elewacji budynku. Wersja wolnostoj ca posiada fundamenty wykonane z tworzywa termoutwardzalnego. Zł cza Kablowe ZK posiadają oszynowanie z płaskownika (Cu,Al) lub linki LGY w zale no ci konfiguracji zł cza. Szyny torów pr dowych połączone s z podstawami bezpiecznikowymi (PBD1 - 250A, PBD2 - 400 A, PBD3 - 630A). Podstawy bezpiecznikowe wyposażone s w zaciski kablowe ZV-1 i ZV-2. Stosujemy równie zaciski typu ZV-2 oraz ZV 2ZV (podwójna). W ofercie posiadamy równie zaciski osłoni te w przypadku małych odst pów między podstawami. W cz ci dolnej zł cza znajduje si szyna PEN wykonana z miedzi lub aluminium. Zł cza wykonane s we wszystkich wymaganych układach połącze . Proponujemy tak e zł cza ZK wykonane na bazie podstaw listwowych

## Monta :

Zł cza kablowe s produktami niezwykle łatwymi w monta u na miejscu docelowym. Problemu nie sprawia równie podpi cie kabli zasilaj cych, dzi ki zastosowaniu zacisków ZV na klucz imbusowy. Do monta u wykorzystysta mo na elementy dodatkowe: kiesze kablowa,

## Rozbudowa:

Istnieje mo liwo rozbudowy lub modyfikacji konstrukcji oraz zmiany w konfiguracji poszczególnych elementów podstawowych i dodatkowych, takich jak: rozstawienie podstaw, ich ilo , zró nicowany przekrój szyn lub linki, zastosowanie podwójnych zacisków lub rezerwowanie przestrzeni obudowy pod dalsz rozbudow .

## Zgodno z normami:

Zł cze ZK spełnia wymagania norm:

PN-EN 60439-1: 2003 +A1: 2006, EN 60439-1: 1999+A1:2004  
PN-EN 60439-5: 2002, EN 60439-5: 1996 +A1: 1998



ZK-3a



ZK-4

### Wyposażenie:

- obudowa termoutwardzalna o właściwych wymiarach;
- fundament termo;
- podstawy bezpiecznikowe PBD1-250A, PBD2-400A, PBD3-630A;
- szyny miedziane Cu (P30,40x5), Al...;
- linka LGY;
- szyna PEN Cu (P30,40x5), Al...;
- izolatory wsporcze;
- zaciski ZV- 50-240mm<sup>2</sup>;
- blacha wsporcza ocynk 1,5 - 2 mm.

Wyposażenie złącza może być dobierane przez Klienta według zapotrzebowania. Złącza wykonywane są na indywidualne zamówienia. W razie konieczności wykonujemy złącza w rozdzielni szyn PEN na PE i N.



### Dane techniczne:

- Napięcie znamionowe: 400 [V]
- Napięcie znamionowe izolacji: 500 [V]
- Prąd znamionowy cięły toru głównego: do 630 [A]
- Stopień ochrony: IP44, 54
- Odporność na uderzenia: IK10
- Klasa ochronności: II
- Napięcie znamionowe udarowe wytrzymałwane: 6 [kV]

### Dodatkowe moduły:

Złącza ZK mogą dodatkowo zostać wyposażone w następujące elementy:

- układ pomiaru bezpoziomego (ZPP-01/3F lub ZPP-1) lub pomiaru półpoziomego (ZPP-P);
- dodatkowa kieszka kablowa w celu zapewnienia lepszego dołączenia kablami do zacisków podstaw w złączu;
- dodatkowe zaciski ZV w wersji podwójnej.

### Przykładowe konfiguracje:

