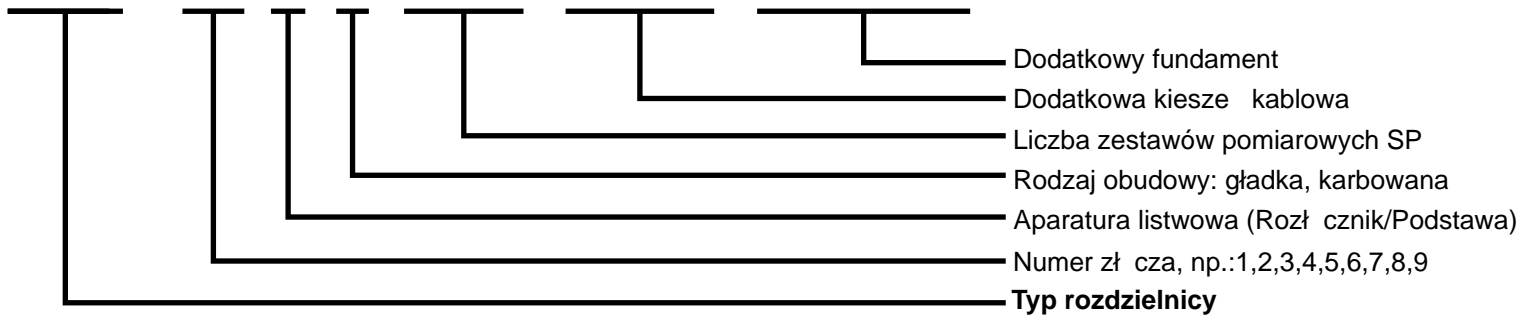


Przykładowe oznaczenie typu:

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 rozdziu energii elektrycznej oraz do zabezpieczenia przed skutkami przeci e 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 posiadaj oszynowanie z płaskownika (Cu,Al). Szyny torów pr dowych poł czone s z podstawami lub rozł cznikami bezpiecznikowymi listwowymi (NSL, NL, ARS, PBS). Podstawy bezpiecznikowe wyposa one 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 lub rozł cznikami. W cz ci dolnej zł cza znajduje si szyna PEN wykonana z miedzi lub aluminium. Zł cza wykonane s we wszystkich wymaganych układach poł cze .

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



Wyposażenie:

- obudowa termoutwardzalna o właściwych wymiarach;
- fundament termo;
- podstawa bezpiecznikowa listwowa (NL, PBS, inne);
- rozłącznik bezpiecznikowy listwowy (NSL, ARS, inne);
- szyny miedziane Cu (P30,40x5), Al...;
- linka LGY dla układów pomiarowych;
- szyna PEN Cu (P30,40x5), Al...;
- izolatory wsporcze;
- zaciski ZV- 50-240mm²;
- blacha wsporcza ocynk 1,5 - 2 mm.

Wyposażenie zł cza może być dobierane przez Klienta według zapotrzebowania. Zł cza wykonywane są na indywidualne zamówienia. W razie



Dane techniczne:

Napięcie znamionowe: 400 [V]
 Napięcie znamionowe izolacji: 500 [V]
 Prąd znamionowy cięły toru głównego: do 1000 [A]
 Stopień ochrony: IP44, 54
 Odporność na uderzenia: IK10
 Klasa ochronności: II
 Napięcie znamionowe udarowe wytrzymałwane: 6 [kV]

Dodatkowe moduły:

Zł cza ZK mogą dodatkowo zostać wyposażone w następujące elementy:

- układ pomiaru bezpośredniego (ZPP-01/3F lub ZPP-1) lub pomiaru półpośredniego (ZPP-P);
- dodatkowa kieszka kablowa w celu zapewnienia lepszego dojścia kablami do zacisków podstaw w zł czu;
- dodatkowe zaciski ZV w wersji podwójnej.

Przykładowe konfiguracje:

