

**0,6/1kV**

# EPZ45

## Uniwersalne mufy żywiczne skorupowe

### Universal Cast-Resin Joints

Do łączenia cztero- i pięcioletowych, nieekranowanych kabli lub przewodów o izolacji tworzywowej z trój- lub czterożyłowymi kablami o izolacji papierowej

*Suitable for connecting four-core or five-core polymeric insulated, unscreened cables or conductors with three- or four-core paper insulated cables*

#### Przykładowe typy kabli / Exemplary cable types

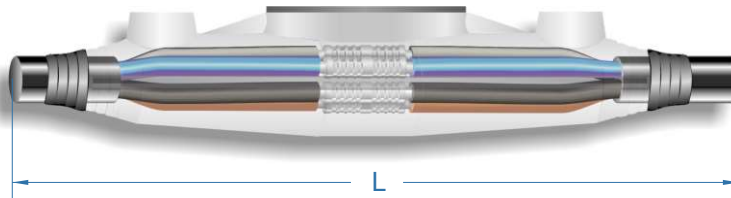
(A)KFt(A), ALAK, Y(A)KY, Y(A)KXS, X(A)KXS ↔ (A)KFt(A), ALAK, Y(A)KY, Y(A)KXS, X(A)KXS

#### Specyfikacje / Specifications

PN-EN 50393:2015

#### Skład materiałów / Scope of delivery

- dwuczęściowa, przezroczysta forma z tworzywa sztucznego  
*two-part, transparent shell*
- taśma uszczelniająca  
*sealing tape*
- dwuskładnikowa żywica elektroizolacyjna  
*two-component insulating resin*
- złączki kablowe (opcjonalnie)  
*cable connectors (optional)*
- płótno ściernie, rękawiczki, instrukcja montażu  
*abrasive cloth, protective gloves, installation drawing*



TYP TYPE	Przekrój żyły roboczej Nominal cross section per conductor [mm <sup>2</sup> ]	Średnica kabla Cable diameter [mm]	L [mm]
EPZ45-1/(U)	4(5) x 4-10	6 - 16	200
EPZ45-2/(U)	4(5) x 10-25	10 - 34	270
EPZ45-3/(U)	4(5) x 25-50	18 - 43	380
EPZ45-4/(U)	4(5) x 50-95	22 - 48	420
EPZ45-5/(U)	4(5) x 95-150	37 - 67	550
EPZ45-6/(U)	4(5) x 120-240	45 - 70	720

Zestawy ze złączkami oznaczane są dodatkowym symbolem - Z, po którym dla złączek prasowanych podany jest przekrój żyły.

Dla zestawów ze złączkami śrubowymi, numer zestawu ulega modyfikacji zgodnie z zakresem zastosowania złączek.

*Kits with cable connectors are marked with additional symbol -Z, followed by conductor's cross section (for compression connectors only).*

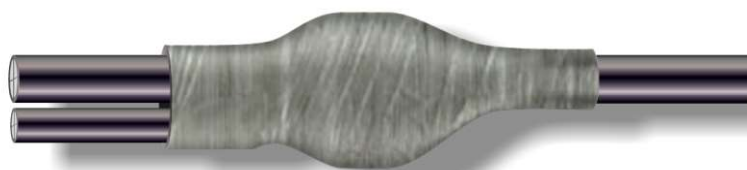
*For kits with shear-bolt connectors, kit number is being modified accordingly to the connector's range.*

**0,6/1kV**

# EPRZ, EPRT

## Mufy rozgałęźne

### Branch Joints



Do łączenia lub rozgałęziania czterożyłowych, nieekranowanych kabli lub przewodów o izolacji tworzywowej

*Suitable for connecting or branching four-core polymeric insulated, unscreened cables or conductors*

**EPRZ** - mufa z powłoką taśmowo-żywiczną

*- tape-resin joint*

**EPRT** - mufa z powłoką termokurczliwą (rękaw WRS)

*- heat shrink joint (with WRS sleeve)*

#### Przykładowe typy kabli / Exemplary cable types

Y(A)KY, Y(A)KXS, X(A)KXS ↔ Y(A)KY, Y(A)KXS, X(A)KXS

#### Specyfikacje / Specifications

PN-EN 50393:2015

TYP TYPE	Przekrój żyły roboczej Nominal cross section per conductor [mm <sup>2</sup> ]	
	Kabel główny Main cable	Kabel odgałęźny Branch cable
EPZ45-1	4 x 35-70	4 x 6-50
EPZ45-2	4 x 70-185	4 x 6-95
EPZ45-3	4 x 150-185	4 x 6-150
EPZ45-4	4 x 120-240	4 x 6-240
EPRT-1	4 x 35-70	4 x 6-50
EPRT-2	4 x 70-185	4 x 6-95
EPRT-3	4 x 150-185	4 x 6-150
EPRT-4	4 x 120-240	4 x 6-240