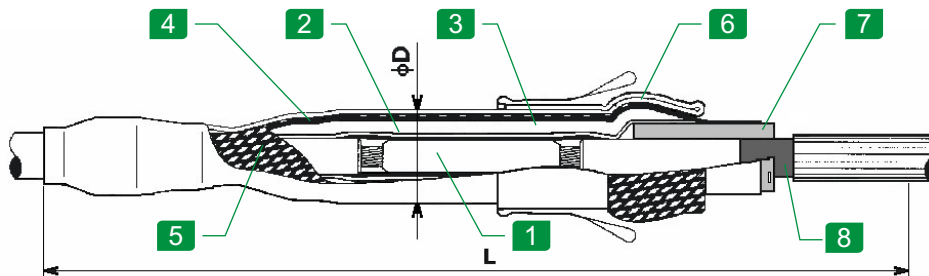


# PŘÍMÁ PRUŽNÁ SPOJKA

**EPJMp-3C**

pro tříplášťové kabely s papírovou izolací a kovovým pláštěm dle normy ČSN 34 7615 a odvozených technických podmínek výrobců kabelů



## KONSTRUKCE

- 1 Spojka vodivých jader
- 2 Bariera proti průniku oleje
- 3 Těleso spojky - třívrstvý, výtlačně zhotovený díl z EPR kaučuku obsahující řídicí, izolační a vnější polovodivou část. Tato součást je před konečnou sestavou spojky u výrobce podrobena elektrickým zkouškám
- 4 Polovodivá trubice z EPR kaučuku
- 5 Cu pleťivo na propojení stínění spojovaných kabelů
- 6 Pružný, vodě odolný plášť spojky z EPR kaučuku
- 7 Nosná trubice z tvrdého plastu, na které je spojka v roztaženém stavu nasazena
- 8 Kovový plášť kabelu s papírovou izolací

## POUŽITÍ

- pro spojování tříplášťových kabelů s papírovou izolací napuštěnou impregnantem typu M nebo N, kovovým pláštěm a pancířem
- pro jmenovitá napětí  $U_0/U$  ( $U_m$ ): 12,7/22 (25) kV
- pro uložení v zemi, v kabelových kanálech nebo ve vzduchu

## NORMY

- Spojky splňují požadavky normy HD 629.2 S2:2006, tj. ČSN 34 7007 ed.2 pro jmenovitá napětí 12,7/22 kV

## MONTÁŽ

- Vlastní montáž spojek je prováděna technologií zastudena
- Protikorozi ochrana kovového pláště a utěsnění tříplášťového kabelu je provedeno teplem smrštitelnými materiály, tj. za použití horkovzdušných zařízení nebo otevřeného ohně.
- Spojky lze připojit pod napětí ihned po ukončení jejich montáže.

## SKLADOVÁNÍ

- Spojky se skladují v suchém a čistém prostředí. Maximální teplota skladování nesmí přesáhnout 50°C.
- Doporučená maximální doba skladování od dodání po montáž je 18 měsíců.

## ZNAČENÍ SPOJEK

- typovou značkou - EPJMp
- počtem žil spojovaných kabelů - 3C
- nejvyšším napětím v kV dle IEC 38 - 24
- velikostí dle rozměrů kabelů - písmena E, F, H

Příklad označení: **EPJMp-3C-24-F**

značí spojku třížilového kabelu s papírovou izolací na napětí 22 kV pro průřezy 95 - 150 mm<sup>2</sup>

## ROZMĚRY

Rozměry spojky uvedené v tabulce jsou informativní. Skutečné rozměry závisí na průřezu spojovaného kabelu.

## VOLBA VELIKOSTI SPOJKY

Spojka se volí dle uvedené tabulky podle následujících parametrů:

- jmenovitého napětí sítě
- průřezu a rozměrů kabelu obou spojovaných kabelů

## DODÁVÁNÍ A BALENÍ

- spojky jsou dodávány balené v kartonových krabicích
- spojky v základním provedení neobsahují materiál pro spojení fázových jader. Tento materiál je možno dodat v případě objednání spojky pro konkrétní kabel (průřez a materiál jader).

- Hmotnost spojky:

pro napětí 12,7/22 kV cca 8 kg

Jmenovité napětí kV	Max. průměr kabelu mm	Minimální průměr izolace <sup>1)</sup> mm	Doporučený průřez kabelu mm <sup>2</sup>	Označení spojky	Průměr D mm	Délka L mm
22 kV	34	19,0	70	EPJMp-3C-24-E	120	1350
	44	23,1	95 - 150	EPJMp-3C-24-F	120 - 135	1700
	46	24,4	120 - 240	EPJMp-3C-24-H	135 - 145	1800

1) Minimální průměr izolace po odstranění pokoveného papíru a 2 ks izolačních papírů