

Přechodová spojka typ CHMP(H)3-1

pro tříplášťové kabely Hochstaedterské konstrukce do $U_0/U (U_m)$ 18/30 (36) kV

Použití Přechodová spojka řady Hybrid typ **CHMP(H)3-1** je určena pro spojování a přechod z třížilových klasických kabelů Hochstaedterské konstrukce na tři jednožilové plastové kabely.

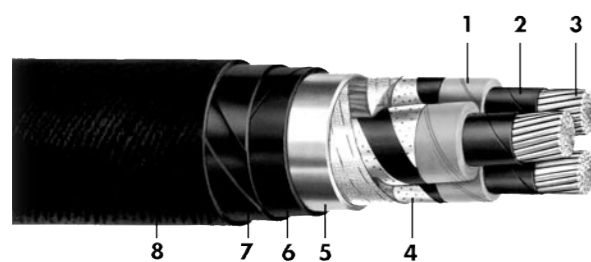
Konstrukce Tato spojka se skládá z:

- transparentních separačních trubic
- odolné modré výplňové pásy se zvýšenou permitivitou
- rozdělovací tříprsté hlavy
- násuvných silikonových elementů pro řízení pole (FSE)
- silnostěnných teplem smrštitelných izolačních trubic
- Cu pletené stínící punčošky
- silnostěnné teplem smrštitelné plášťové trubice

Vlastnosti

- spolehlivé řízení pole násuvnými trvale elastickými silikonovými elementy FSE
- jednoduchá, rychlá a spolehlivá montáž díky kombinaci násuvných a teplem smrštitelných komponentů
- šetrná k životnímu prostředí
- univerzální použití (materiál a tvar žil)
- pro všechny druhy spojovačů
- velký rozsah průřezů
- okamžitá provozuschopnost
- neomezená skladovatelnost

Obsah dodávky Standard: jeden kus pro tři fáze bez spojovačů.
Na přání: doplněno o spojovače s trhací hlavou.



Stíněný třížilový kabel (Hochstaedter)

- 1 Impregnovaná papírová izolace
- 2 Impregnovaný uhlíkový papír
- 3 Laněný vodič
- 4 Hochstaedterská folie
- 5 Olověný plášť
- 6 Plastový plášť
- 7 Pancíř z ocelových pásků
- 8 Vnější plášť

Přiřazení

Art. Nr.	Typ	Q mm ²	D1 mm	D2 mm	L1 mm	L mm
----------	-----	----------------------	----------	----------	----------	---------

$U_0/U (U_m)$ 6/10 (12) kV

154634	CHMP(H)3-1 12/	35 – 70	12.6	20	110	1200
154635	CHMP(H)3-1 12/	95 – 150	17.3	25	150	1200
154636	CHMP(H)3-1 12/	185 – 300	19.9	35	160	1200

$U_0/U (U_m)$ 12.7/22 (24) kV

149425	CHMP(H)3-1 24/	16 – 35	12.6	15	100	1200
149492	CHMP(H)3-1 24/	50 – 95	17.3	25	110	1200
197609	CHMP(H)3-1 24/	95 – 240	19.9	38	150	1200
149490	CHMP(H)3-1 24/	185 – 300	23.1	40	160	1200

Q = jmenovitý průřez - (jednoznačné přiřazení dle průměru přes izolaci D1)

D1 = min. průměr přes izolaci po odstranění polovodivé vrstvy

D2 = max. průměr spojovače

L1 = max. délka spojovače

L = celková délka spojky

Poznámka Pro kabely 3,6/6(7.2) kV s vnější polovodivou vrstvou se použijí spojky řady $U_m = 12$ kV. Hlavním parametrem pro přiřazení je průměr izolace D1.

Speciální řešení

U těchto spojek je možná změna průřezu z menšího na straně papíru na větší na straně plastového kabelu viz příklad.

166621	CHMP(H)3-1 20/12	Rozsah průřezů papír	velikost 1 (16 – 35 mm ²)
		Rozsah průřezů plast	velikost 2 (50 – 95 mm ²)

