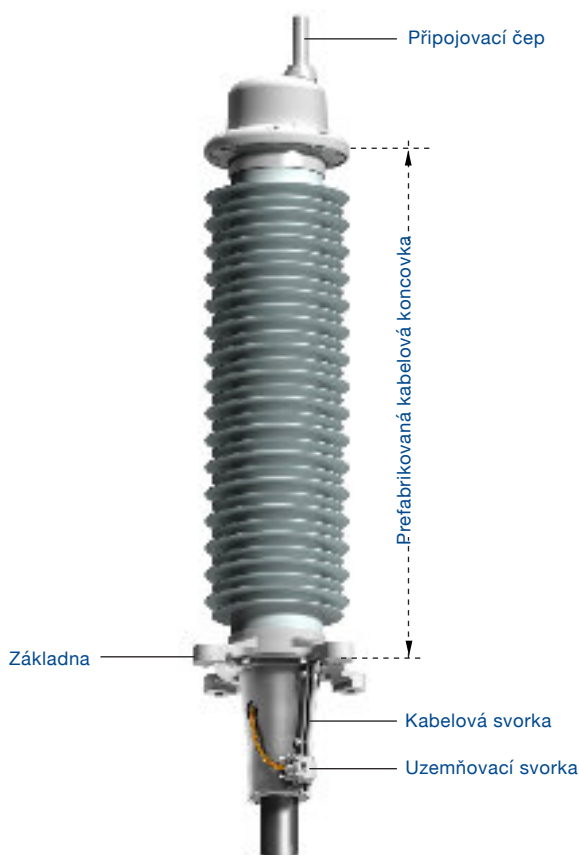


Suchá předem sestavená venkovní kabelová koncovka



Použití

Vhodné pro vnitřní i venkovní instalaci. Samonosná konstrukce koncovky bez podpěrného izolátoru.

Koncovka je zvláště vhodná pro aplikace kde není povolený izolační olej, nebo kde je požadavek na rychlost instalace.

Norma

Splňuje požadavky:
IEC 60840

Konstrukce

TD 123, TD 145 se skládá z: před montované kabelové koncovky, připojovacího čepu, spodní kabelové svorky a uzemňovací svorky.

Před montovaná kabelová koncovka se skládá z kompozitního izolátoru s integrovanou základnou a stressconu pro řízení elektrického pole.

Podpěrná trubice izolátoru i integrovaná kabelová svorka jsou vyrobeny ze skelnými vlákny zesíleného polyesteru, tím je zabezpečeno izolované provedení stínění a pláště kabelu.

Komponent řídicí elektrické pole je prefabrikovaný stress cone. Koncovka. Izolátor koncovky má minimální povrchovou dráhu 32mm/kV, čímž splňuje třídu znečištění IV dle IEC 60815-3.

Svorka spojující vodič kabelu a připojovací čep je součástí dodávky.

Maximální povolený průměr přes plášť kabelu a maximální průměr přes opracovanou izolaci kabelu je uveden v tabulce na konci této stránky.

Instalace

Koncovka je dodána jako před instalovaná z výroby a tím výrazně zkracuje dobu instalace po opracování kabelu. Kabelová koncovka může být nainstalována vertikálně i horizontálně. Koncovka není plněná žádným izolačním médiem.

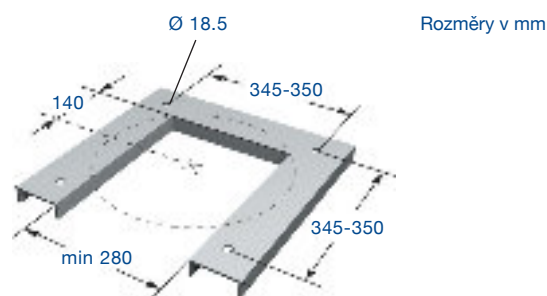
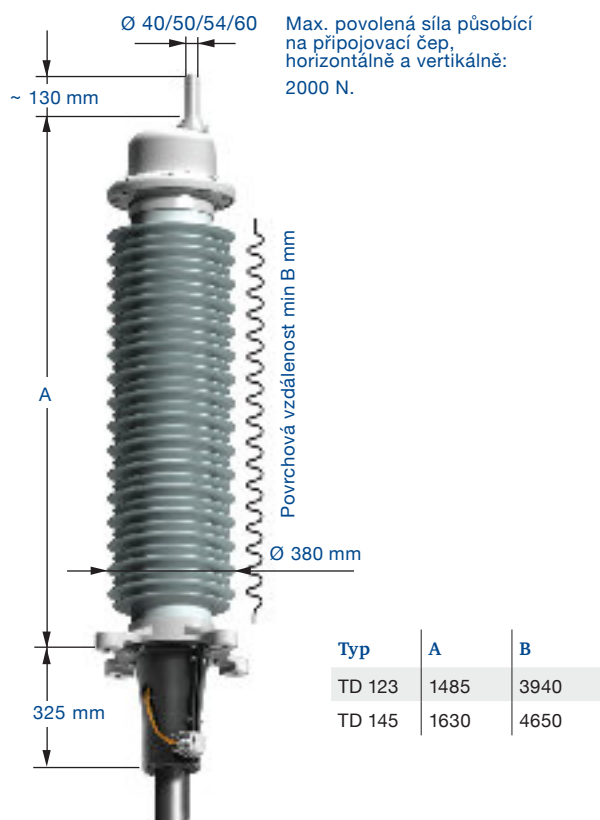
Následující údaje jsou nutné k objednávce:

- Průměr přes opracovanou izolaci
- Průřez vodiče
- Konstrukce pláště a stínění, průřez stínění
- Celkový průměr kabelu
- Specifikace optických vláken ve stínění
- Průměr a materiál připojovacího čepu, hliník nebo měď

Průměr izolace		Průměr přes plášť max Ø mm	Max průřez vodiče mm ²
min	max		
mm			
53	102	150	2500

Napětí kV	Izolátor	Označení	Povrchová vzdálenost mm	Celková hmotnost kg/item
123	Kompozitní	TD 123	3940	90
145	Kompozitní	TD 145	4650	102

Technické údaje, použití a příslušenství

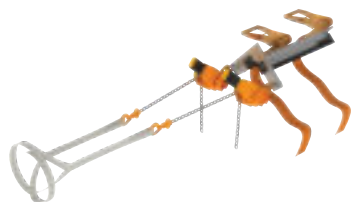


Instalace na podpěru
Izolovaná nebo neizolovaná: čtyři 18.5 mm otvory pro M16 šrouby.



Max úhel 45°.

Příslušenství, nutné objednat zvlášť



RKM 145
Instalační pomůcka



Opto kit
Kit pro kabely s optickými vlákny ve stínění.



Instalační kónus.

Tabulka velikostí instalačních kónusů

Vnitřní průměr mm	Vnější průměr mm	Instalační kónus Kód položky
20	53	4209.2384
22	55	4209.2385
22	58	4209.2386
29	61	4209.2387
38	64	4209.2388
28	67	4209.2331
32	70	4209.2332
36	73	4209.2333
43	78	4209.2334
48	84	4209.2335
51	93	4209.2336
57	102	4209.2337
57	105	4209.2400

Označení	Popis
RKM 145	Instalační pomůcka
Installation cone	Instalační kónus., dle tabulky.
Opto kit	Kit pro kabely s optickými vlákny ve stínění.

Označení	Popis
JSA*	Uzemňovací kit pro kabely s kovovým stíněním, např. Olověným. Není potřeba pro kabely s Cu drátkovým stíněním.
SCK*	Kit pro propojení stínění a Al folie (APL) zabezpečující radiální vodotěsnost kabelu.

* Pokud je vyžadován uzemňovací kit, dojde ke zvětšení vnějšího průměru kabelu Ø o 20mm.