

Belső kúpos csatlakozó 42 kV-ig

CPI 3

Műszaki leírás



Belső kúpos csatlakozó szilikon kaucsukból kapcsoló berendezések és transzformátorok csatlakoztatására 42 kV-ig készülék csatlakozó részszel, csatlakozó típus 3 (1250 A) EN 50180 ill. EN 50181szerint.

- árnyékolás egy tartósan vulkanizált külső vezető réteggel
- többtartományú csavaros csatlakozó lamella érintkező lamellákkal
- integrált térerő vezérlő rendszer

Belő kúpos csatlakozó 42 kV-ig

CPI 3

Műszaki leírás



- szerelés különleges szerszám nélkül
- kábelköpeny ellenőrzés a csatlakozó oldása nélkül
- csak egy készülékház 50 - 800 mm²-re
- térerő vezérlőtest csak 4 változata a több tartományú kábelalkalmazások számára

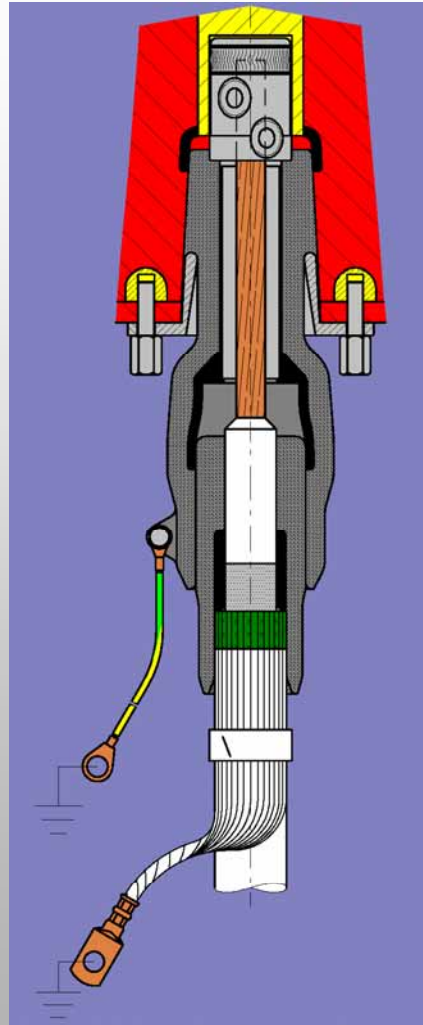
Térerő vezérlő test nagysága	Tágulási tartomány mm	Keresztmetszet		
		6 / 10 (12) kV	12 / 20 (24) kV	18 / 30 (36) kV
20	21,2 - 33,6	185 - 400	95 - 240	50 - 150
27	28,9 - 36,4	400 - 500	300 - 400	150 - 240
31	34,0 - 45,6	630 / 800 RE	500 - 630	300 - 500
37	39,1 - 51,0	-	800 RE	630 / 800 RE



Belő kúpos csatlakozó 42 kV-ig

CPI 3

Műszaki adatok



- kábelszigetelés külső átmérő	21,2 - 51,0 mm
- vezeték keresztmetszet	50 - 800 mm ²
- maximális rendszerfeszültség	42 kV
- tartós névleges áram	1250 A
- részleges kisülés 2 U ₀ -nál	< 5pC
- váltakozófeszültség próba (AC, 5 perc)	95 kV
- egyenfeszültség próba (DC, 15 perc)	125 kV
- lökő feszültség	200 kV
- termikus rövidzár állóság	40 kA, 500 ² Cu
- dinamikus rövidzár állóság	100 kA, 500 ² Cu