

Technical Information Straight / Sectionalising Joint for max.123 KV

Technische Daten Verbindungs- / Isoliermuffe 123 KV

Type designation Typbezeichnung	SEHDV(CB) 123	
Manufacturer Hersteller	Südkabel GmbH Mannheim / Germany	
Type Test carried out	yes	
Standards / Normen	IEC 60840	
Nominal voltage Nennspannung	110 kV	
Max. operating voltage Max. Betriebsspannung	123 KV	
U ₀ (phase to earth) U ₀ (Phase gegen Erde)	64 KV	
Impulse withstand voltage Stoßspannung	550 KV	
Short duration power frequency withstand voltage (1 min. to IEC 60071-1) Nennstehwechselfeldstärke (1 min. nach IEC 60071-1)	230 KV	
Breakdown dielectric stress (AC) Durchschlags-Feldstärke	> 30 KV/mm	
Max. working dielectrical stress (AC) Max. Feldstärke im Betrieb	appr. 5 kV/mm	
Network frequency Netzfrequenz	50 Hz	
Joint body Isolierkörper	silicone rubber, one piece Silikonkautschuk, einteilig	
Splicing method of conductor Art der Leiterverbindung	Compression or screwed Press- oder Schraubverbinder	
Conductor cross sections Leiterquerschnittsbereich	see drawing lt. Zeichnung	
Corrosion protection (standard) Äußerer Schutz (Standard)	heat shrinkable tube *) Schrumpfschlauch *)	
Bonding leads for sectionalising joint Erdungskabel für Isoliermuffe	single core or concentric Einleiter- oder Koaxkabel	
Nominal weight Gewicht	see drawing lt. Zeichnung	
Dimensions Abmessungen	see drawing lt. Zeichnung	
Splicing of optical fibers possible Verbindung von LWL möglich	Yes	

*) other types on request