



Technische Daten Technical Data	IEC 137 1995	IEEE C57.19.01 2000 Annex A
Nennspannung (50/60Hz) Rated voltage	170 kV	
Systemspannung System voltage		161 kV
Spannung Phase – Erde Voltage phase to ground	98 kV	102 kV
Prüfspannung 1 Min. trocken/nass Test voltage 1 min. dry/wet	325 kV	365/315 kV
Blitzstossspannung Lightning impulse voltage	750 kV	750 kV

Silikon Wechselschirme Silicon alternate sheds Farbe hellgrau Color light gray	RAL 7040
Fadenmass Arcing distance	1475 mm
Prüfbiege last 1 Min. Cantilever test load 1 min.	4000 N
Kriechstrecke min. Creepage distance min.	5380 mm
Teilentladung bei doppelter Phase – Erde Spannung < 5 pC Partial discharge at double phase to ground voltage < 5 pC	

Micagelfüllung / Micagel filling
Montage senkrecht bis zu horizontal
Installation vertical up to horizontal

Messanschluss / Test tap
Prüfspannung 1 Min. 3kV
Test voltage 1 min. 3kV

* L6 Standard, Abweichungen auf Anfrage
* L6 Standard, deviations on request only

Dimensions are subject to modification without notice

Stromwandler Unterteilverlängerung (L6)
Current transformer extension (L6)

L6	L16	L	Weight	185 mm ²	240 mm ²	300 mm ²	400 mm ²
[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[A]	[A]	[A]	[A]
0 *	420	2215	149 ± 10%	535	630	715	850
100	520	2315	149 ± 10%	520	610	695	830
200	620	2415	149 ± 10%	505	590	670	815
300 *	720	2515	150 ± 10%	490	570	655	800
400	820	2615	150 ± 10%	475	565	640	780
500	920	2715	150 ± 10%	460	550	630	755

Thermischer Kurzzeitstrom 2s I_{th} [kA] = 0.07 x Kabel [mm²]
Rated thermal short time current 2s I_{th} [kA] = 0.07 x cable [mm²]
Max. Betriebsstrom bei Cu-Kabel (Querschnitt mm²) Strom in A
Max. operating current with copper cable (cross section mm²) current in A

Kondensator-Durchführung, unter Vakuum harzimpregniertes Papier, Freiluft – Oel, für Transformatoren
Condenser bushing, under vacuum resin impregnated paper, outdoor – oil, for transformers

MICAFIL

CORIP BUSHING

RTKF 170-750/800 KSI T

Gezeichnet Drawn	O. Ilic 07-10-2002
Geprüft Checked	Gisy 07.10.2002
Freigegeben Realised	

HLJM 157114