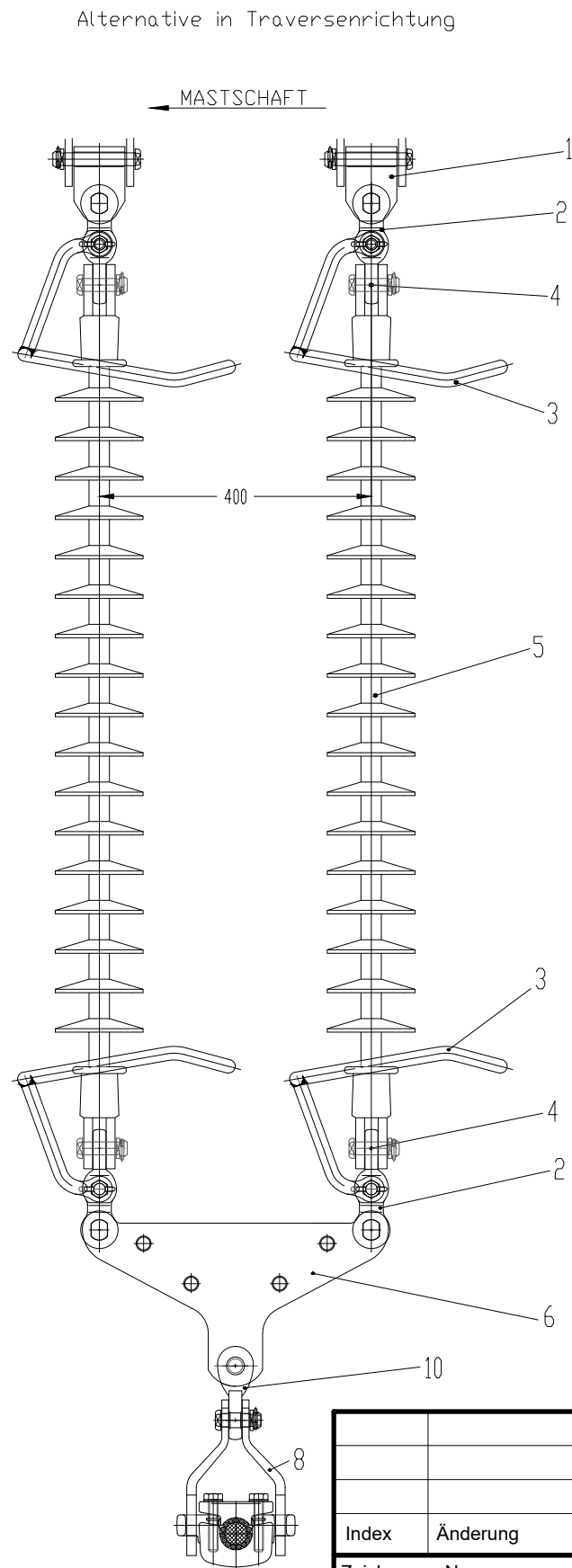
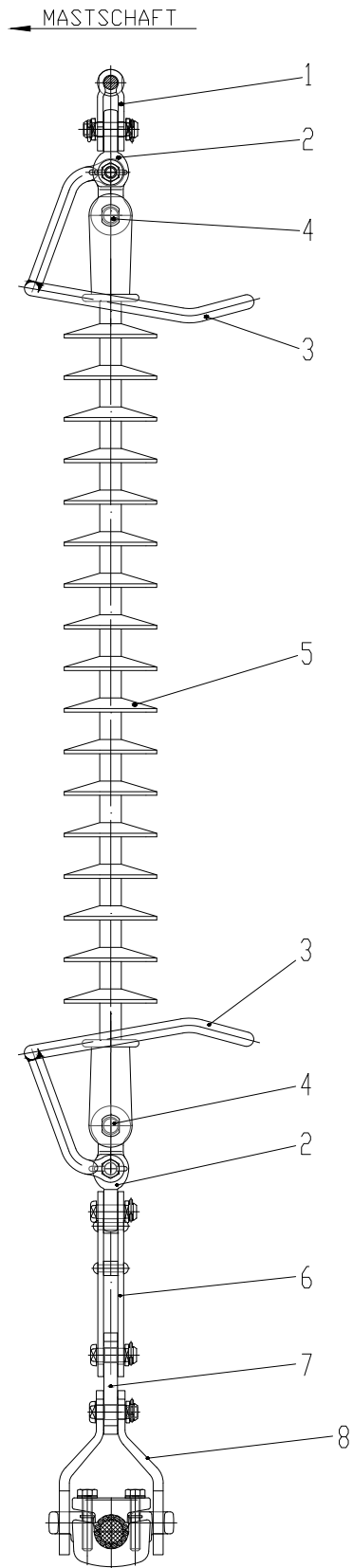
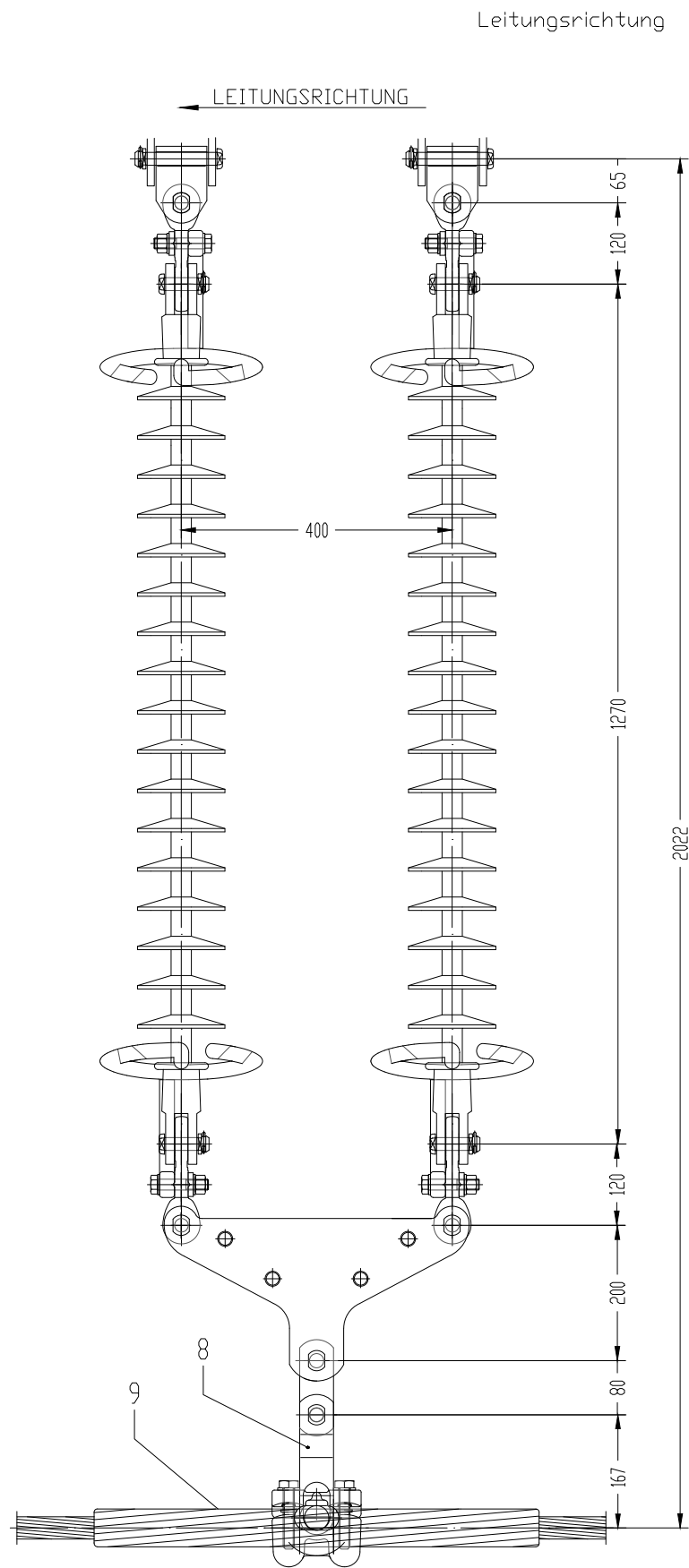




Stückliste

Pos Nr.	Stück je Kette	Benennung	SAP-Nummer	Nennkraft in kN	Nennkurzzeitstrom in kA	Masse in kg
1	2	Traggelenk	5)	s. Stückliste	-	-
2	4	Gedrehte Doppelöse mit SAB D19-40 h=120		10301475	200	40
3	4	Einhorn-Schutzarmatur CS160 d220/h210		10301561	-	25
4	4	Verbindungsbolzen S19 l= 46		10097428	270	40
5	2	Verbundlangstabilisator CS160 3075 (IS2)	6)	10295096	160	-
6	1	Dreieck-Abstandhalter A19-19/400/200-200		10060304	200	40
7	1	Gerade Doppelöse ohne SAB A19-40, h=80		10006915	200	40
8	1	Spiral-Tragklemme-19 565/72	7)	10301556	150	40
9	1	Schutzspirale 560/50, 550/70, 565/72-1400	7)	52321516	-	-
10	1	Gedrehte Doppelöse ohne SAB B19-40, h=80	9)	01196467	200	40

Mechanische Werte	
max. Kettengewicht:	ca. 50 kg
Kettenlänge vertikal:	ca. 2.022 mm
Ausschwingwinkel:	*nicht beschränkt
Kettenfläche:	ca. 0,3 m2
Bis Leiter +10°C:	565/72 46 3/4
Eiszone / Windzone:	E2/W4
Gewichts-/Windspannweite:	650/550

Elektrische Werte	
Nennkurzzeitstrom:	40 kA 8)
Schlagweite:	970 mm
Isolator:	Verbund-Longstabilisator
Ausführungsform:	CS 160 C19L
Mindestkriechweg (IS2):	3075 mm
Mindestkriechweg (IS3):	3820 mm

* Elektrische Abstände in Gestänge sind für einen max. Ausschwingwinkel zu prüfen

Beachtung bei der Montage

- 1) Verbindungsbolzen : Mutter und deren Sicherungen zum Mastschaft, zur niedrigeren Mastnummer oder nach unten
- 2) Brennstäbe : Bei Tragketten von Mastschaft weg und Abspannketten nach oben gerichtet
- 3) Montage der Bauteile nach Herstellervorschrift
- 4) Montage der A2/A4 - Schraubenverbindungen gefettet
- 5) Pos.1: Größe Traggelenk anpassen an Mastkonstruktion
- 6) Pos.6: Isolator an Verschmutzungsklasse anpassen
- 7) Pos.8 und 9: Spiral-Tragklemme und Schutzspirale müssen bei kleineren Leiterseilquerschnitt angepasst werden.
- 8) Pos.3: Schutzring zählt nicht zur Betrachtung des Nennkurzzeitstromes
- 9) Pos.10: Bei Kette in Traversenrichtung ist Pos. 10 anstatt Pos. 7 zu nehmen

Index	Änderung	Datum	Gezeichnet	Geprüft
Zeichnungs-Nr.	Erstellt durch	Geprüft von	Maßstab	Format
A-TK-E/A	R. Dudda	P. Burgis	1:10	A3
Status	Titel			
Freigegeben	110-kV Tragkette Einfachseil			
	Beseilung			
	Einfachseil bis max. AL1/ST1A 565/72			
Wind- / Eislastzone maximal E2/ W4				Blatt 1/1