

Beiblatt 1

Technische Daten (Kundenvorgaben)

Anwendungsfall mit Umlenkvorrichtung	Fall 2 - Ablage horizontal, Trommel am fahrbaren Gerät,
Leitungsbezeichnung	NSHTÖU-J 5x2,5 mm ²
Durchmesser	16,75 mm
Gewicht	0,43 kg/m
Leitung Nennspannung U0/U	0,6/1kV
Leitung Betriebsspannung	
Wickellänge	25 m
Fahrbahnlänge	10 m
Einspeisung	am Ende
Aufstellhöhe	1 m zwischen Trommelachse und Boden
Geschwindigkeit	63 m/min
Beschleunigung/Verzögerung	0,30 m/sec ²
Anfahrzeit	3,50 sec
Umgebungstemperatur	-20°C ... 40°C
Trommelkörper Typ	breit wickelnd
Abzugsrichtung	links
Endschalter	nein

**Die Auslegung der Trommeltype beruht auf den oben genannten technischen Daten.
Bei Abweichung bitten wir um Rücksprache, da sonst keine einwandfreie
Funktion gewährleistet werden kann.**

Technische Daten (Conductix-Wampfler Auslegung)

Trommel	BEF264622
Innendurchmesser	265 mm
Außendurchmesser	460 mm
Wickelbreite	220 mm
Anzahl der Wicklungen	26 (ohne 2 Wicklungen zur Zugentlastung)

Die zwei Reservewicklungen müssen immer auf der Trommel verbleiben,

Beiblatt 1

da sonst u.U. die Feder auf Block gezogen und zerstört wird.

Schleifringkörper	0704
Anzahl Pole	3x47A+PE
Stromstärke bei 100% ED	47
Spannung	690VAC/VDC
Schutzart	IP 65
Trommelantrieb	Federpaket 2EL(T)H
Vorspannungsumdrehungen nV:	12
Arbeitsumdrehungen nA:	34
Reserveumdrehungen nR:	2
Oberflächenschutz	
Trommelkörper	Trommelschilder verzinkt, Trommelmantel kunststoffbeschichtet RAL1012
Achse mit Flansch	Flansch aus seewasserfestem Alu-Guß
Schleifringkörpergehäuse	Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff, schwarz
Massblatt Nr.:	MZ6100-0004
Klemmenplan Nr.:	
Gesamtgewicht ohne Leitung	45 kg