

T o n

Leitungstrommel

C 222/1

1 Seite

1. Herkunft

1.1. Entwicklungsbetrieb
Rundfunk- und Fernsehtechnisches Zentralamt, Berlin

1.2. Herstellerbetrieb
Rundfunk- und Fernsehtechnisches Zentralamt, Berlin

2. Kenndaten

2.1. Verwendung

Die Leitungstrommel C 222/1 dient zur Aufnahme der zwischen einer Netzspannungsquelle und einem ortsveränderlichen Verbraucher flexibel zu verlegenden Netzanschlußleitung für einen Nennstrom $10 \text{ A} < I \leq 32 \text{ A}$ bei Verwendung eines 5-poligen Drehstrom-Steckverbinders des VEB Elektroschaltgeräte Grimma. Der Wickelvorgang beim Aufspulen der Leitung erfolgt elektromotorisch.

2.2. Beziehung zu anderen Geräten

Der Einsatz der Leitungstrommel C 222/1 erfolgt vorwiegend in funktechnischen Fahrzeugen. Der Aufwickelvorgang wird mittels eines Fußschalters 170.93/1 gesteuert. Zwischen der Leitungstrommel und dem Fußschalter ist individuell ein Adapter zu setzen, dem auch die erforderliche Betriebsspannung zuzuführen ist. Die C 222/1 enthält im Wickelkern eine Kammer, die die Steckvorrichtung des inneren Leitungsendes aufnimmt. Zur Inbetriebnahme muß die Leitung vollständig abgewickelt werden.

2.3. Technische Daten

Aufspulbare Leitungslänge bei einem Leitungsdurchmesser von 20 mm	$\leq 80 \text{ m}$
Betriebsspannung des Motorsaufzuges	24 V Gleichspannung
Stromaufnahme	$\leq 9 \text{ A}$

2.4. Temperaturverhalten und Schutzgrad

Betriebstemperaturbereich	$-20 \text{ }^\circ\text{C} \dots 40 \text{ }^\circ\text{C}$
Einsatzklasse	$-20 \text{ }^\circ\text{C}/+40/+35/80//\dots 2$
Schutzgrad	IP 20

2.5. Auswechselbare Teile und Zubehör

Zubehör: 1 Stück Fußschalter 170.93/1

2.6. Aufnahmerahmen

individuell

2.7. Maßangaben

Breite	465 mm
Höhe	615 mm
Tiefe	600 mm
Wickelkerndurchmesser	360 mm

2.8. Masse

ca. 30 kp

2.9. Zeichnungssatz

174.67

3. Anschlüsse

3.1. Kontaktbelegung der Buchsenleisten

entfällt

3.2. Sonstige Anschlüsse

Kabelpeitsche mit 7-poligen Kfz-Kupplungstecker, Beschaltung nach Zeichng.-Nr. 174.52/1 Sp

4. Schaltzeichen

4.1. Stromlauf

entfällt

4.2. Schaltkurzzeichen

Eigentum des RFZ.
Vervielfältigung auch auszugsweise
nur mit Genehmigung des RFZ.

Anlagentechnischer
Katalog

Berlin - Adlershof
Agastraße

Rundfunk- und Fernsehtechnisches
Zentralamt

Rs813 Bk105/107/85