

Bahnen und Fahrzeuge

Elektroschienerfahrzeuge

Benennungen für Überwachungsgeräte und Sicherheitseinrichtungen

DIN**43 101**

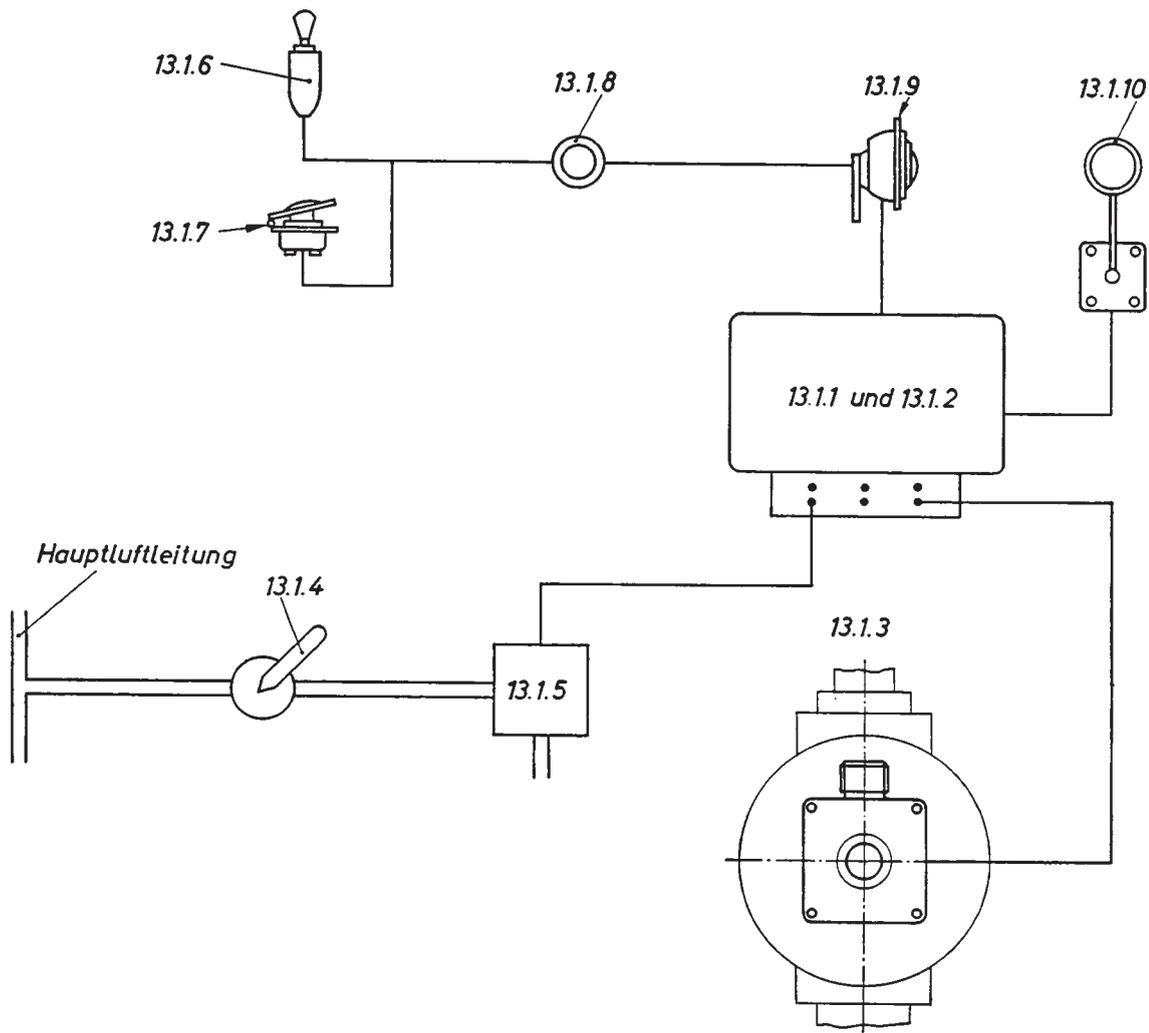
Teil 9

Rolling stock for electric traction; terms for control instruments and safety devices

Nr	Benennung	Nr	Benennung
1	Spannungsmesser	7	Geschwindigkeitsmesser
1.1	Fahrdrahtspannungsmesser	7.1	Geschwindigkeitsgeber
1.2	Heizspannungsmesser	7.2	Anpassungswiderstand
1.3	Batteriespannungsmesser	7.3	Raddurchmesser-Anpassungsdose
1.4	Motorspannungsmesser	8	Fahrtschreiber
2	Strommesser	9	Druckmeßgeräte
2.1	Oberstrommesser	9.1	Druckmeßgerät für Leitung
2.2	Motorstrommesser	9.2	Druckmeßgerät für Hauptluftbehälter
2.3	Bremsstrommesser	9.3	Druckmeßgerät für Bremszylinder
2.4	Heizstrommesser	9.4	Druckmeßgerät für Hauptschalter
2.5	Batteriestrommesser	9.5	Druckmeßgerät mit Kontakteinrichtung
3	Kraftmesser	10	Thermometer
3.1	Zugkraftmesser	10.1	Fernthermometer
3.2	Bremskraftmesser	10.2	Kontaktthermometer
4	Zähler	11	Erdschlußanzeiger
4.1	Wirkverbrauchszähler	11.1	Erdschlußrelais
4.2	Blindverbrauchszähler	12	Melder
4.3	Kilometerzähler	12.1	Leuchtmelder
4.4	Betriebsstundenzähler	12.2	Sichtmelder
5	Wandler	12.2.1	Fallklappe
5.1	Spannungswandler	12.2.2	Schauzeichen
5.1.1	Oberspannungswandler	12.3	Hörmelder
5.1.2	Heizspannungswandler	12.3.1	Summer
5.1.3	Motorspannungswandler	12.3.2	Hupe
5.2	Stromwandler	12.3.3	Klingel
5.2.1	Oberstromwandler	13	Sicherheitsfahrtschaltung Kb.*): Sifa
5.2.2	Motorstromwandler	13.1	Elektronische Sicherheitsfahrtschaltung (siehe Seite 2)
5.2.3	Kompensierter Erdstromwandler	13.2	Mechanische Sicherheitsfahrtschaltung (siehe Seite 3)
6	Drehzahlmesser	14	Induktive Zugbeeinflussung Kb.*): Indusi
6.1	Drehzahlgeber	14.1	Induktive Zugbeeinflussung (Indusi I 54) (siehe Seite 4)
		14.2	Induktive Zugbeeinflussung (Indusi I 60) (siehe Seite 5)

*) Kb. = Kurzbenennung

Fortsetzung Seite 2 bis 5
Erläuterungen Seite 5Deutsche Elektrotechnische Kommission · Fachnormenausschuß Elektro-
technik im DIN gemeinsam mit Vorschriftenausschuß des VDE



13.1 Elektronische Sicherheitsfahrtschaltung

- 13.1.1 Sifa-Schaltgerät
- 13.1.2 Sifa-Zeitrelais (elektronisch)
- 13.1.3 Elektrischer Ferngeber
- 13.1.4 Sifa-Luftabsperrhahn
- 13.1.5 Sifa-Bremsventil mit Steuerstrom-Druckwächter
- 13.1.6 Sifa-Handtaster (siehe auch 13.2.14)
- 13.1.7 Sifa-Fußtaster (siehe auch 13.2.13)
- 13.1.8 Leuchtmelder für Sifa (siehe auch 13.2.16)
- 13.1.9 Summer für Sifa (siehe auch 13.2.17)
- 13.1.10 Sifa-Störungsschalter (siehe auch 13.2.18)