

Bahnen und Fahrzeuge
Elektroschienenfahrzeuge
Benennungen für Hilfsbetriebe

DIN
43 101
Teil 7

Rolling stock for electric traction, terms for auxiliaries

Nr	Benennung	Nr	Benennung
1	Benennung nach Bauart	2.1.2	Bremsgenerator
1.1	Motor	2.1.3	Bremserregergleichrichter
1.1.1	Gleichstrommotor	2.2	Hilfsumformerstromkreis
1.1.2	Mischstrommotor	2.2.1	Hilfsumformermotor
1.1.3	Einphasenmotor	2.2.2	Hilfsgenerator
1.1.4	Drehstrommotor	2.3	Lüfterstromkreis ¹⁾
1.1.5	Einphasenkommutatormotor	2.3.1	Fahrlüftermotor
1.1.6	Schrittmotor	2.3.2	Transformatorlüftermotor
1.1.7	Scheibenläufermotor	2.3.3	Bremslüftermotor
1.2	Generator	2.3.4	Ölkühlerlüftermotor
1.2.1	Gleichstromgenerator	2.3.5	Wasserkühlerlüftermotor
1.2.2	Einphasengenerator	2.4	Luftpresserstromkreis
1.2.3	Drehstromgenerator	2.4.1	Luftpressermotor
1.3	Umformer	2.4.2	Hilfsluftpressermotor
1.3.1	Einankerumformer	2.4.3	Vakuumpumpenmotor
1.3.2	Motorgenerator	2.5	Pumpenstromkreis ¹⁾
1.3.3	Frequenzumformer	2.5.1	Ölpumpenmotor
1.3.4	Phasenumformer	2.5.2	Transformatorölpumpenmotor
1.4	Stromrichter	2.5.3	Schmierölvorpumpenmotor
1.4.1	Quecksilberdampf-Stromrichter	2.5.4	Getriebeölpumpenmotor
1.4.2	Selen-Gleichrichter	2.5.5	Kühlwasserpumpenmotor
1.4.3	Kupferoxydul-Gleichrichter	2.5.6	Kraftstoffpumpenmotor
1.4.4	Silizium-Gleichrichter	2.6	Steuerstromkreis
1.4.5	Germanium-Gleichrichter	2.6.1	Stellmotor
1.4.6	Umrichter	2.6.2	Schaltwerksmotor
1.4.7	Wechselrichter	2.6.3	Anlassermotor
1.4.7.1	Turbo-Wechselrichter (siehe auch Nr 2.10.1)	2.6.4	Erregermaschine
1.5	Lüfter	2.6.5	Licht-Anlaßmaschine (siehe auch Nr 2.9.3)
1.5.1	Axiallüfter	2.7	Überwachungsstromkreis
1.5.2	Radiallüfter	2.7.1	Scheibenwischemotor
1.6	Kühler	2.7.2	Geschwindigkeitsgeber
1.6.1	Lamellenkühler	2.7.3	Drehzahlgeber
1.6.2	Röhrenkühler	2.8	Heizstromkreis ¹⁾
1.7	Luftpresser	2.8.1	Brennermotor
1.7.1	Hilfsluftpresser	2.8.2	Speisepumpenmotor
1.8	Pumpe	2.8.3	Heißwasserpumpenmotor
1.8.1	Zentrifugalpumpe	2.8.4	Kühlmittelpumpenmotor
1.8.2	Tauchpumpe	2.9	Batteriestromkreis
1.8.3	Vakuumpumpe	2.9.1	Ladegenerator
1.8.4	Handluftpumpe	2.9.2	Ladegerät
1.9	Scheibenwischer	2.9.3	Licht-Anlaßmaschine (siehe auch Nr 2.6.5)
2	Benennung nach Verwendungszweck (unterteilt nach Stromkreisen)	2.9.4	Ladegleichrichter
2.1	Bremsstromkreis	2.10	Lichtstromkreis
2.1.1	Bremsumformermotor	2.10.1	Turbo-Wechselrichter (siehe auch Nr 1.4.7.1)
		2.10.2	Zuglichtgenerator

¹⁾ Falls nur ein Lüfter, ein Kühler oder eine Pumpe vorhanden, genügt auch Lüftermotor, Kühlmotor, Pumpenmotor

Fortsetzung Seite 2
Erläuterungen Seite 2

Deutsche Elektrotechnische Kommission · Fachnormenausschuß Elektro-
technik im DIN gemeinsam mit Vorschriftenausschuß des VDE

Frühere Ausgaben: 11.61

Änderung November 1975:
Drehstromkommutatormotor, Lüftermotor und Luftkühler-
motor gestrichen. Mischstrommotor, Schrittmotor, Schei-
benläufermotor und Ladegerät aufgenommen.

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des DIN Deutsches Institut für Normung e.V., Berlin, gestattet.