

SPIS TREŚCI

Wstęp	5
Wprowadzenie	6
Układ danych w Atlasie	7
Klasyfikacja pojazdów	8
Systemy zasilania	10
Budowa pojazdów trakcji elektrycznej	11
Oznaczenie typu pojazdu	16
Oznaczenie układu osi	17
Przewoźnicy	18
Oznaczanie i numeracja pojazdów	22
Znaki i napisy na taborze	32

HISTORIA

Rys historyczny	36
Kalendarium	41
Producenci taboru	42

PORTRETY POJAZDÓW

Lokomotywy elektryczne	56
Zespoły trakcyjne 3 kV	122
Pojazdy elektryczne innych systemów	198

SUPLEMENT

Statystyka	218
Pojazdy muzealne	222
Słowniczek, wyjaśnienie pojęć i wykaz skrótów	224
Indeks typów	226
Bibliografia	228