



LOKO TRANS

lokomotiva / locomotive 242



LOKO TRANS s.r.o.
Voříšková 2, 623 00 Brno
Czech Republic, Europe
Tel.: +420 547 250 176
Fax: +420 547 250 336
E-mail: lokotrans@lokotrans.cz

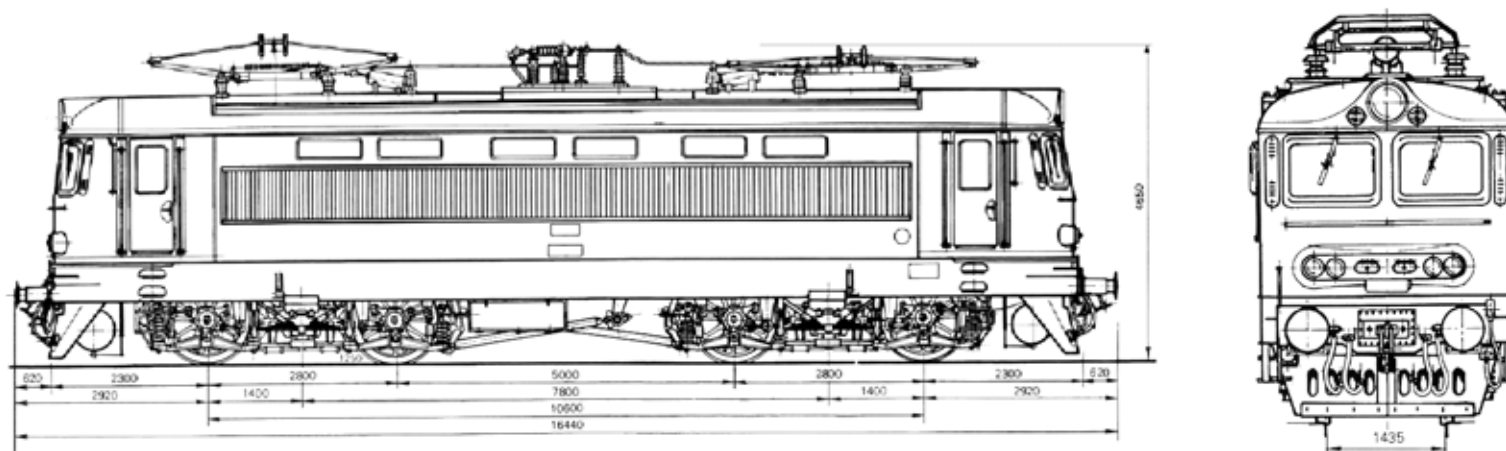
www.lokotrans.eu



lokomotiva / locomotive 242

Základní technické údaje

Basic technical data



Lokomotiva na střídavé napětí 25kV AC s regulací přepínání odboček na primární straně trakčního transformátoru. Trakční motory stejnosměrné, sériové.

Locomotive 25 kV AC with variable switching power level on the primary side of the traction transformer. DC traction serial motors.

Uspořádání náprav	Axle arrangement	Bo'Bo'
Rozchod	Rail gauge	1 435 mm
Délka přes nárazníky	Locomotive length over buffers	16 440 mm
Vzdálenost otočných čepů	Distance between pivots	7 800 mm
Rozvor podvozku	Bogie wheel base	2 800 mm
Hmotnost lokomotivy	Weight of locomotive	84 000 kg
Maximální rychlost	Max. speed	120 km/h
Minimální poloměr oblouku	Min. curve radius	120 m
Trakce	Traction	Elektrická střídavá / Electrical AC
Trvalý výkon	Continuous power	3 080 kW
Trakční systém	Traction system	25 kV~50 Hz
Trvalý proud TM	Continuous current of TM	1 100 A
Trvalá tažná síla	Continuous traction	173 kN