

E 645 023

Locomotiva elettrica a 3000 V cc

Anno di costruzione del gruppo	1959 – 1965 (questa è del 1962)
Numero unità costruite	93 + 5
Potenza oraria	3.980 kW
Velocità massima	120 km/h
Massa	112 t.
Lunghezza	18.250 mm

Costituisce un miglioramento generale della E 636 del tutto analogo a quello delle E 646, di cui le prime 32 unità ne portano anche la cassa, ed ha prestato servizio fino ai primi anni 2000.

Entrata in servizio come E 646 020, nel 1962 tutte le locomotive con rapporto per treni merci (21/68), andarono a costituire il gruppo E 645.

Tra il 1979 ed il 1980, anche le prime cinque E 646 prototipo vennero inserite in questo gruppo con numerazione 101-105 previa variazione del rapporto di trasmissione