

Locomotiva elettrica Gruppo 180, DB AG



Epoca: VI

14+



N. art.: 71223



€229,90

Locomotiva elettrica Gruppo 180 della Deutsche Bahn.

Nuova costruzione completa !

- Modello in una versione finemente dettagliata con molti componenti a innesto applicati separatamente
- Pantografi completamente rielaborati con fissaggio innovativo
- Particolareggiata configurazione della superficie del tetto e delle alette del ventilatore con visuale libera
- Design filigranato dei carrelli e delle ruote a raggi
- Con scacciasassi e caldaie chiusi per una rappresentazione realistica in vetrina
- Il segnale di fine treno può essere commutato con l'ausilio di DIP switch

Negli anni '80, la DR ha acquistato locomotive elettriche a due sistemi per semplificare il traffico e le operazioni in costante crescita del traffico transfrontaliero tra la RDT e la Cecoslovacchia. A causa della mancanza di esperienza nel campo della tecnologia a due sistemi (GDR: Voltaggio CA 15 kV / 16 $\frac{2}{3}$ Hz, ČSSR: Voltaggio CC 3 kV) e del pieno sfruttamento della produzione interna del fabbricante di locomotive elettriche LEW a Hennigsdorf, le macchine erano basate sulla serie ČSD ES 499.1. Tuttavia, la fabbrica di locomotive Škoda non aveva ancora costruito una macchina per il sistema CA 15 kV / 16 $\frac{2}{3}$ Hz, motivo per cui i componenti per l'alimentazione CA erano forniti dalla RDT. A causa delle esigenze delle ČSD, Škoda ha ricevuto un doppio ordine di 15 locomotive gruppo 372 e 20 locomotive gruppo 230 dalla DR. Presso la DB AG, le macchine, con una potenza oraria in watt di 3.260 kW e una velocità massima di 120 km / h, erano ridisegnate in Gruppo 180.

Dati tecnici:

General data

Agganciamento	Portaganci a norma NEM 362 ed cinematica per agganci corti
Raggio minimo	358 mm
Numero assi con cerchioni d'aderenza	1
Numero assi motorizzati	4
Volano	Sì

Electrical

Electrical

Interfaccia	Interfaccia elettrica PluX22 per unità di trazione
Faro frontale	Segnale di testa a tre luci e due luci posteriori con commutazione secondo il senso di marcia
Luce frontale a LED	Sì
Funzione luci aggiuntiva	Sì

Measurements

Lunghezza compresi respingenti	193 mm
--------------------------------	--------
