

Vlastnosti a funkcie riadiaceho dekodéra:

Pre voliteľnú prevádzku s konvenčným DC trakčným zariadením, digitálnymi systémami podľa DCC, SelectRIX 1 a 2, Motorola, čiastočne AC analógovým

Prepínanie medzi analógovým a digitálnym režimom je automatické

V digitálnom režime sa používa posledný naprogramovaný systém (bez automatického prepínania!)

Krátke adresy DCC (1-127), dlhé adresy (0001-9999), s 14, 28, 126 úrovňami rýchlosti

SelectRIX 1: 31 rýchlostné stupne, 100 adries, 16 ďalších funkcií

SelectRIX 2: 127 rýchlostných stupňov, 10 000 adries, 16 ďalších funkcií

Kontrola zaťaženia najnovšej generácie, teda obzvlášť mäkké ovládanie správanie

Rôzne varianty regulácie pre optimálne prispôsobenie motora

Interné 127 rýchlostných stupňov

Nastaviteľná frekvencia motora (nízka frekvencia, 16 kHz, 32 kHz)

Prevádzka blokovej sekcie s jednoduchými diódami v digitálnom režime

Svetelné a funkčné výstupy (čiastočne) stmievateľné a analógovo aktivovateľné
posunovací

Motorové, svetelné a traťové spojenia elektronicky vymeniteľné

Všetky funkčné výstupy sú voľne programovateľné

tepelná ochrana

Funkcia resetovania pre DCC a SX2

Dekodér vozidla DH18A

- Pre Next18 rozhranie, 18-pin
- Prevádzkové režimy DCC, SX1, SX2, MM, analógový DC
- Rozmery [mm] 13,5 x 9,0 x 2,8
- Celkové zaťaženie 1,0 A
- Maximálny prúd motora 1,0 A
- Maximálne napájacie napätie 30 V
- 2 svetelné výstupy, každá stmievateľná 150 mA
- 2 prídavné výstupy, každý stmievateľný 300 mA
- s rozhraním SUSI