

ESU – 64617

Režimy :

DCC 14, 28, 128 rýchlostných krokov

DCC krátke a dlhé adresy

Trakčná adresa DCC (konsistentný režim)

DCC reťazca LGB ovládanie

Automatická detekcia rýchlosti

Lenz® LG 100, brzdový generátor ROCO

Brzdná dráha Lenz® ABC

Príkazy ZIMO HLU

režim Analog

Motorola® 14 úrovne rýchlosti

Motorola® 28 úrovne rýchlosti

Motorola® Adresa 1 - 80

Motorola® Adresa 1 - 127

Motorola® Adresa 1 - 255

M4 dátový protokol (kompatibilný s mfx)

Selectrix®

Brzdná dráha Märklin®

AC analógový režim

Automatická detekcia prevádzkového režimu

Riadenie motora :

DC, zvonová kotva, striedavý motor s magnetom

Frekvencia hodín 40,00 kHz

Ovládanie zaťaženia v digitálnom režime

Ovládanie zaťaženia v analógovom režime

Adj. Štart a maximálna rýchlosť v analógovom režime

Hmotnostná simulácia pre režim 14 rýchlostí

Funkcia Autotune pre ovládanie zaťaženia

DDC (Dynamic Drive Control)

Prúd motora (trvanie) 1,1A

Ochrana proti skratu

Funkčné výstupy :

Vystužené funkčné výstupy s ochranou proti skratu: 6

Nosnosť na výstup: 250 mA

Logické výstupy: 2 (21MTC)

Stmievanie výstupov oddelene

Svetelné efekty ako blikajúce svetlá, rýchlostná kamera, Marslight, krbová kamera atď.

Časované výstupy funkcie

Mapovanie funkcií V4.0 ESU (F0 - F28)

Mapovanie funkcií kompatibilné s M4®

Prepínateľné posunovacie zariadenie

Prepínateľné vypnutie zariadenia ABV

Sériový protokol (SUSI)

Programovanie :

Režimy programovania v režime servisného režimu DCC (Režim registrácie, iba adresa, priamy režim)

DCC POM (programovanie na hlavnom paneli)

Programovací režim pre Märklin 6021

Konfigurácia M4® na hlavnej trati

Špeciálne funkcie :

System spätnej väzby M4®

System spätnej väzby RailCom®

Automatická registrácia RailComPlus®

Uloženie prevádzkového stavu (pamäť)

Motorola® wrongdirection

»Voliteľný zásobník energie PowerPack

Rozmery v mm: 21,4x15,5x5,5