

Normen Europese Modelspoorwegen

Elektrische voeding voor vaste installaties

NEM

611

vertaling: FEBELRAIL en de NEDERLANDSE MODELSPoor FEDERATIE.

een blad

Norm

uitgave 1982 vertaling 1991

1. Deze norm betreft
 - 1.1 Vaste aandrijfsystemen, die rechtstreeks samenhangen met de spoorweg bijvoorbeeld: aandrijvingen voor wissels, ontkoppelrails, seinen en draaischijven.
 - 1.2 Vaste installaties die horen bij de verdere weergave van de modelspoorweg, bijvoorbeeld: verlichting en motoren voor molens.
2. De elektrische uitvoering van een vaste installatie dient zodanig te zijn, dat deze op wisselspanning kan werken. Naar keuze kunnen de genoemde installaties onder 1.1 ook werken op gelijkspanning.
3. De nominale spanning aan de ingang van een vaste installatie bedraagt:

spoorwijdte	mm	6,5	> 6,5 ... < 45	≥ 45
wisselspanning	volt	10	14 tot 16	14 tot 18
gelijkspanning	volt	8	12	14 tot 18