

Dynamické moduly - Zkušební metody - Část 5-1: Dynamický vyrovnávač sklonu zisku - Měření doby odezvy

ČSN
EN 62343-5-1
35 9278

idt IEC 62343-5-1:2009

Dynamic modules – Test methods –
Part 5-1: Dynamic gain tilt equalizer – Response time measurement

Modules dynamiques – Méthodes d'essais –
Partie 5-1: Egaliseur dynamique de basculement de gain – Mesure du temps de réponse

Dynamische Module – Prüfverfahren –
Teil 5-1: Equalizer zur Kompensation einer dynamischen Verstärkerkennlinie – Messung der
Antwortzeit

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 62343-5-1:2009. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 62343-5-1:2009. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato norma obsahuje měřicí metody doby odezvy pro dynamické vyrovnávače sklonu zisku (DGTE), umožňující změnit jejich sklon zisku z libovolné počáteční hodnoty na požadovanou cílovou hodnotu. Definice a měřicí

metoda doby odezvy se liší podle typu dynamického vyrovnávače sklonu zisku. Dynamické vyrovnávače sklonu zisku se třídí do tří typů a to: s přímým řízením, tj. ovládním přímo napětím nebo proudem, s digitálním řízením, tj. ovládním digitálním signálem a analogovým řízením, tj. ovládním analogovým signálem. Norma obsahuje informativní přílohy A, B, C, D, obsahující konvergenční kritérium, příklad měření, specifický případ doby odezvy a popis náležitostí pro korekce teplotní závislosti.

Národní předmluva

Vypracování normy

Zpracovatel: MASCHKE Brno, IČ 64282431, Doc. Ing. Jan Maschke, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 98 Vláknová optika

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Jan Křivka

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.