

OITDA FS 01 (2017 Ed. 1)

光ファイバ電流センサ

概要

この規格は、光ファイバ電流センサの構成及び特性試験方法の規定である。

光ファイバセンサの国際標準化が IEC 61757 規格群の整備により進められており、この規格は、電流測定に関して規定する。光ファイバ電流センサを電力用に適用したときのインターフェースを中心とした規格が存在するが、光ファイバ電流センサ自身の構成及び特性試験方法についての規格がなく、商取引上、問題となっていた。光ファイバ電流センサの性能及び機能を表す項目を明らかにし、その試験方法を定める。