

NORME  
INTERNATIONALE  
INTERNATIONAL  
STANDARD

CEI  
IEC  
1287-1

Première édition  
First edition  
1995-07

---

---

**Convertisseurs de puissance embarqués  
sur le matériel roulant ferroviaire**

**Partie 1:  
Caractéristiques et méthodes d'essais**

**Power converters installed on  
board rolling stock**

**Part 1:  
Characteristics and test methods**



Numéro de référence  
Reference number  
CEI/IEC 1287-1: 1995