

**NORME  
INTERNATIONALE  
INTERNATIONAL  
STANDARD**

**CEI  
IEC**

**60099-4**

**Edition 1.2  
2001-12**

Edition 1:1991 consolidée par les amendements 1:1998 et 2:2001  
Edition 1:1991 consolidated with amendments 1:1998 and 2:2001

---

---

**Parafoudres –**

**Partie 4:  
Parafoudres à oxyde métallique sans éclateurs  
pour réseaux à courant alternatif**

**Surge arresters –**

**Part 4:  
Metal-oxide surge arresters without gaps  
for a.c. systems**



Numéro de référence  
Reference number  
CEI/IEC 60099-4:1991+A1:1998+A2:2001