

**NORME  
INTERNATIONALE  
INTERNATIONAL  
STANDARD**

**CEI  
IEC**

**60439-1**

Quatrième édition  
Fourth edition  
1999-09

---

---

**Ensembles d'appareillage à basse tension –**

**Partie 1:**

**Ensembles de série et ensembles dérivés de série**

**Low-voltage switchgear and  
controlgear assemblies –**

**Part 1:**

**Type-tested and partially type-tested assemblies**



Numéro de référence  
Reference number  
CEI/IEC 60439-1:1999