

# INTERNATIONAL STANDARD

## NORME INTERNATIONALE

**Low-voltage switchgear and controlgear –  
Part 4-2: Contactors and motor-starters – Semiconductor motor controllers,  
starters and soft-starters**

**Appareillage à basse tension –  
Partie 4-2: Contacteurs et démarreurs de moteurs – Gradateurs, démarreurs et  
démarreurs progressifs à semiconducteurs de moteurs**