



**Publicly  
Available  
Specification**

**ISO/PAS 5474-6**

**Electrically propelled road  
vehicles — Functional and safety  
requirements for power transfer  
between vehicle and external  
electric circuit —**

**Part 6:  
Safety and interoperability  
requirements for heavy-duty  
vehicles in magnetic field wireless  
power transfer**

*Véhicules routiers à propulsion électrique — Exigences  
fonctionnelles et exigences de sécurité pour le transfert de  
puissance entre le véhicule et le circuit électrique externe —*

*Partie 6: Exigences de sécurité et d'interopérabilité pour les  
véhicules utilitaires lourds dans le cadre du transfert d'énergie  
sans fil par champ magnétique*

**First edition  
2025-01**

**Pour plus d'infos, merci de nous contacter.**

**Association Sénégalaise de Normalisation**

4 Avenue Jean Jaurès, Immeuble El Hadj Omar DIA, 6 ème Etage  
Dakar - SENEGAL

**Tel: +221 33 829 58 25**

**Email: [asn@asn.sn](mailto:asn@asn.sn)**