



[Enabling global trade](#)

[International Standards](#)

[Conformity Assessment](#)

[Technology sectors](#)

[Smart Grid Standards
Mapping Tool](#)

[Discover now](#)



News: ["Protecting Asian economies from explosion risks"](#)

News: ["Major milestone: single charger for notebook computers will reduce e-waste"](#)

News: ["Enabling real solutions globally"](#)

News: ["Invisible link"](#)

Technology sectors

[World plugs & sockets](#)

[Smart Grid](#)

[Functional Safety](#)

[Smart Electrification](#)

[EMC – Electromagnetic Compatibility](#)

[Renewable Energies](#)

[Colour Management](#)

[SI - International System of Units](#)

White papers

[Grid integration of renewables](#)

[Electrical Energy Storage](#)

[Coping with the energy challenge](#)

Terminology

[Electropedia](#)

[Glossary](#)

[Publication types](#)

[Abbreviations & acronyms](#)

IEC at a glance

[Structure](#)

[Members - National Committees](#)

[Technical Committees](#)

[Affiliate Countries](#)

[IEC offices](#)

[Brochures](#)

[MNet](#)

[Privacy](#) |
[Contact](#) | [IEC](#)
[offices](#)

[SHARE](#) |

Copyright © IEC .
All rights
reserved.