

*Progetto***C. 1334***Data Scadenza Inchiesta***19-02-2024***Data Pubblicazione***2023-12***Classificazione***CEI 23-57;V1***Titolo***Spine e prese per usi domestici e similari – Parte 2: Prescrizioni particolari per adattatori***Title***Plugs and socket-outlets for household and similar purposes – Part 2: Particular requirements for adaptors***Sommario*

La Norma, da utilizzarsi congiuntamente alla Norma CEI 23-50:2007 incluse le sue Varianti, specifica i requisiti particolari per gli adattatori per uso domestico e similare, compresi gli adattatori da viaggio e gli adattatori di interposizione, con schermi, con o senza fusibile, e per l'impiego solamente in corrente alternata con tensione nominale superiore a 50 V, ma non superiore a 250V e con corrente nominale non superiore a 16 A. La Norma fornisce prescrizioni riguardanti la costruzione e le modalità di prova degli adattatori di cui sopra, allo scopo di ottenere la sicurezza elettrica per gli utilizzatori e l'assenza di danni nell'ambiente circostante. Ai fini della presente Norma, per usi similari si intendono, per esempio, ambienti quali gli uffici, laboratori, alberghi, ospedali, scuole, negozi, interni di caravan e alloggi a bordo di navi. Il presente documento rappresenta la Variante V1, che integra la Norma CEI 23-57:2020-08 (Fascicolo 17658). L'aggiornamento introdotto riguarda l'Articolo 9 "Verifica delle dimensioni", avendo introdotto le prescrizioni dimensionali per la parte spina di adattatori provvisti con parte spina di Tipo S11.



CEI COMITATO ELETTROTECNICO ITALIANO

AEIT FEDERAZIONE ITALIANA DI ELETTROTECNICA, ELETTRONICA, AUTOMAZIONE, INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI

CNR CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

PREMESSA

La presente Variante V1 aggiorna, per quanto di competenza, la Norma CEI 23-57:2020-08 (Fascicolo 17658), che rimane valida fino al 31 dicembre 2028.

La modifica introdotta riguarda l'aggiornamento dell'Articolo 9 "Verifica delle dimensioni", avendo introdotto le prescrizioni dimensionali per la parte spina di adattatori provvisti con parte spina di tipo S11. Essa deve essere utilizzata congiuntamente alla Norma CEI 23-50:2007-03, denominata Parte 1, e relative sue Varianti.

La presente Variante V1 alla Norma CEI 23-57:2020-08 introduce miglioramenti che non pregiudicano la sicurezza dei prodotti conformi alla precedente versione CEI 23-57:2020-08.

Inchiesta pubblica

SPINE E PRESE PER USI DOMESTICI E SIMILARI

Parte 2: Prescrizioni particolari per adattatori

9 Verifica delle dimensioni

Aggiungere alla fine del terzo capoverso il seguente testo

Inoltre, per gli adattatori con parte spina S11 il profilo frontale può assumere, in alternativa, dimensioni superiori a quelle prescritte potendo aumentare la quota 14,4 del Foglio di normalizzazione S11 fino a un max di 22 mm. Questo profilo è limitato all'interno di una circonferenza di R 18,5 mm, avente come centro il punto d'incontro degli assi cartesiani del profilo.

Inchiesta pubblica

Comitato Tecnico Elaboratore
CT 23-Apparecchiatura a bassa tensione
Altre norme di possibile interesse sull'argomento