

*Progetto***C. 1335***Data Scadenza Inchiesta***19-02-2024***Data Pubblicazione***2023-12***Classificazione***23-151;V1***Titolo***Spine e prese per usi domestici e similari – Parte 3: Prescrizioni particolari per adattatori con dispositivo di protezione da sovracorrente incorporato***Title***Plugs and socket-outlets for household and similar purposes – Part 3: Particular requirements for adaptors with incorporated overcurrent protection device.***Sommario*

La Norma, da utilizzarsi congiuntamente alla Norma CEI 23-50:2007 incluse le sue Varianti, specifica i requisiti particolari per gli adattatori con dispositivi di protezione da sovracorrente incorporati per uso domestico e similare, 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. La presente Norma rappresenta una evoluzione della Norma CEI 23-57:2020-08.

Il presente documento rappresenta la Variante V1, che integra la Norma CEI 23-151:2020-08 (Fascicolo 17643). 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 23-151:2020-08 (Fascicolo 17643), 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 23-151:2020-08 introduce miglioramenti che non pregiudicano la sicurezza dei prodotti conformi alla precedente versione CEI 23-151:2020-08.

Inchiesta pubblica

## SPINE E PRESE PER USI DOMESTICI E SIMILARI –

### Parte 3 – Prescrizioni particolari per adattatori con dispositivo di protezione da sovracorrente incorporato

#### 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

Inchiesta pubblica

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

