

Spina per dispositivi 16A (macchine saldatrici)

Vi informiamo che l'Ispettorato federale degli impianti a corrente forte "ESTI" applicherà la seguente nuova norma dal 01.03.2022, il che significa un cambiamento da 10 ampere a 16 ampere.

La norma svizzera SN 441011 (prima SN SEV 1011, scadenza 28.02.2022) definisce i requisiti per spine e prese per uso domestico e similare, per adattatori multipli, adattatori semplici, prolunghe, prolunghe con prese multiple nonché per adattatori da viaggio e fissi. Il sistema svizzero viene ampliato con spine e prese con grado di protezione IP55. Questo sistema è protetto contro la polvere (IP5X) e contro i getti d'acqua (IPX5). I dispositivi utilizzati principalmente in luoghi in cui è richiesta una maggiore protezione IP (> IP21) devono essere dotati di un connettore IP55. Ad esempio, su attrezzature per cantieri edili, per l'agricoltura e il giardinaggio, come su altri apparecchi per uso esterno. Lo stesso vale per prese di corrente IP55 installate in modo permanente sulle pareti esterne di abitazioni o nei quadri elettrici da cantiere. Con questa norma i prodotti in questione per il mercato svizzero sono specificati in modo chiaro, e le esigenze sulla sicurezza elettrica e i bisogni degli utenti sono soddisfatti.

L'ESTI stabilisce che:

La fabbricazione e l'importazione di prodotti ed apparecchi che presentano spine e prese di corrente che sono regolate dalla precedente norma SN SEV 1011 resteranno autorizzate fino al 28 febbraio 2022. La nuova norma SN 441011 deve essere applicata a partire dal 1° marzo 2022.

I prodotti e gli apparecchi che incorporano spine e prese di corrente che sono conformi alla precedente norma SN SEV 1011 devono essere ritirati dalla vendita e dai punti vendita al più tardi il 31 dicembre 2024. A partire dal 1° gennaio 2025, solo prodotti e apparecchi con spine e prese conformi alla nuova norma alla nuova norma SN 441011 potranno essere consegnati, installati o montati.

Ulteriori informazioni sono disponibili sul seguente sito:

<https://www.esti.admin.ch/it/temi/prodotti-elettrici/sistema-svizzero-di-connessione-a-uso-domestico-secondo-la-norma-sn-441011>

Vecchia T13 (10A) rotonda



Nuova T23 (16A) con angoli



Eigenössisches Starkstrominspektorat ESTI
 Inspection fédérale des installations à courant fort ESTI
 Ispettorato federale degli impianti a corrente forte ESTI
 Inspektorat federal d'installaziuns a current ferm ESTI

Schweizerische Eidgenossenschaft
 Confédération suisse
 Confederazione Svizzera
 Confederaziun svizra



Swiss Confederation

System SEV 1011

10A 250 V / 400V

Steckdose, prise de courant
 presa di corrente, power socket



L+N+PE
 250 V
 10 A
 Typ 12
 bis / jusqu'au/
 entro il/ until:
 31.12.2016



L+N+PE
 250 V
 10 A
 Typ 13



3L+N+PE
 250 V / 400 V
 10 A
 Typ 15



L+N, 250 V
 2,5 A, EN 50075
 L+N, 250 V
 10 A, Typ 11



L+N+PE, 250 V
 10 A, Typ 12



3L+N+PE,
 250 V / 400 V
 10 A, Typ 15

Kupplung, connecteur
 connettore a spina, connector



L+N
 250 V
 10 A
 Typ 11



L+N+PE
 250 V
 10 A
 Typ 13



3L+N+PE
 250 V / 400 V
 10 A
 Typ 15

Einphasig
 monophasé
 monofase
 single phase

Mehrphasig
 polyphasé
 polifase
 multiphase

16A 250 V / 400V

Steckdose, prise de courant
 presa di corrente, power socket



L+N+PE
 250 V
 16 A
 Typ 23



3L+N+PE
 250 V / 400 V
 16 A
 Typ 25



L+N, 250 V
 16 A, Typ 21



L+N+PE, 250 V
 16 A, Typ 23



3L+N+PE,
 250 V / 400 V
 16 A, Typ 25



L+N
 250 V
 16 A
 Typ 21



L+N+PE
 250 V
 16 A
 Typ 23



3L+N+PE
 250 V / 400 V
 16 A
 Typ 25

Einphasig
 monophasé
 monofase
 single phase

Mehrphasig
 polyphasé
 polifase
 multiphase

Date: 01.08.2011

File: SEV 1011_2009