



RAPEX

Report 37 del 18/09/2015 N.7 A12/1126/15 Lituania

Approfondimento tecnico: Adattatore



Il prodotto "adattatore" Aoboer Mod. GZ1/3 è stato sottoposto al divieto di commercializzazione perché non conforme con la Dir. 2006/95/CE Bassa Tensione ed alla norma tecnica IEC 60884.

L'adattatore permette l'inserimento di un singolo polo della spina lasciando l'altro connettore attivo accessibile.

La norma tecnica IEC 60884, al cap.10.3, precisa che non deve essere possibile creare un contatto tra un connettore di una spina e il contatto attivo di una presa mentre l'altro connettore della spina è accessibile.

La verifica al punto della norma deve essere effettuata manualmente, mediante l'ausilio di un calibro. Le tolleranze del calibro sono quelle riportate nella Tabella 2 della norma tecnica IEC 60884.

Table 2 – Gauge tolerances

Gauge for checking	Gauge tolerance mm
Pin diameter or pin thickness	0 -0,01
Dimension of entry holes corresponding to pin diameter and to distance between contact surfaces	+0,01 0
Pin length and width	0 -0,1
Pin spacing	0 -0,02 or +0,02 0 (according to the case)
Distance from the engagement face to point of first electrical contact (for socket-outlet)	0 -0,05 or +0,05 0 (according to the case)
Guiding elements	±0,03

Per quanto riguarda la Dir. 2006/95/CE Bassa Tensione (Allegato I – Requisito Essenziale di Salute e Sicurezza 2), stabilisce che:

2. Protezione dai pericoli che possono derivare dal materiale elettrico

In conformità al punto 1 sono previste misure di carattere tecnico affinché:

- a) le persone e gli animali domestici siano adeguatamente protetti dal pericolo di ferite o altri danni che possono derivare da contatti diretti o indiretti;*
- b) non possano prodursi sovratemperature, archi elettrici o radiazioni che possano causare un pericolo;*
- c) le persone, gli animali domestici e gli oggetti siano adeguatamente protetti dai pericoli di natura non elettrica che, come insegna l'esperienza, possono derivare dal materiale elettrico;*
- d) l'isolamento sia proporzionato alle sollecitazioni previste*