

## Prise interrupteur de protection ESB 12

Code : 0510 044

Cette notice fait partie du produit. Elle contient des informations importantes concernant son utilisation. Tenez-en compte, même si vous transmettez le produit à un tiers.

**Conservez cette notice pour tout report ultérieur !**

### Note de l'éditeur

Cette notice est une publication de la société Conrad, 59800 Lille/France. Tous droits réservés, y compris la traduction. Toute reproduction, quel que soit le type (p.ex. photocopies, microfilms ou saisie dans des traitements de texte électronique) est soumise à une autorisation préalable écrite de l'éditeur. Reproduction, même partielle, interdite.

Cette notice est conforme à l'état du produit au moment de l'impression.

**Données techniques et conditionnement soumis à modifications sans avis préalable.**

© Copyright 2001 par Conrad. Imprimé en CEE.

XXX/02/03/AG

The logo for Conrad, featuring the word "CONRAD" in a bold, italicized, sans-serif font. The letter "C" is stylized with a thick, curved line that loops around the top and left sides of the letter.

**ESB 12-G : Modèle de boîtier**  
**ESB 12-H : Modèle de profilé**

**Exemples d'application :**

**Est conçu pour :**

- **Les tronçonneuses**
- **Les scies circulaires**
- **Les marteaux piqueurs**
- **Les ponceuses**
- **Les compresseurs**
- **Les pompes**
- **Les hâcheuses**

**Les pointes de tension qui surviennent à l'allumage d'appareils**

**Caractéristiques techniques**

<b>Tension</b>	230 V
<b>Puissance maximale</b>	12.7 kW à 12A
<b>Temps de remise à zéro après le déclenchement</b>	< 0.5 s
<b>1.Boîtier ESB 12-G 2.ESB 12-H</b>	1. Plastique noir 2. Boîtier à cran d'arrêt pour profilé de 35 mm
<b>Dimensions en mm des boîtiers</b>	1. 10 x 68 x 53 2. 113 x 78 x 48
<b>POIDS</b>	.0.270 kg 0.250 kg

ou sèche-cheveux.

## Profilé ESB 12-H

### Exemples d'application :

Installation fixe sur des profilés dans des armoires électriques, des boîtes de distribution.

- Transformateurs
- Tubes fluorescents
- Lampes halogènes



électroniques, ou électriques, font sauter fréquemment les fusibles.

Les pointes de tension sont interceptées par ce dispositif de sécurité à commande électronique. Après un temps de remise à zéro extrêmement court, environ 0.5 secondes

maximum, l'appareil se remet en marche et le dispositif de sécurité est de nouveau actif.

Sur d'autres systèmes présents sur le marché qui comportent un CTN servant d'atténuateur, il faut compter avec un temps de remise à zéro de plus d'une minute. Cette grande période de temps pendant laquelle l'appareil fonctionne sans limitation de courant, ne s'est pas révélée conforme.

Cet interrupteur ESB 12 existe en 2 modèles :

**ESB 12-G : Modèle de boîtier**  
Boîtier d'alimentation avec fiche de prise de courant de sécurité incor-

porée pour une application mobile.

**ESB 12-H : Modèle de profilé**  
Conçu pour l'encastrement dans des armoires électriques ou boîtes de répartition.

Ces deux versions sont conçues pour des appareils jusqu'à 2.7 kW max, ce qui correspond à 12 A, 230 V.

Ce dispositif de sécurité n'est pas conçu pour :

Appareils,

Qui ne consomment qu'une demi-onde du courant alternatif, comme par exemple appareils à air chaud