

Limitation de courant de mise en marche ESB 12

ESB 12-G

avec boîtier de fiches
avec prise électrique de contact
de protection intégrée

Alternative

ESB 12-H

pour montage sur profilé chapeau
pour le montage dans des
armoires électriques ou des
coffrets électriques

Les deux versions sont pour des
consommateurs jusqu'à 2,7 kW maxi
correspondant à 12 A à 230 V



Domaines d'utilisation :

- Découpeuses
- Scies circulaires
- Vibrateurs
- Machines à rectifier
- Compresseurs
- Pompes
- Récolteuse-hacheuse etc.

Les chocs de courant de mise en marche apparaissant au moment du raccordement d'outils électriques, de transformateurs ou d'autres grands consommateurs, provoquent souvent le déclenchement involontaire des éléments de fusible.

Ces pics de courant de mise en marche sont réceptionnés par notre limitation de courant de mise en marche ESB 12 à commande électronique. Le but prioritaire du développement était une interprétation adaptée à la pratique de diverses caractéristiques de performance, d'où le temps extrêmement court de remise à zéro. La commutation de limitation du courant électrique est à nouveau active 0,5 secondes seulement après l'arrêt de l'outil électrique.

Il faut compter avec des temps de remise à zéro supérieurs à une minute dans le cas des autres systèmes sur le marché employant un NTC en tant que maillon d'amortissement. Ce grand laps de temps, pendant lequel le consommateur fonctionne sans limitation de courant, s'est avéré inadapté dans la pratique.

L'ESB 12 ne doit **pas** être employé pour des générateurs ou des convertisseurs de tension ne pouvant pas fournir le courant de démarrage des différents consommateurs comme p. ex. les compresseurs, les réfrigérateurs ou bacs de réfrigération.

Limitation de courant de mise en marche ESB 12

ESB 12-H

pour montage sur profilé chapeau
pour le montage dans des
armoires électriques ou des
coffrets électriques

Domaines d'utilisation :

Installation fixe sur rail oméga dans
des armoires électriques, coffrets
électriques etc.

- Transformateurs
- Lampes fluorescentes
- Lampes halogènes etc.



ESB 12-H Variante de rail oméga

Caractéristiques techniques pour les deux versions

Tension de raccordement	230 V	
Puissance maxi	2,7 kW / 12 A	
Puissance de raccordement mini	> 100 Watt	
Temps de remise à zéro après déclenchement	< 0,5 s	
Boîtier	EBS 12-G	EBS 12-H
	Plastique noir	Boîtier de crantage pour rail oméga 35 mm
Dimension en mm	110 x 68 x 53	113 x 78 x 48
Poids	0,270 kg	0,250 kg