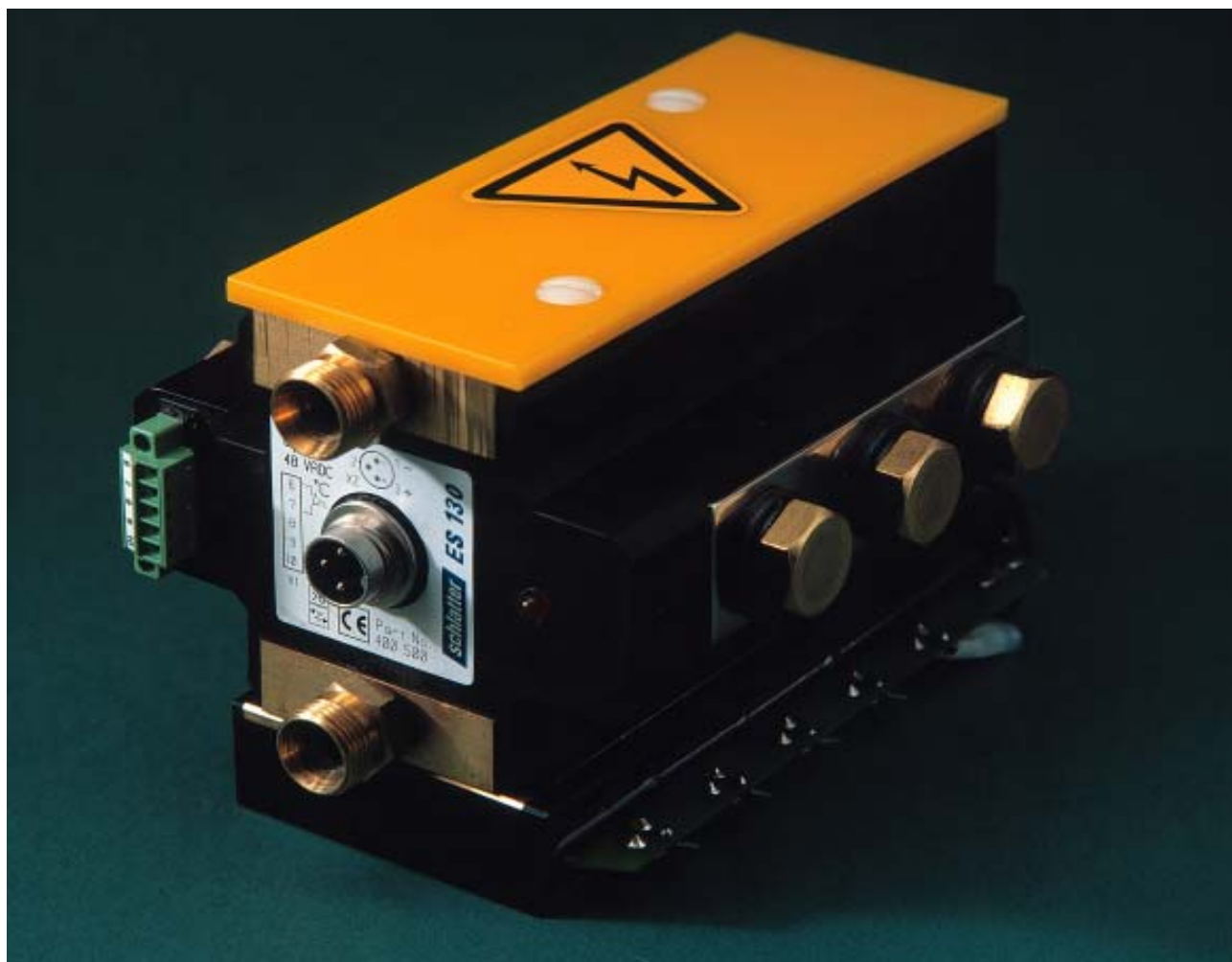


# ES130



*Étage de puissance ES 130 avec charge de base montée*

**schlatter**

the secure connection

## Étage de puissance ES130

Régulateur de courant entièrement scellé pour commander le courant de soudage aux machines à souder par résistance.

### Construction

Le régulateur de courant ES130 est compact, robuste et a été développé spécialement pour le service rude de l'industrie. Il est complètement scellé. La charge de base - également nécessaire - est d'une construction identique à celle du régulateur. Les câbles de courant fort sont vissés directement avec les cosses terminales sur le régulateur de courant. Jusqu'à 3 câbles à 185 mm<sup>2</sup> peuvent être raccordés. Diverses variantes de montage en chaque position sont possibles.

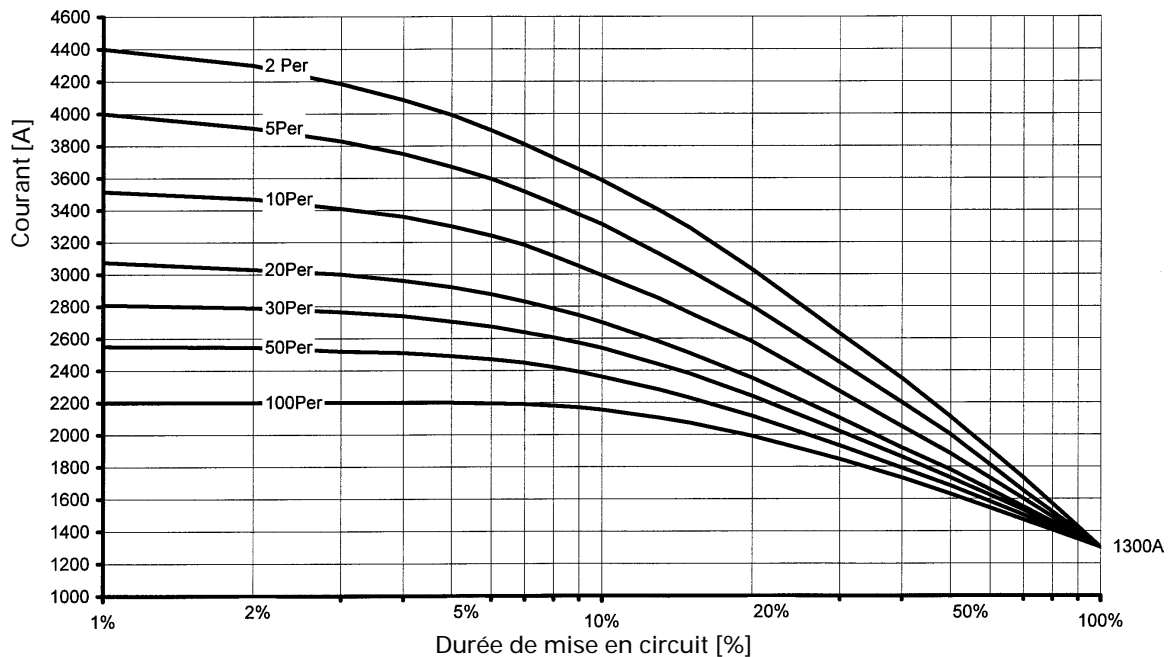
### Champ d'utilisation

Le régulateur de courant ES130 est utilisé soit pour machines à courant alternatif monophasé (AC) soit pour machines à courant triphasé. Il couvre une grande gamme de puissance. De plus un grand nombre de types de régulateurs de courant Schlatter anciens peuvent être remplacés par le nouveau type ES130. Les frais de stockage de pièces de rechange peuvent être réduits du fait que seul le régulateur de courant ES130 doit être mis en stock.

### Fiabilité élevée

Le régulateur de courant comprend des dispositifs de protection thermique et de surveillance contre les surcharges. Le circuit de courant et le système de refroidissement sont isolés complètement l'un contre l'autre. Les diodes lumineuses intégrées sur le régulateur de courant et la charge de base indiquent le bon fonctionnement. Le régulateur de courant ne nécessite pas d'entretien et il est insensible contre l'encrassement.

Diagramme de charge de l'étage de puissance ES130  
(Refroidissement par eau; 4 litres par minute; température d'entrée max: 30° C)  
(forme de courant sinus 180° el)



Schlatter Industries AG

Brandstrasse 24  
8952 Schlieren | Switzerland  
T +41 44 732 71 11  
F +41 44 732 45 50  
www.schlattergroup.com

**schlatter**

the secure connection