

## Zvárací usmerňovač GTH 802

Zvárací usmerňovač (tyristorovo regulovaný) s charakteristikou konštantného napätia pre UP-zváranie do 1400 A jednosmerný prúd, zvlášť vhodný pre mechanizované, čiastočne automatizované a automatizované zváracie procesy s prepojením na prednastavené parametre na zváracích automatoch Kjellberg-KA-rady (tiež pre optimalizáciu zváraciej medzery pri externom riadení).

Pre náročné použitie pri výrobe nádrží a kotlov, pri stavbe mostov, lodí, pri priemyselných montážach a pod.



- Plynulo nastaviteľné zváracie napätie
- Konštantne nastavené zváracie parametre od  $\pm 1\%$  pri tolerancii sieťového napätia do  $\pm 10\%$  a pri zmene vnútornej teploty, tým vhodné pre extrémne dlhé zvary na veľkých zvarencoch
- Núdzový vypínač
- Galvanické rozdelenie riadenia od zváracieho procesu z dôvodu zabezpečenia vysokej prevádzkovej bezpečnosti
- Prednastavenie zváracích parametrov pomocou zváracieho automatu KA rady
- Vynikajúca zapaľovacia schopnosť, veľmi tiché horenie oblúka pri stabilnom zváracom procese
- Veľké oddelené analógové ukazovatele zváracieho prúdu a napätia
- 
- Zásuvka na rôzne diaľkové ovládania
- Prídavný napäťový vstup 42 VAC  $\pm 10\%$  / 10 A (spolu)
- Elektronika chránená proti prachu
- Pojazd: kladky a kolesá
- Stacionárne vyhotovenie so 4 závesnými okami na žeriav
- Na objednávku: Zbernica pre externé riadenie (priemyselné roboty, pojazdy a pod.)

### Technické údaje:

<b>Sieťové napätie</b>	<b>3 x 400 V -10%/+10% 50 Hz</b>	
<b>Prípoj / 100 % DZ</b>	<b>78 kVA</b>	
<b>Istenie</b>	<b>125 A</b>	
<b>Zvárací prúd</b>	<b>Rozsah</b>	<b>100 A/19 V - 1000 A/ 44 V</b>
	<b>100 % DZ</b>	<b>1000 A</b>
<b>Napätie naprázdno, max.</b>	<b>65 V</b>	
<b>Ochrana</b>	<b>IP 21</b>	
<b>Hmotnosť, kg</b>	<b>440</b>	
<b>Rozmery D x Š x V (mm)</b>	<b>1110 x 820 x 1000</b>	

- EN 60974-1 (VDE 0544), BGV D1 (VBG 15, UVV 26.0) a CE-značka, vyrobené podľa STN EN ISO 9001
- S-značka, vhodné pre práce na pracoviskách so zvýšeným elektrickým nebezpečenstvom

Obj. číslo	Označenie	EUR/ks
.11.903.102.S4	Zvárací usmerňovač GTH 1002 (zdroj preUP a MIG/MAG-zváranie) s prepojením prednastavených parametrov zo zváracích automatov, pozostáva z: zvárací usmerňovač GTH 802 (modifikovaný) so sieťovým káblom 4 x 35 mm <sup>2</sup> (10 m), bez CEE-zástrčky	viď platný cenník