

Zvárací usmerňovač GTH 1402

Zvárací usmerňovač (tyristorovo riadený) s charakteristikou konštantného napätia pre UP-zváranie do 1400 A jednosmerný prúd zvlášť vhodné pre mechanizované, čiastočne automatizované a automatizované zváranie.

Prepojenie na prednastavené parametre na zváracích automatoch Kjellberg-KA-rady (tiež pre optimalizáciu zväracej medzery pri externom riadení).

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



- Stacionárne vyhotovenie so 4 závesnými okami na žeriav
- Plynulo nastaviteľné zväracie napätie
- Diaľkové ovládanie a bezkontaktné diaľkové spínanie pre vysoké frekvencie preradaovania
- Prednastavené hodnoty zväracích parametrov zväracích automatov KA-rady
- Núdzový vypínač
- Konštantne nastavené zväracie parametre od $\pm 1\%$ pri tolerancii sieťového napätia do $\pm 10\%$ a pri zmene vnútornej teploty, tým vhodné pre extrémne dlhé zvary na veľkých zvärencoch
- Vynikajúca zapaľovacia schopnosť
- Veľmi tiché horenie oblúka pri stabilnom zväracom procese
- Veľké oddelené analógové ukazovatele zväracieho prúdu a napätia
- Zásuvka na rôzne diaľkové ovládania
- 2 paralelné káblové prípoje M16
- Prídavný napäťový výstup 42 VAC $\pm 10\%$ / 10 A (spolu)
- Elektronika chránená proti prachu
- Na objednávku: Prípoj pre externé riadenie (priemyselné roboty, pojazdy a pod.)

Technické údaje:

Sieťové napätie	3 x 400 V -10%/+10% 50 Hz	
Prípoj / 100 % DZ	83,8 kVA	
Istenie	125 A	
Zvárací prúd	Rozsah	100 A/19 V - 1400 A/ 44 V
	80 % DZ	1400 A / 44 V
	100 % DZ	1200 A / 44 V
Napätie naprázdno, max.	65 V	
Ochrana	IP 21	
Hmotnosť, kg	440	
Rozmery D x Š x V (mm)	1110 x 820 x 1000	

- 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
.11.903.802.S4	Zvárací usmerňovač GTH 1402 (zdroj pre UP-zváranie) v spojení s prepojením na prednastavené parametre na zväracích automatoch, pozostáva z: zvärací usmerňovač GTH 1402 (modifikovaný) so sieťovým káblom 4 x 35 mm ² (10 m), bez CEE-zástrčky