

Zvárači usmerňovač GTH 1002

Zvárači usmerňovač (s tyristorovou reguláciou) s charakteristikou konštantného napätia pre UP-zváranie do 1000 A jednosmerný prúd v spojení, zvlášť vhodné pre mechanizované, čiastočne automatizované a automatizované zváračie procesy.

Prepojenie na prednastavené parametre na zváračích automatoch Kjellberg-KA-rady (tiež pre optimalizáciu rozhrania pri externom riadení).

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



Hlavné znaky:

- Stationárne vyhotovenie so 4 závesnými okami na žeriav
- Plynulo nastaviteľné zváračie napätie
- Diaľkové ovládanie a bezkontaktné diaľkové spínanie pre vysoké frekvencie preradačovania
- Nastavenie konštantných parametrov na zdroji pomocou zváračieho automatu KA rady
- Núdzový vypínač
- Galvanické rozdelenie riadenia od zváračieho procesu z dôvodu zabezpečenia vysokej prevádzkovej bezpečnosti
- Konštantne nastavené zváračie parametre od $\pm 1\%$ pri tolerancii sieťového napätia do $\pm 10\%$ a pri zmene vnútornej teploty, tým obzvlášť vhodné pre extrémne dlhé zvary na veľkých zvarencoch
- Vynikajúca zapaľovacia schopnosť
- Veľmi tiché horenie oblúka pri stabilnom zváračom procese
- Veľké oddelené analógové ukazovatele zváračieho prúdu a napätia
- Zásuvka na rôzne diaľkové ovládania
- 2 paralelné prípoje zváračích káblov s prípojom M16
- Prídavný napäťový výstup 42 VAC $\pm 10\%$ / 10 A (spolu)
- Elektronika chránená proti prachu
- Na objednávku: Zbernica pre externé riadenie (priemyselné roboty, pojazdy a pod.)

Technické údaje:

Sieťové napätie	3 x 400 V ($\pm 10\%$), 50 Hz
Prípoj / 100 % DZ	78 kVA
Istenie	125 A
Rozsah zváračieho prúdu 100 %DZ	100 A/19 V - 1000 A/ 44 V 1000 A
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 (VGB 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	Zvárači usmerňovač GTH 1002 (zdroj pre UP-zváranie) v spojení s externým nastavením hodnôt od zváračieho automatu, pozostáva z: zvárači usmerňovač GTH 1002 (modifikovaný) so sieťovým káblom 4 x 35 mm ² (10 m), bez CEE-zástrčky	vid' platný cenník