

TŘÍFÁZOVÉ INVERTORY KÜHTREIBER KITin 220/270/320 MMA/HF/MIG

DIGITÁLNÍ INVERTOROVÉ STROJE PRO SVAŘOVÁNÍ
METODAMI MMA, TIG A MIG/MAG. ČESKÝ VÝROBEK.

nový
design



SYNERGIC

POPIS

Přenosné svařovací stroje KITin MMA, HF a MIG jsou navrženy jako malé, výkonné a lehké digitální třífázové invertory.

Nová koncepce digitálního, procesorem řízeného invertoru KITin umožnila využít potenciálu a přednosti digitální techniky pro zdroje svařovacího proudu. Nové invertory KITin jsou určeny pro svařování metodami MMA/TIG/MIG/MAG.

Digitální řízení zajišťuje optimální svařovací charakteristiky pro jednotlivé metody. Jedna z mnoha výhod použitého systému je možnost neustálé aktualizace parametrů a charakteristik (know how) svařovacího procesu pro jednotlivé metody svařování.

Digitální a pokroková konstrukce elektroniky (hardware) umožnila výrazně zredukovat hmotnost, rozměry a následně i cenu nových invertorů KITin. Samotná konstrukce výkonové části je předimenzována tak, aby byla zajištěna spolehlivost, vysoký výkon a vysoké zatěžení. Stroje jsou určeny pro výrobní a montážní firmy, údržbářské provozy, opravárenství i těžký průmysl.

VYBAVENÍ

- digitální voltampérmetr
- konektor dálkového ovládání

MMA

- HOT START, ARC FORCE - obě regulovatelné
- funkce ANTI STICK
- praktická kapsa na svařovací kabely a elektrody v bočním krytu
- funkce V.R.D. pro zajištění bezpečnosti při práci venku

HF

- nastavení všech parametrů (předfuk/dofuk plynu, náběh/doběh proudu atd.)
- PULS svařování
- BALANCE pro puls svařování
- funkce CYCLE
- 2/4 takt
- 10 pozic v paměti pro vlastní programy

MIG/MAG

- plynulá regulace napětí a posuvu drátu
- nastavení funkce SOFT START a HOT START (pro svařování hliníku)
- funkce SYNERGIC - automatické nastavení svařovacích parametrů
- plynulé nastavení dohoření drátu
- možnost uložení vlastních programů 10x
- výkonný a robustní posuv drátu 4x4
- plynulé nastavení měkkosti oblouku - tlumivka

TECHNICKÉ PARAMETRY	220 MMA	270 MMA	320 MMA	220 HF	270 HF	320 HF	220 MIG	270 MIG	320 MIG
Napájecí napětí 50/60 Hz [V]	3x400 +10% -20%	3x400 +10% -20%	3x400 +10% -20%	3x400 +10% -20%	3x400 +10% -20%	3x400 +10% -20%	3x400 +10% -20%	3x400 +10% -20%	3x400 +10% -20%
Jištění [A]	16	16	25	16	16	25	16	16	25
Zatěžovatel (40 °C) 100% [A]	200	220	220	200	220	220	200	220	220
Zatěžovatel (40 °C) [A]	-	250 / 80%	300 / 40%	-	250 / 80%	300 / 40%	-	250 / 80%	300 / 40%
Nastavitelný proud [A]	10-200	10-250	10-300	10-200	10-250	10-300	20-200	20-250	20-300
Nastavitelné svař. napětí [V]	-	-	-	-	-	-	8-30	8-30	8-30
Maximální proud [A]	300	330	380	300	330	380	220	250	300
Špičkový svařovací proud [A]	-	-	-	-	-	-	> 500	> 500	> 500
Napětí na prázdko [V]	65	65	65	65	65	65	65	65	65
Průměr elektrod/drátu [mm]	1,5-5,0	1,5-5,0	1,5-5,0	1,5-5,0	1,5-5,0	1,5-5,0	-	-	-
Připojení svař. kabelů	35-50	35-50	35-50	35-50	35-50	35-50	35-50	35-50	35-50
Rozměry [mm]	530x190x430	530x190x430	530x190x430	540x190x430	540x190x430	540x190x430	595x270x430	595x270x430	595x270x430
Hmotnost [kg]	19	19	19	19,7	19,7	19,7	27	27	27

Vyrazujeme si právo na změny. Pro více informací nás kontaktujte.