

# KÜHTREIBER®

## KITin 3500 Multi MIG Synergic v2

10 - 300 A

250 A/60 %



### POPIS

KITin 3500 Multi MIG Synergic je profesionální svařovací inverter určený pro metody MIG/MAG, MMA (obalená elektroda) a TIG s dotykovým startem (svařování v ochranné atmosféře netavící se elektrodou). Jedná se o zdroj svařovacího proudu se strmou a plochou charakteristikou zkonstruovaný s využitím vysokofrekvenčního transformátoru s feritovým jádrem, transistory, digitálním řízením a SMD technologií. Vyniká vysokou účinností a splňuje veškeré normy EU týkající se ekodesignu svařovacích strojů. Mezi jeho přednosti patří stabilní oblouk, energeticky úsporný provoz a jednoduchá obsluha.

Stroj je určen pro použití drátu o průměru 0,6/0,8/0,9/1,0/1,2 mm. Je vybaven synergickým programem pro ocelové, hliníkové, nerezové a CuSi materiály, který zajišťuje jednoduché a intuitivní ovládání. Uživatel nastaví průměr drátu, druh plynu, svařovaný materiál a stroj zajistí optimální nastavení ostatních parametrů. Funkce JOB MODE umožňuje uložení vlastních svařovacích programů.

Stroj umožňuje zvolit i možnost MANUÁLNÍHO NASTAVENÍ, které znáte z tradičních transformátorových strojů KIT (nastavení napětí a rychlosti podávání drátu).

Objednací číslo	-	068710415		
Napájecí napětí 50/60 Hz	[V]	3 x 400 (±10 %)		
Jištění - pomalé	[A]	20		
Rozsah svařovacího proudu	[A]	MIG	TIG	MMA
		30 - 300	10 - 300	
Výkon	[kW]	4,8	4,2	5,6
Napětí na prázdnó	[V]	68		
Rozsah svařovacího napětí	[V]	15,5 - 29	10,4 - 22	20,4 - 32
Zatěžovatel 100 % (40 °C)	[A]	199		
Zatěžovatel 60 % (40 °C)	[A]	250		
Posuv drátu	-	4-kladka		
Standardně osazeno kladkou	[mm]	1,0 - 1,2		
Průměr drátu	[mm]	0,6/0,8/0,9/1,0/1,2		
Velikost cívky (max.)	[mm/kg]	300 / 15		
Účinnost - max. výkon	[ % ]	≥ 85		
Příkon na prázdnó	[W]	≤ 50		
Krytí	-	IP 21 S		
Rozměr	[mm]	940 x 420 x 740		
Hmotnost	[kg]	39		

### Přehled funkcí a jejich parametry

		MIG/MAG	TIG DC
Předfuk plynu	[s]	0 - 2	●
Dofuk plynu	[s]	0 - 5	
DOWN SLOPE	[s]	-	0 - 10
SOFT START	[s]	0 - 5	-
Dohoření drátu	[s]	0 - 5	-
Indukčnost	-	(-5) - (+5)	-
2-takt / 4-takt	-		●
Generátor	-		●
Test plynu	-	●	-
Zavádění drátu	-	●	-
Bodování	-	●	-
JOB mode	-	20 pozic	-
Dálkové ovládání UP/DOWN	-		●

		MMA
SOFT START	-	●
HOT START	[ % ]	0 - 10
ARC FORCE	[ % ]	0 - 10
ANTI STICK	-	●
Generátor	-	●