

KÜHTREIBER® ///

KITin 165 PFC

10 - 160 A

135 A/60 %



POPIS

KITin 165 PFC je profesionální kompaktní přenosný podpěťový svařovací stroj, který byl navržen pro vysoce kvalitní svařování metodou MMA a TIG Lift (dotykové zapálení oblouku). Jedná se o plně digitálně řízený svařovací zdroj s technologií PFC (Power factor correction). Ta zajišťuje stabilní svařovací proces při kolísavém napětí v elektrické síti, při použití dlouhých prodlužovacích kabelů bez jakéhokoliv rozdílu na svařovacím oblouku. Stroj je schopen pracovat již od napětí 90 V (60 % podpětí) v elektrické síti. Jedná se o zdroj svařovacího proudu se strmou charakteristikou. Svařovací stroj je zkonstruován s využitím vysokofrekvenčního transformátoru s feritovým jádrem, transistory, s digitálním řízením a SMD technologií. Vyniká vysokou účinností a splňuje přísné normy EU týkající se ekodesignu svařovacích strojů. Rychlý řídicí systém zajišťuje perfektní stabilitu oblouku. Mezi další přednosti patří energeticky úsporný provoz a jednoduchá obsluha. Stroj je určen do středního průmyslu, výroby, údržby či montáže.

Objednací číslo	-	068710389
Napájecí napětí 50/60 Hz	[V]	1 x 230 (-60 %; +15 %)
Jištění - pomalé	[A]	16
Rozsah svařovacího proudu	[A]	10 - 160
Zatěžovatel 100 %	[A]	105
Zatěžovatel 60 %	[A]	135
Zatěžovatel 40 %	[A]	160
Síťový proud/příkon DZ 60 %	[A/kVA]	13,2 / 3
Napětí na prázdko	[V]	14,5
Účinnost	[%]	≥ 85
Příkon na prázdko	[W]	≤ 50
Krytí	-	IP23 H
Rozměry	[mm]	375 x 150 x 295
Hmotnost zdroje	[kg]	6,1

Přehled funkcí a jejich parametry

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