



- Ruční provoz pomocí dvou knoflíků (svařovací napětí a rychlost drátu)
- Bez příplatku vhodné ke svařování oceli/CrNi/hliníku v ochranném plynu
- Bez příplatku vhodné k ručnímu svařování obalenou elektrodou a drážkování
- Plynule nastavitelná dynamika svařovacího oblouku (účinek tlumivky)
- Velké zálohy výkonu díky vysokému dovolenému zatížení a tím menšímu ohřevu všech součástí garantují v praxi delší životnost přístrojů
- Chráněno proti stříkající vodě IP23
- Vybaveno pro ocelový drát 1,2 mm
- Chlazené plynem nebo volitelně vodní chlazení s chladicím modulem cool 50
- Velmi dobré chlazení hořáku, a tím úspora nákladů u opotřebitelných dílů hořáku díky výkonnému rotačnímu čerpadlu a vodní nádrži 5 litrů (chladicí modul cool50)
- Šetří proud díky vysokému stupni účinnosti a funkci standby
- Jednoduchá změna polarit svařování bez použití nástrojů
- Kontrola zemního zkratu (ochrana PE)
- Vysoké tolerance síťového napětí +20 %/-25 %, a tím neomezeně schopné pro generátorový provoz
- Mimořádně vhodný k použití s dlouhými hadicovými svazky
- Možnost připojení dálkového ovladače a funkčního hořáku
- Možnost dodání pojezdového vozíku Trolley 55-5 a chladicího modulu cool50

	MIG/MAG		WIG		Ruční svařování elektrodou	
Rozsah nastavení svařovacího proudu	5 A - 350 A		5 A - 350 A		5 A - 350 A	
Doba zapnutí za okolní teploty	25 °C	40 °C	25 °C	40 °C	25 °C	40 °C
60 %	350 A	350 A	350 A	350 A	350 A	350 A
100 %	300 A	300 A	300 A	300 A	300 A	300 A
Napětí naprázdno	80 V					
Síťová frekvence	50 Hz / 60 Hz					
Síťová pojistka (pomalá)	3 x 25 A					
Síťové napětí (tolerance)	3 x 400 V (-25 % - +20 %)					
Max. připojovací výkon	12,7 kVA		9,7 kVA		13,8 kVA	
Doporučený výkon generátoru	13,1 kVA		17,2 kVA		18,7 kVA	
cos φ	0,99					
Stupeň účinnosti	88 %					
Hnací kladky	4					
Rychlost drátu	Rychlost drátu m/min, 0,5 m/min - 25 m/min					
Rychlost drátu	Rychlost drátu ipm, 19,68 ipm - 944,88 ipm					
Rozměry přístroje DxŠxV v mm	625 x 300 x 535					
Rozměry posuvu drátu DxŠxV v mm	660 x 280 x 380					
Hmotnost přístroje	41 kg					
Hmotnost posuvu drátu	12 kg					
Krytí	IP 23					
Třída izolace	H					
Normy	IEC 60 974-1; -5; -10 / CE / Symbol S / Třída elektromagnetické kompatibility A					