

MMA HEGESZTŐ INVERTEREK



		HEAVY DUTY 400 CELL IGBT	HEAVY DUTY 315 IGBT	HEAVY DUTY 250 LT	HD 220 LT DIGITAL PULSE	HD 170 LT DIGITAL	HD 160 LT SUPERCCELL	ARC 160 MINI
Cikkszám		800G400IGBT	800G315IGBT	8HD250LTIGBT	8HD220LTDP	8HD170LTDIG	8HD1600SPCEL	8000ARC160M
FUNKCIÓK	Inverter típusa	IGBT	IGBT	IGBT	IGBT	IGBT	IGBT	IGBT
	Általános							
	Digitális vezérlés	x	x	x	✓	✓	✓	x
	Műanyag koffer	x	x	x	x	Op.	x	x
	EMC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MMA							
	Arc Force	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Állítható Arc Force	✓	✓	✓	✓	✓	✓	x
	Hot start	✓	x	x	✓	✓	✓	✓
	Anti Stick	x	x	x	✓	✓	✓	✓
CELL	✓	x	x	x	x	✓	x	
AWI								
LT AWI (VRD)				✓	✓	✓	✓	
LT pulse				x	✓	x	x	
Fázisszám		3	3	1	1	1	1	1
Hálózati feszültség		3x400V AC ±10% 50/60Hz	3x400V AC ±10% 50/60Hz	230V AC±15% 50/60 Hz	230V AC±15% 50/60 Hz	230V AC±15% 50/60 Hz	230V AC±15% 50/60 Hz	230V AC±15% 50/60 Hz
Max./effektív áramfelvétel		26.3A / 20.4A	15.2A / 11.8A	36.9A / 28.6A	43.5A / 27.5A	32A / 20.5A	MMA: 26.4A / 16.7A, AWI: 16.4A / 10.4A	30A / 17.7A
Teljesítménytényező (cos φ)		0.93	0.93	0.93	0.73	0.73	0.73	0.73
Hatásfok		88 %	88 %	88 %	80 %	80 %	80 %	80 %
Bekapcsolási idő (10 perc/40 °C) (10 perc/20 °C)*		400A @ 60% 310A @ 100%	270A @ 60% 209A @ 100%	230A @ 60% 178A @ 100%	200A @ 40%* 120A @ 100%*	160A @ 40%* 90A @ 100%*	160A @ 40% 125A @ 60% 100A @ 100%	150A @ 35% 88.5A @ 100%
Hegesztőáram		30A - 400A	25A-270A	MMA: 20A - 230A AWI: 20A - 230A	MMA: 40A - 200A AWI: 20A - 200A	MMA : 40A - 160A AWI: 20A - 160A	MMA: 5A - 160A AWI: 5A - 160A	20A - 150A
Munkafeszültség		21.2V - 36.0V	20.8V - 30.8V	20.8V - 29.2V	MMA: 21.6V -28V AWI: 10.8V -18V	MMA: 21.6V - 26.4V AWI: 10.8-16.4V	MMA: 20.2V - 26.4V AWI: 10.2V - 16.4V	20.8V -26V
Üresjáratú feszültség		75V	65V	MMA: 80V TIG: 20V	58V	64V	92V	65V
Elektródaátmérő		Ø 1.6 - 6.0 mm	Ø 1.6 - 5.0 mm	Ø 1.6 - 4.0 mm	Ø 2.5-5.0 mm	Ø 2.5-4.0 mm	Ø 2.5-4.0 mm	Ø 2.5-4.0 mm
Szigetelési osztály		F	F	F	F	F	F	F
Védelmi osztály		IP21S	IP21S	IP21S	IP21S	IP21S	IP23S	IP21S
Tömeg		26 kg	15.5 kg	8.5 kg	6 kg	4.8 kg	6 kg	4.7 kg
Méret (HxSzXm)		410 x 270 x 670 mm	510 X 210 X 315 mm	410 X 170 X 320 mm	315 x 145 x 250 mm	288 x 136 x 234 mm	308 x 135 x 275 mm	310 x 125 x 250 mm