




Třífázová plazmová řezačka s pilotním systémem

Kód		Název	
C1052VD-1		VECTOR DIGITAL C101	
<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div>designed developed & quality controlled in germany</div></div><div></div><div></div></div>		<div>Rozsah dodávky:</div> <div><div>1. Zdroj VECTOR DIGITAL C101</div><div>2. Plazmový řezací hořák PT-100 6 m (centrál)</div><div>3. Zemnicí kabel 3 m (gumový plášť)</div><div>4. Vzduchová hadice 3 m s rychlospojkou</div></div> <div>Záruční doba: 24 měsíců</div> <div></div>	
<div>Vlastnosti:</div> <div><div><div>DIGITAL SERIES</div><div>001010 001111 000000 000011 000000</div></div><div><div>3</div><div>~</div></div><div><div>Infineon</div><div>IGBT</div><div></div></div><div><div></div><div>PLASMA</div></div></div> <div><ul style="list-style-type: none">• Digitálně řízený profesionální zdroj.• Výkonová modulová technologie IGBT Infineon (Siemens).• Řezací proud 20 – 100 A (nastavení po kroku 1A).• Nastavení řezacího proudu tlačítky PLUS (+) – MÍNUS (-).• Kompaktní rozměry a nízká hmotnost.• Minimální tepelně ovlivněná zóna v okolí řezu.• Řezání elektricky vodivých materiálů.• Nízké provozní náklady.• Centrální EURO koncovka připojení řezacího hořáku.• Integrovaný automatický odlučovač vody.</div>		<div>Vybavení:</div> <div><div><div>Ochrana přehřátí</div><div></div></div><div><div>PILOT ARC</div><div></div></div></div> <div><ul style="list-style-type: none">• Pneu-mechanické zapalování pilotního oblouku (bez HF).• Digitální displej pro řezací proud a chybová hlášení.• Indikace zapnutí a aktivního pilotního oblouku.• Módy: GRID (řezání sítí) a NORMAL• Ochranné funkce:<ul style="list-style-type: none">○ E1: Tepelná ochrana proti přehřátí.○ E2: Kontrola minimálního tlaku (proti zničení hořáku).○ E3: Kontrola hořáku.• Připojení tlakového vzduchu rychlospojkou.• Manometr pracovního tlaku přímo na ovládacím panelu.</div>	
Technické parametry		Hodnoty	
Vstupní napětí 50/60 Hz		3x400 (+/- 15%) V	
Jištění		16 A	
Napětí naprázdno		260 V – 330 V	
Rozsah řezacího proudu		20 A – 100 A	
Zatěžovatel 100% (40°C)		80 A	
Zatěžovatel 60% (40°C)		100 A	
Produktivní řez – ocel		25 mm	
Kvalitní řez - ocel		30 mm	
Maximální řez – ocel		40 mm	
Maximální řez – nerez		30 mm	
Maximální řez – hliník		20 mm	
Dělicí řez - ocel		50 mm	
Tlak vzduchu		4.6 bar - 5 bar	
Odběr vzduchu		200 l/min	
Zapalování oblouku		pneu-mechanické	
Třída izolace		F	
Krytí		IP 23 S	
Rozměry DxŠxV		590x270x450 mm	
Hmotnost		27kg	