

Plasma NS-125H



Plasma Cut NS-125H

	<p>IGBT = O transistor bipolar porta isolada (IGBT abreviado Gate Bipolar Transistor inglês Insulated) é um dispositivo semicondutor cada vez mais utilizado em eletrônica de potência, uma vez que combina as vantagens de uma alta transistor bipolar (por exemplo, facilidade de uso, tensão no ponto, a robustez do equipamento de solda) e as vantagens de um transistor de efeito de campo (quase sem direção hidráulica). Isso é vantajoso porque a resistência contra curto-circuitos, uma vez que a corrente de carga limitando IGBT. Os IGBTs fazem parte da linha de tecnologia MOSFET.</p>
	<p>1 POWER SOLDA - Corrente de soldadura potência DC.</p>

	<p>2 fluxo de gás traseira = controlada quase ao segundo. Esta definição é importante para resfriar a solda após a soldagem e para protegê-lo da oxidação.</p>
	<p>Três. TECLA  para seleção de modo 2T / 4T</p>
	<p>4 teste de gás = Interruptor de teste de gás. Para controlar o fluxo de ar e para o arrefecimento da peça de trabalho</p>
	<p>5 LED U. V = Tensão Sob LED. Se a tensão cair abaixo de 330V, o LED acende</p>
	<p>O. 6 V LED = Acima de LED tensão. Se a tensão se eleva acima 420V, este LED acende-se</p>
	<p>7 LED DISPLAY = Exibe a intensidade corrente em amperes.</p>
	<p>8 A sobrecarga / incidente =</p> <p>luzes de sinalização em um dos dois casos seguintes . a) Quando a máquina tem uma falha b) Quando o dispositivo exceder o fator de carga limite. O modo de proteção é <u>ATIVADO</u> e, em seguida, a máquina pára. O dispositivo, portanto, já não se restabelecer o controle de temperatura após a sobrecarga.</p> <p></p> <p>Durante este processo, o sinal de alarme é <u>ATIVADO</u>  na parte da frente do aparelho. Não desligue se isso acontecer, que os fãs continuam permitirá resfriamento. A temperatura adequada para o bom desempenho é alcançado quando o sinal for desligado. Naquele tempo você pode trabalhar novamente.</p>



9 = GASSHT este LED acende-se quando a equipe não tem um fluxo suficiente de gás.



PERDA FASE ATUAL 10 = LED acende quando o aparelho não está conectado a uma fonte de Corrente fase

Modelo	Plasma NS-125H
Tensão de entrada	400V trifásica
Frequência	50/60 Hz
Entrada Indensidad	20A
Tensão em circuito aberto	300V
Classe de isolamento Habitação	IP21S
Classe de Isolamento	H
Proteção contra Sobrecarga	Sim
Cooling	Fan
Válvula solenóide de gás	Sim
Fator de trabalho max amperagem.	89%
Corrente de corte	96,8
Priming	30 - 125A
Profundidade de corte	High Frequency (HF)
Comprimento de corte	≤ 38milímetros
Conexão para compressor	1,4 milímetros
Construído de acordo com o padrão	7 bar
Fusível integrado	EN 60974-1
Dimensões (CxLxA)	63,5 x 27 x 40 cm
Peso	33,9 kg
Dimensões da embalagem (CxLxA)	75 x 39 x 53 cm
Peso da embalagem	36,9 kg