



Minarc M 223P Auto GM

MIM223PGM

Saldatrice MIG/MAG portatile premium 110/240V che eroga 220 A ad un ciclo di lavoro del 20% da un'alimentazione monofase compatibile con rete elettrica e dal peso di 11 kg. Opzioni di saldatura manuale, sinergica e ad impulsi disponibili. La fonte di alimentazione può essere usata con un generatore, include cinque canali di memoria e presenta un connettore Euro per la torcia. Compatibile con un'ampia gamma di materiali, tra cui acciaio (Fe), acciaio inossidabile (Ss), alluminio (Al) e fili di apporto CuSi, fili animati Flux e Gasless. Il pacchetto include fonte di alimentazione, cavo gas, rullo di azionamento, tracolla, cavo di messa a terra, connettore, cavo di alimentazione e torcia per saldatura.

Dati tecnici

Descrizione	Valore
Tensione di collegamento alla rete elettrica	220...240 V ± 10 %
Tensione di collegamento alla rete elettrica (MV gamma bassa)	110...120 V ± 10 %
Fasi di collegamento alla rete elettrica	1~50/60 Hz
Tipo di cavo di collegamento alla rete elettrica	3G, H07RN-F
Dimensioni del cavo di collegamento alla rete elettrica	2.5 mm ²
Potenza nominale massima in ingresso [S1max]	7 kVA
Fusibile di rete elettrica	16 A
Fusibile di rete elettrica (@MV gamma bassa)	15 A
Consumo energetico in stato di inattività [P1idle]	10 W

Descrizione	Valore
Uscita, ciclo di lavoro % alla corrente nominale massima, MIG	20 %
Uscita a +40 °C, corrente nominale massima, MIG	220 A
Uscita a +40 °C, 60% MIG	160 A
Uscita a +40 °C, 100% MIG	140 A
Uscita, ciclo di lavoro % alla corrente nominale massima, MIG (@MV gamma bassa)	20 %
Uscita a +40 °C, corrente massima nominale, MIG (@MV gamma bassa)	120 A
Uscita a +40 °C, 60% MIG (@MV gamma bassa)	95 A
Uscita a +40 °C, 100% MIG (@MV gamma bassa)	75 A
Intervallo di uscita, MIG	15 A / 11 V ... 220 A / 28 V
Intervallo di uscita, MIG (@MV gamma bassa)	15 A / 11 V ... 120 A / 23 V
Gamma di regolazione della tensione, MIG	10 ... 32 V
Fattore di potenza alla corrente nominale massima [λ]	1
Efficienza alla corrente nominale massima [η]	0.85 %
Classe EMC	A
Tipo di collegamento per saldatura	Euro
Meccanismo trainafilo	Motore singolo, 2 rulli
Diametro dei rulli di alimentazione	30 mm
Diametro del filo di apporto, Fe	0.6 ... 1.2 mm
Diametro del filo di apporto, Fe-MC/FC	1 ... 1.2 mm
Diametro del filo di apporto, Ss	0.6 ... 1 mm
Diametro del filo di apporto, Al	0.8 ... 1.2 mm
Velocità di avanzamento del filo	0.5 ... 18 m/min
Peso massimo della bobina di filo metallico	5 kg
Diametro massimo della bobina di filo metallico	200 mm
Temperatura di funzionamento	-20 ... 40 °C
Temperatura di stoccaggio	-40 ... 60 °C
Potenza minima del generatore consigliata [S _{gen}]	8 kVA
Grado di protezione (completamente installato)	IP23
Dimensioni esterne, lunghezza	460 mm
Dimensioni esterne, larghezza	221 mm
Dimensioni esterne, altezza	365 mm

Descrizione	Valore
Peso senza accessori	10.85 kg
Standard	IEC 60974-1, -10