

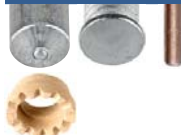


## Visar 650



- Robust inverter unit with **single-phase** mains connection (100 to 240 V)
- Unidad compacta y ligera (18 kg) con una clase de protección elevada (IP 44)
- Rango de corriente entre 25 y 650 A

M3 - M10 (tipo RD)



## Visar 650 (versión con gas de protección)



- Desarrollo ampliado:
- display LCD y conexión para gas de protección
  - Puerto USB para salvar y cargar programas
  - Comprehensive customer-specific setting options as well as detailed process optimisation and control

M3 - M10 (tipo RD)



Proceso de soldadura	ARC, SC			ARC, SC			
Materiales de soldadura	● ● ●			● ● ● <sup>1)</sup>			
Tecnología	Inverter			Inverter			
Equipamiento							
Soldadura con anillo cerámico	X			X			
Soldadura con gas de protección	--			X			
Control de de proceso	--			X			
Display	--			Digital			
Rango de soldadura	ARC: M3 - M10 (tipo RD), dia. 2 - 8 mm			ARC: M3 - M10 (tipo RD), dia. 2 - 8 mm			
	SC: M3 - M6, dia. 2 to 6 mm			SC: M3 to M6, dia. 2 to 6 mm			
Ratio de soldadura (Ciclo de trabajo) <sup>2)</sup>	25 °C	100 %	50 %	35 %	100 %	50 %	35 %
F [pernos/min]		8/min.	14/min.	18/min.	8/min.	14/min.	18/min.
t [ms]		160	160	160	160	160	160
I <sub>2</sub> [A]		650	650	650	650	650	650
U <sub>2</sub> [V]		30	30	30	30	30	30
<small>2) El termino ciclo de trabajo se refiere al ratio entre soldadura y pausa a la hora de soldar . describe el uso ininterumpido de la maquina durante un periodo de 10 minutos . los pernos mas largos se han utilizado para realizar las pruebas 100 % ciclo de trabajo = 10 min. de soldadura , no hay apagado debido a un calor sobrelevado. 50 % duty cycle = 5 min. de soldadura seguidos de 5 min de pausa. 35 % duty cycle = 3.5 min. de soldadura seguido de 6.5 min de pausa.</small>							
Corriente de soldadura	650 A (max.)			650 A (max.)			
Ajuste de la corriente de soldadura	25 - 650 A			25 - 650 A			
Duración de soldadura	5 - 200 ms (discreto)			5 - 200 ms (discreto)			
Alimentación primaria	100 - 240 V, 1 fase, 50/60 Hz, 16 AT			100 - 240 V, 1 fase, 50/60 Hz, 16 AT			
Enchufe	16 A, 2-pin enchufe de seguridad con masa (tipo enchufe F; CEE 7/4)			16 A, 2-pin enchufe de seguridad con masa (tipo enchufe F; CEE 7/4)			
Carga conectada	3 kVA			3 kVA			
tipo de refrigeración	F (ventilador controlado por temperatura)			F (ventilador controlado por temperatura)			
Protección IP	IP 44			IP 44			
Dimensiones LxaxA (sin asa)	474 x 337 x 351 mm			474 x 337 x 351 mm			
Peso	18 kg			18 kg			
Pistolas compatibles	A 12, A 12-FL (el cable no se puede alargar)			A 12, A 12-FL (el cable no se puede alargar)			



Order No.	Order No.
93-60-0650 (Enchufe E+F; Europe + China)	93-60-0652 (Enchufe E+F; Europe + China)

93-40-020 (Cable de masa, 5 m, 25 mm<sup>2</sup>, 2 alicates de bloqueo 10")

88-24-466(Bolsa de transporte)  
(accesorios y pistola de soldadura no incluidos)

Leyenda

Proceso de soldadura: ARC = soldadura de pernos por arco electrico, SC = soldadura de pernos por ciclo corto

● Acero blando ● acero inox ● Aluminio

93-40-020 (Cable de masa, 5 m, 25 mm<sup>2</sup>, 2 alicates de bloqueo 10")

88-24-466(bolsa de transporte)  
(accesorios y pistola de soldadura no incluidos)