INDURA® Industrials

INDURARC250 LCD

PARÁMETRO	UNIDAD	VALORES
Voltaje de alimentación (1 fase)	Volt	220 ± 15%
Frecuencia	Hz	50/60
Corriente de entrada máxima (DOM)	Amp	33
Potencia absorbida máxima (DOM)	KVA	7.3
Corriente de entrada máxima (IND)	Amp	65
Potencia absorbida máxima (IND)	KVA	14.3
PROCESO ARCO MANUAL		
Voltaje en vacío	Volt	78
Rango de corriente (DOM)	Amp	20 ~ 150
Rango de corriente (IND)	Amp	20 ~ 250
Rango de voltaje en carga (DOM)	Volt	20.8 ~ 26
Rango de voltaje en carga (IND)	Volt	20.8 ~ 30
Ciclo de trabajo 40%	Amp	250
Ciclo de trabajo 60%	Amp	204
Ciclo de trabajo 100%	Amp	158
OTROS		
Grado de protección	-	IP21S
Clase de aislación	-	H
Norma	-	60974-1
Tipo de enfriamiento	-	Ventilación forzada
Terminales de salida	mm^2	50
Factor de potencia	Cos φ	0.71
Automático recomendado (DOM)	Amp	20
Automático recomendado (IND)	Amp	45
Dimensiones del equipo (L x A x A)	cm	43 × 13 × 29
Dimensiones de la caja (L x A x A)	cm	47 x 19 x 38
Peso Neto	Kg	5.2
Peso Total	Kg	7.4

La Soldadora Inversora INDURARC 250 LCD está equipada con tecnología IGBT de última generación, diseñada para ofrecer un control preciso y una estabilidad superior del arco eléctrico durante todo el proceso de soldadura. Su electrónica avanzada incorpora circuitos dedicados de protección que garantizan un funcionamiento seguro, confiable y duradero en una amplia variedad de condiciones.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Procesos de soldadura MMA y MMA Sinérgico
- Pantalla LCD moderna e intuitiva
- Diseño compacto y liviano
- Arco eléctrico potente y estable
- Protección integral ante sobrevoltaje
- Sistema de control con alta capacidad de retroalimentación
- Calidad de arco excepcional

COMPATIBILIDAD DE MATERIALES:

- Acero al Carbono
- Acero Inoxidable

PROCESOS DE SOLDADURA:

- Arco Manual

FUNCIONES ESPECIALES:

- Arco Manual Sinérgico
- Modo industrial y domiciliario
- Partida en Caliente
- Fuerza de Arco
- VRD

ACCESORIOS:

- Conjunto portaelectrodo con terminal y cable de 3 m
- Conjunto grampa tierra con terminal y cable de2 m
- Enchufe macho formato industrial

GASES RECOMENDADOS:

- Argón • Indurtig