

## Soldadora Tipo Inversor

CLAVE	MODELO	VOLTAJE	Carga Máxima	Carga de Trabajo	Diámetro de Electrodo	Cable Portaelectrodo	Cable Tierra	Peso
4703	XP-200D	127V 1F 60Hz	140 A	35%	2.5mm- 4.0mm	3 m	1.6 m	4 Kg
		220V 2F 60Hz	170 A		2.5mm- 5.0mm			

### ACCESORIOS INCLUIDOS:

Cable Portaelectrodo, Cable para Tierra, Careta de Paleta, Cepillo de Alambre, Cinta de Naylon. Conexión Rápida 3/8



Clave: 4703 Modelo: XP-200D

## Refacciones para Mantenimiento y Reparación

MODELO	TRANSISTOR IGBT		CAPACITOR		VENTILADOR		REGULADOR DE AMPERAJE		INTERRUPTOR TERMICO	
	MODELO	CLAVE	MODELO	CLAVE	MODELO	CLAVE	MODELO	CLAVE	MODELO	CLAVE
MINI-160	FGH40N60	4801	CD293/H/560uf/400V	4822	VEN-90X90	4831	REG-103K	4851	PROT-T85	4849
XP-160D	FGH60N60	4802	CD293/H/1800uf/250V	4812						
XP-200D	FGH40N60	4801	CD293/H/2200uf/250V	4813						

MODELO	TRANSFORMADOR DE POTENCIA		TARJETA DE CONTROL		TARJETA ELECTRONICA		PUENTE RECTIFICADOR		REVELADOR INTERRUPTOR	
	MODELO	CLAVE	MODELO	CLAVE	MODELO	CLAVE	MODELO	CLAVE	MODELO	CLAVE
MINI-160					PCB-MINI160	4861				
XP-160D	T-HS300	4855	TC-868	4868	PCB-XP160D	4862	S50VB100WL	4885	NB90-24S-S-A	4897
XP-200D					PCB-XP200D	4863				

MODELO	TRANSISTOR EFECTO CAMPO		TARJETA FUENTE DE PODER		CONECTORES RÁPIDOS		CABLE PORTAELECTRODO		CABLE PARA TIERRA	
	MODELO	CLAVE	MODELO	CLAVE	MODELO	CLAVE	MODELO	CLAVE	MODELO	CLAVE
MINI-160					KJ-1025	4921	CBL-1.8X16AP	4901	CBL-1.6X16AN	4911
XP-160D	K3878	T-878	PSPCB	T905	KJ-1025-1	4922				
XP-200D							CBL-3X16AP	4902		

### Soldadora Tipo Inversor

CLAVE	MODELO	VOLTAJE	Carga Máxima	Carga de Trabajo	Diámetro de Electrodo	Cable Portaelectrodo	Cable Tierra	Peso
4711	OR-130	127V 1F 60Hz	105 A	30%	1.6mm- 2.5mm	1.6 m	1.2 m	3.7 Kg
4710	OR-200	127V 1F 60Hz	110 A	35%	2.0mm- 4.0mm	3 m	1.6 m	4 Kg
		220V 2F 60Hz	140 A		2.0mm- 5.0mm			

#### ACCESORIOS INCLUIDOS:

- \* Tipos de soldadura: **MMA**
- \* Cable pinza portaelectrodo:  
OR-130 (2 mts)  
OR-200 (3 mts)
- \* Cable de tierra (masa):  
OR-130 (1 mt)  
OR-200 (1.6 mts)
- \* Conexión rápida de cables (+,-) 3/8"
- \* Cepillo de alambre con quita escoria.
- \* Careta de paleta a 13 sombra



Clave: 4711  
Modelo: OR-130

Clave: 4710  
Modelo: OR-200

### Máquina para Soldar Multiprocesos

CLAVE	MODELO	VOLTAJE	Carga Máxima	Carga de Trabajo	Diámetro Microalambre	Diámetro Electrodo	Cable de Antorcha	Peso	Medidas
4714	N-MIG135WF	127V - 60Hz	120A (MIG)	60%	0.8 mm (0.030)		2 m	10.5 kg	450 x 200 x 340 mm
				30%	1.0 mm (0.035)				
			100A (MMA)	60%		1.6 mm			
				30%		3.2 mm			

#### ACCESORIOS INCLUIDOS:

- \* Tipos de soldadura:  
MMA / MIG / LIFT TIG
- \* Capacidad de Peso de Microalambre: 1 kg
- \* Antorcha Incluida 2 mts, desmontable
- \* Cable pinza portaelectrodo. 3 mts
- \* Cable de tierra (masa) 1.6 mts
- \* Conexión rápida de cables 3/8"
- \* Cepillo de alambre con quita escoria.
- \* Careta de paleta a 13 sombra
- \* Para uso con carrete de microalambre solo con fundente (flux)

\* Equipo apto para proceso sin Gas.



Clave: (4714)  
Modelo: N-MIG135WF



## Máquina para Soldar Multiprocesos

CLAVE	MODELO	VOLTAJE	Carga Máxima	Carga de Trabajo	Diámetro Microalambre	Diámetro Electrodo	Cable de Antorcha	Peso	Medidas
4712	OR-MIG135	127V - 60Hz	120A (MIG)	60%	0.8 mm (0.030)		2 m	10.5 kg	450 x 200 x 340 mm
				30%	1.0 mm (0.035)				
			100A (MMA)	60%		1.6 mm			
				30%		3.2 mm			

### ACCESORIOS INCLUIDOS:

- \* Tipos de soldadura: MMA / MIG / LIFT TIG
- \* Capacidad de Peso de Microalambre: 1 kg
- \* Antorcha Incluida 2 mts
- \* Cable pinza portaelectrodo. 3 mts
- \* Cable de tierra (masa) 1.6 mts
- \* Conexión rápida de cables 3/8"
- \* Cepillo de alambre con quita escoria.
- \* Careta de paleta a 13 sombra
- \* Para uso con carrete de microalambre



Clave: 4712 Modelo: OR-MIG135

\* Equipo apto para proceso con Gas o sin Gas.



## Máquina para Soldar Multiprocesos

CLAVE	MODELO	VOLTAJE	Carga Máxima	Carga de Trabajo	Diámetro Microalambre	Diámetro Electrodo	Cable de Antorcha	Peso	Medidas
4709	MIG-135E	127V - 60Hz	120A (MIG)	60%	0.8 mm (0.030)		2 m	10.5 kg	485 x 260 x 365 mm
				30%	1.0 mm (0.035)				
			100A (MMA)	60%		2.0 mm			
				30%		3.2 mm			

### ACCESORIOS INCLUIDOS:

- \* Tipos de soldadura: MMA / MIG / LIFT TIG
- \* Capacidad de Peso de Microalambre: 1 kg / 5 Kg.
- \* Antorcha Incluida 2 mts
- \* Cable pinza portaelectrodo. 3 mts
- \* Cable de tierra (masa) 1.6 mts
- \* Conexión rápida de cables 3/8"
- \* Cepillo de alambre con quita escoria.
- \* Careta de paleta a 13 sombra
- \* Para uso con carrete de microalambre



Clave: 4709 Modelo: MIG-135E

\* Equipo apto para proceso con Gas o sin Gas.



ANTORCHA DESMONTABLE

## Máquina para Soldar Multiprocesos

CLAVE	MODELO	VOLTAJE	Carga Máxima	Carga de Trabajo	Diámetro Microalambre	Diámetro Electrodo	Cable de Antorcha	Peso	Medidas
4713	OR-MIG135WF	127V - 60Hz	120A (MIG)	60%	0.8 mm (0.030)		2 m	7 kg	450 x 190 x 330 mm
				30%	1.0 mm (0.035)				
			100A (MMA)	60%		2.0 mm			
				30%		3.2 mm			

### ACCESORIOS INCLUIDOS:

- \* Tipos de soldadura: MMA / MIG / LIFT TIG
- \* Capacidad de Peso de Microalambre: 1 kg / 5 Kg.
- \* Antorcha Incluida 2 mts (Desmontable)
- \* Cable pinza portaelectrodo. 3 mts
- \* Cable de tierra (masa) 1.6 mts
- \* Conexión rápida de cables 3/8"
- \* Cepillo de alambre con quita escoria.
- \* Careta de paleta a 13 sombras.
- \* Para uso con carrete de microalambre



Clave: 4713 Modelo: OR-MIG135WF

\* Equipo apto para proceso con Gas o sin Gas.



ANTORCHA DESMONTABLE

## Máquina para Soldar Multiprocesos

CLAVE	MODELO	VOLTAJE	Carga Máxima	Carga de Trabajo	Diametro de Electrodo	Microalambre	Cable Portaelectrodo	Cable Tierra	Peso
4708	MIG-195V	127V 2F 60Hz	140A (MIG)	30%		0.8 mm (0.030) 1.0 mm (0.035)	3 m	1.6 m	12 Kg
		220V 2F 60Hz	190A (MIG)	60%		0.8 mm (0.030) 1.0 mm (0.035)			
		220V 2F 60Hz	120A (MMA)	30%	1.6mm- 3.2mm				
		127V 2F 60Hz	160A (MMA)	60%	2.5mm- 5.0mm				

### ACCESORIOS INCLUIDOS:

- \* Tipos de soldadura: MMA / MIG / LIFT TIG.
- \* Capacidad de Peso de Microalambre: 1 kg / 5 Kg.
- \* Antorcha Incluida 2 mts
- \* Cable pinza portaelectrodo. 3 mts
- \* Cable de tierra (masa) 1.6 mts
- \* Conexión rápida de cables 3/8"
- \* Cepillo de alambre con quita escoria.
- \* Careta de paleta a 13 sombras.
- \* Equipo apto para proceso con Gas o sin Gas



Clave: (4708) Modelo: MIG-195V



Para uso con carrete de microalambre



## Máquina para Soldar Multiprocesos

CLAVE	MODELO	VOLTAJE	Carga Máxima	Carga de Trabajo	Diametro de Electrodo	Diametro Aguja Tungsteno	Cable Portaelectrodo	Cable Tierra	Peso
4707	TIG/MMA-200R	127V 2F 60Hz	140A (TIG)	60%	1.6 mm- 2.5 mm	1.6 2.0 2.4	3 m	1.6 m	12 Kg
			100A (MMA)						
		220V 2F 60Hz	160A (TIG)		2.5 mm- 4.0 mm				
			160A (MMA)						

### ACCESORIOS INCLUIDOS:

- \* Tipos de soldadura: MMA / LIFT TIG.
- \* Antorcha Incluida 4 mts (Desmontable)
- \* Cable pinza portaelectrodo. 3 mts
- \* Cable de tierra (masa) 1.6 mts
- \* Conexión rápida de cables 3/8"
- \* Cepillo de alambre con quita escoria.
- \* Careta de paleta a 13 sombras.



Clave: (4707) Modelo: TIG/MMA-200R



## Máquina para Soldar Multiprocesos

CLAVE	MODELO	VOLTAJE	Carga Máxima	Carga de Trabajo	Cable de Alimentación	Cable Tierra	Peso
4910	CUT-40V	127V - 60Hz	35 AMP	30%	1.5 m	1.5 m	9 kg
		220V - 60Hz	40 AMP	60%			

### \* ACCESORIOS INCLUIDOS:

- \* Antorcha Incluida 5 mts (Desmontable)
- \* Cable de tierra (masa) 1.6 mts
- \* Cepillo de alambre con quita escoria.
- \* Careta de paleta a 13 sombras.
- \* Filtro Regulador
- \* Abrazaderas y Espigas



Clave: 4910 Modelo: CUT-40V





## Soldadora Tipo Inversor

CLAVE	MODELO	VOLTAJE	Carga Máxima	Carga de Trabajo	Diámetro de Electrodo	Cable de Alimentación	Cable de Porta Electrodo	Cable Tierra	Peso
4792	N-200	127V 1F 60Hz	130 A / 25.5V	30%	16mm-2.5mm-3.1mm	1.6 m	3.1 m	1.7 m	4 Kg
		220V 2F 60Hz	140 A / 26.4V	60%	2.5mm-4mm-5mm				



Clave: 4792 Modelo: N-130

## Máquina para Soldar Multiprocesos

CLAVE	MODELO	VOLTAJE	Carga Máxima	Carga de Trabajo	Diámetro de Electrodo	Microalambre	Cable Portaelectrodo	Cable Tierra	Peso
4794	N-MIG195	127V 2F 60Hz	140A (MIG)	30%		0.8 mm (0.030) 1.0 mm (0.035)	3 m	1.6 m	12 Kg
		220V 2F 60Hz	190A (MIG)	60%		0.8 mm (0.030) 1.0 mm (0.035)			
		220V 2F 60Hz	120A (MMA)	30%	1.6mm- 3.2mm				
		127V 2F 60Hz	160A (MMA)	60%	2.5mm- 5.0mm				

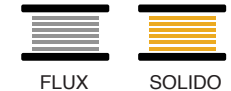
### ACCESORIOS INCLUIDOS:

- \* Tipos de soldadura: MMA / MIG / LIFT TIG.
- \* Capacidad de Peso de Microalambre: 1 kg / 5 Kg.
- \* Antorcha Incluida 2 mts
- \* Cable pinza portaelectrodo. 3 mts
- \* Cable de tierra (masa) 1.6 mts
- \* Conexión rápida de cables 3/8"
- \* Cepillo de alambre con quita escoria.
- \* Careta de paleta a 13 sombras
- \* Equipo apto para proceso con Gas o sin Gas



Clave: 4794 Modelo: N-MIG195

Para uso con carrete de microalambre



## Máquina para Soldar Multiprocesos

CLAVE	MODELO	VOLTAJE	Carga Máxima	Carga de Trabajo	Cable de Alimentación	Cable Tierra	Peso
4795	N-CUT40	127V - 60Hz	35 AMP	30%	1.5 m	1.5 m	9 kg
		220V - 60Hz	40 AMP	60%			

### ACCESORIOS INCLUIDOS:

- \* Antorcha Incluida 5 mts (Desmontable)
- \* Cable de tierra (masa) 1.6 mts
- \* Cepillo de alambre con quita escoria.
- \* Careta de paleta a 13 sombras.
- \* Filtro Regulador
- \* Abrazaderas y Espigas



Clave: 4795 Modelo: N-CUT40

Caretas Electrónicas					
CLAVE	MODELO	REGULACIÓN DE SOMBREADO	TEMPERATURA DE TRABAJO	BATERIA	RETARDO DE LENTE
C1	CARETA-1	9 - 13	5-55°C	LITIO CON BACKUP SOLAR	1/2500 SEG
C2	CARETA-2				
C3	CARETA-3				
C4	CARETA-4				
C5	CARETA-5				

- **Caretas Electrónicas para Soldar Nivel DIN 9 a 13 Sombras**
- **Lente de reacción automática de oscurecimiento 1/2500 segs**
- **Funciona para soldar con electrodo MIG/MAG y TIG.**
- **Con ajuste para sensibilidad y para retraso de reacción**
- **Automática**
- **Filtros variables LCD,**



CARETA-1  
Clave: C1



CARETA-2  
Clave: C2



CARETA-3  
Clave: C3



CARETA-4  
Clave: C4



CARETA-5  
Clave: C5



CAJA MASTER  
16 PIEZAS POR DISEÑO

## Carrete de Microalambre con Fundente (FLUX)

CLAVE	MODELO	DIÁMETRO (")	DIÁMETRO (mm)	PESO
4876	FLUX-1	0.030"	0.8	1 kg
4877	FLUX-2	0.030"	0.8	5 kg
4878	FLUX-3	0.040"	1.0	1 kg
4879	FLUX-4	0.040"	1.0	5 kg



1 kg

5 kg

**Para Procesos Sin Gas  
NUCLEO CON FUNDENTE  
(FCAW)**

## Carrete de Microalambre Sólido

CLAVE	MODELO	DIÁMETRO (")	DIÁMETRO (mm)	PESO
4870	WIRE-09	0.030"	0.8	1 Kg
4871	WIRE-10	0.030"	0.8	5 Kg
4872	WIRE-11	0.040"	1.0	5 Kg
4873	WIRE-12	0.040"	1.0	1 Kg
4874	WIRE-15	0.035"	0.9	15 Kg



1 Kg

5 Kg

15 Kg

**PARA PROCESOS CON GAS  
(CO<sub>2</sub>, ARGON)  
GMAW**

## Transistor IGBT

CLAVE	MODELO	TENSIÓN Colector - Emisor	VOLTAJE DE SATURACIÓN	CORRIENTE MÁXIMA	APTO PARA
4801	FGH40N60	600V	2.3V	40 A	MINI-160, XP-200D
4802	FGH60N60	600V	2.3V	60 A	XP-160D

\*IGBT: Transistor Bipolar de Puerta Aislada  
(Insulated Gate Bipolar Transistor)



## Transistor de Efecto Campo (Field-Effect Transistor)

CLAVE	MODELO	CORRIENTE	DISIPACIÓN DE POTENCIA	VOLTAJE DE FUENTE	APTO PARA
T878	K3878	9A	150W	900V	XP-160D, XP-200D



## Interruptor Termico

CLAVE	MODELO	VIDA DE CICLOS	TEMPERATURA		CAPACIDAD DE CONTACTO	APTO PARA
			Corte	Tolerancia		
4849	PROT-T85	6.000	85°C	±5°	125Vac/8A, 250Vac/5A 24Vdc/8A	XP-160D, XP-200D, MINI-160



## Puente Rectificador

CLAVE	MODELO	DIMENSIONES	APTO PARA
4885	S50VB100WL	31.4x31.4 mm	XP-160D, XP-200D
4889	S25VB100WL	31.4x31.4 mm	XP-160D, XP-200D



S50VB100WL



S25VB100WL

## Relevador Interruptor

CLAVE	MODELO	DIMENSIONES	APTO PARA
4897	NB90-24S-S-A	32.2x27x21 mm	XP-160D, XP-200D



## Ventilador

CLAVE	MODELO	Dimensiones (mm)			APTO PARA
		D1	D2	D3	
4831	VEN-90X90	92	92	25	XP-160D, XP-200D, MINI-160
4832	VEN-TIG	120	120	38	TIG/MMA-200R
4833	VEN-80DC	80	80	25	N-MIG135WF



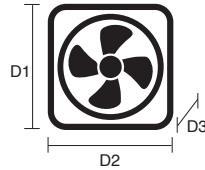
Clave: (4831)  
Modelo: VEN-90x90



Clave: (4832)  
Modelo: VEN-TIG



Clave: (4833)  
Modelo: VEN-80DC



## Interruptor Soldadora

CLAVE	MODELO	APTO PARA
4875	INTERRUPTOR-XP200D	XP-160D, XP-200D



Clave (4875) INTERRUPTOR-XP200D

## Regulador de Amperaje (Potenciómetro)

CLAVE	MODELO	RESISTENCIA	APTO PARA
4851	REG-103K	103 K	XP-160D, XP-200D



Clave (4851) REG-103K

## Cable de Alimentación

CLAVE	MODELO	LARGO	MEDIDA	CALIBRE AWG	APTO PARA
4903	CBL-XP200D	1.6 m	1X1.6mm <sup>2</sup>	16	XP-200D



Clave (4903) CBL-XP200D

## Pinzas de tierra

CLAVE	MODELO	CAPACIDAD MÁXIMA	VOLTAJE DE SATURACION	PESO	APTO PARA
4931	PZ-3X16AP	300 A	210V	345g	MINI-160, XP-120D, XP130D XP-160D, XP-200D, MIG-MMA-195 TIG/MMA-200R
4932	PZ-1.6X16AN	300A	180V	350g	MINI-160, XP--120D, XP-130D XP-160D, XP-200D, Mig-MMA-195V TIG/MMA-200R



Clave (4931) PZ-3X16AP



Clave (4932) PZ-1.6X16AN

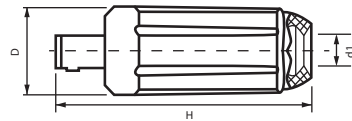


## Conectores Rápidos

CLAVE	MODELO	Color	Conexión Rápida	Corriente Nominal
4921	KJ-1025	Rojo	3/8"	200A
4922	KJ-1025-1	Negro		
4923	KJ-3550	Rojo	1/2"	
4924	KJ-3550-1	Negro		

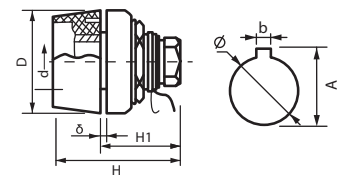
DIMENSIONES (mm):

	d1	D	H
KJ-1025			
KJ-1025-1	9	25	80
KJ-3550			
KJ-3550-1	13	31	100



DIMENSIONES (mm):

	d	D	H	H1	ø	Piezo de Montaje		
						b	A	∅
KJ-1025								
KJ-1025-1	9	32.4	37.3	33.3	1-1.5	6	22.2	19.3
KJ-3550								
KJ-3550-1	11	39	43	35	1-1.6	7	16	25



## Cable con pinza Portaelectrodo

CLAVE	MODELO	CONEXIÓN RÁPIDA	LARGO	MEDIDA	CALIBRE	APTO PARA
4901	CBL-1.8X16AP	3/8"	1.8 m	1X16mm <sup>2</sup>	5	MINI-160, XP-160D
4902	CBL-3X16AP		3 m			XP-200D



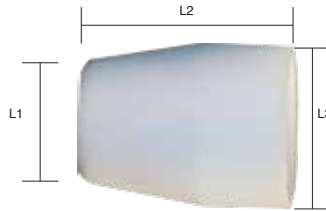
## Cable con pinza a Tierra

CLAVE	MODELO	CONEXIÓN RÁPIDA	LARGO	MEDIDA	CALIBRE AWG	APTO PARA
4911	CBL-1.6X16AN	3/8"	1.6 m	1X16mm <sup>2</sup>	5	MINI-160, XP-160D, XP-200D

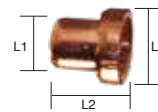


## Juego de Consumibles para Corte de Plasma

CLAVE	MODELO	DESCRIPCIÓN	MATERIAL	DIMENSIONES			APTO PARA
				L1	L2	L3	
4884	SET-PT Consumibles para Corte de Plasma	TOBERA	CERAMICA	18mm x 30mm 23mm			CUT-40V
		DIFUSOR	BRONCE	8mm x 10mm 12mm			
		JUNTA	CERAMICA	8.6mm x 5.7mm			
		ELECTRODO	BRONCE	3.6mm x 23.6mm 8mm			



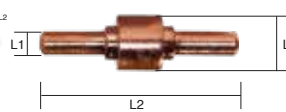
Tobera



Difusor



Junta



Electrodo

## CONSUMIBLE, TOBERA Y PUNTAS DE CONTACTO

CLAVE	MODELO	TOBERA	DIAMETRO PUNTAS DE CONTACTO
4881	TOBERA15	Conexión Europea	0.8mm, 1.0mm



## Antorcha Para Microalambre (Desmontable)

CLAVE	MODELO	LARGO	CONEXIÓN	APTO P/MODELO
4880	15AK	2 m	EUROPEA	MIG-195V
4882	16AK	2 m	AMERICANA	OR-MIG135WF
4883	17AK	2 m		N-MIG135WF



Clave: (4880) 15AK



Clave: (4882) 16AK



Clave: (4883) 17AK

## Antorcha Para Procesos TIG

CLAVE	MODELO	LARGO	CONEXIÓN
4891	30TL	2 m	M 3/8"



Clave: (4891) 30TL

## Antorcha Para Procesos TIG

CLAVE	MODELO
4890	TOBERA30



Clave: (4890) TOBERA30

## Capacitor

CLAVE	MODELO	CAPACIDAD	V	Temperatura Máxima	H	D	USO	APTO PARA
4811	CD293/180uf/200V	1800 $\mu$ f	200	85°C	52 mm	36 mm	Normal, de arranque	TIG/MMA-200R
4812	CD293/H/1800uf/250V	1800 $\mu$ f	250	85°C	66 mm	30 mm	Normal, de arranque	XP-160D
4813	CD293/H/2200uf/250V	2200 $\mu$ f	250	85°C	71 mm	26 mm	Normal, de arranque	XP-200D
4814	CD293/H/470uf/200V	470 $\mu$ f	200	105°C	90 mm	45 mm	Normal, de arranque	
4822	CD293/H/560uf/400V	560 $\mu$ f	400	85°C	66 mm	30 mm	Normal, de arranque	MINI-160



## Transistor, controlador

CLAVE	MODELO	DIMENSIONES	NÚM. PATAS	CONTROLADOR	APTO PARA
4803	SD6835	10x7x7 mm	8	PWM+PFM SMPS CON MOSFET	XP-160D, XP-200D



## Transformador

CLAVE	MODELO	APTO PARA MODELOS
4856	HS31236	XP-120D, XP-130D



## Transformador de Potencia

CLAVE	MODELO	APTO PARA
4855	T-HS300	XP-160D, XP-200D



## Tarjeta de Control

CLAVE	MODELO	APTO PARA
4868	TC-868	XP-160D, XP-200D



## Tarjeta Fuente de Poder

CLAVE	MODELO	APTO PARA
T905	PSPCB	XP-160D, XP-200D

