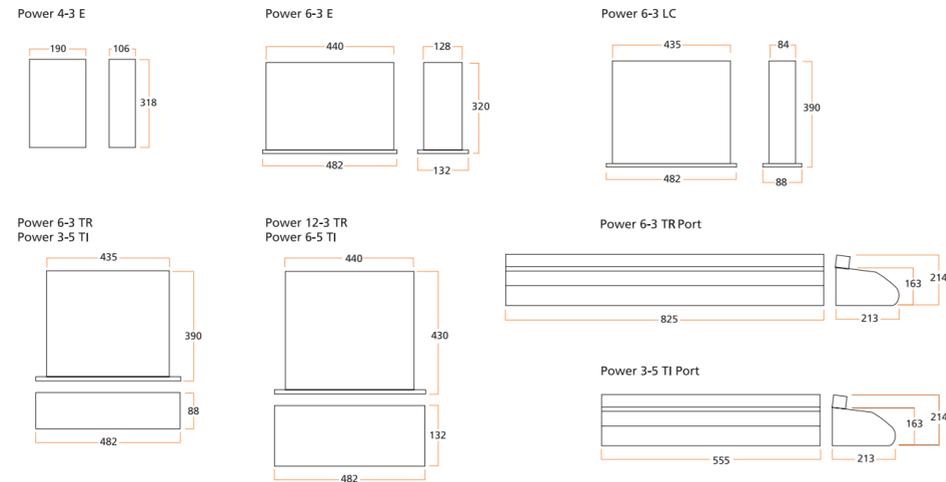


DIMENSIONES DIMENSIONS



ACCESORIOS ACCESSORIES

Varios modelos de carátula estan disponibles para la confección de patch de potencia:
Several diferent panel are available for making patch panels:



- 19" 2U con 24 conectores Wieland hembra
- 19" 2U with 24 Wieland female socket



- 19" 2U con 24 conectores Wieland macho
- 19" 2U with 24 Wieland male socket



- 19" 2U con 6 dobles bases tipo Schucko para cargas de hasta 16 amp.
- 19" 2U with 6 double sockets Schucko type for loads up to 16 amp.



- 19" 3U con 16 conectores Powercom o 2U con 12 conectores Powercom
- 19" 3U with 16 Powercom sockets or 2U with 12 Powercom sockets



- 19" 2U con 3 bases P-17 para cargas de hasta 25 Amp.
- 19" 2U with 3 P-17 sockets for loads up to 25 Amp.



- Conector Harting aéreo macho de 9 o 16 pines, para las etapas Power 3-5 TI y Power 6-3 TR con capacidad para 25/16A 400V c.a. respectivamente
- 9 or 16 pin male Harting connector for Power 3-5 TI and Power 6-3 TR dimmers with capacity for 25 or 16A 400V a. c.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL CHARACTERISTICS

Power 4-3 E

Alimentación monofasica	220 V. 50 Hz.	Monophase power supply	220 V. 50 Hz.
Carga mínima por canal	100 VA.	Minimum load per channel	100 VA
Carga máxima por canal	3.000 VA.	Maximum load per channel	3.000 VA.
Carga máxima total	12.000 VA.	Total maximum load	12.000 VA.
Fusible de salida	16 Amp.	Output fuse	16 Amp.
Consumo de señal analógica	1 mA. por canal	Analogue signal consumption	1 mA. per channel
Conector de entrada analógica	Sub-D 9 pins	Analogue input connector	Sub-D 9 pins
Conector de entrada digital	XLR-5 5pins	Digital input connector	XLR-5 5 pins
Señal digital	DMX-512 (1990)	Digital signal	DMX-512 (1990)
Peso neto	4 Kg	Net weight	4 Kg

Power 6-3 E

Alimentación trifasica	380 V. 50 Hz.	Three-phase power supply	380 V. 50 Hz.
Carga mínima por canal	100 VA.	Minimum charge per channel	100 VA.
Carga máxima por canal	3.000 VA.	Maximum charge per channel	3.000 VA.
Carga máxima total	18.000 VA.	Maximum total charge	18.000 VA.
Magnetotérmico de salida	16 Amp. por canal	Output breaker	16 Amp. per channel
Consumo de señal analógica	1 mA. por canal	Analogue signal consumption	1 mA. per channel
Conector de entrada analógica	Sub-D 9 pins	Analogue input connector	Sub-D 9 pins
Conector de entrada digital	XLR-5 5 pins	Digital input connector	XLR-5 5 pins
Señal digital	DMX-512 (1990)	Digital signal	DMX-512 (1990)
Peso neto	8 Kg	Net weight	8 Kg

Power 6-3 LC

Alimentación trifasica	380 V. 50 Hz.	Three-phase power supply	380 V. 50 Hz.
Carga mínima por canal	100 VA.	Minimum load per channel	100 VA.
Carga máxima por canal	3.000 VA.	Maximum load per channel	3.000 VA.
Carga máxima total	18.000 VA.	Maximum total load	18.000 VA.
Magnetotérmico de salida	16 Amp. por canal	Output breaker	16 Amp. per channel
Consumo de señal analógica	1 mA. por canal	Analog signal consumption	1 mA. per channel
Conector de entrada analógica	Din 8 pins	Analog input connector	Din 8 pins
Conector de entrada digital	XLR-5 5 pins	Digital input connector	XLR-5 5 pins
Señal digital	DMX-512 (1990)	Digital signal	DMX-512 (1990)
Peso neto	8 Kg	Net weight	8 Kg

Power 6-3 TR / 6-3 TR Port / 12-3 TR

Alimentación trifásica	380 V. 50 Hz	Three phase power supply	380V 50Hz
Carga mínima por canal	100 VA	Minimum load per channel	100 VA
Carga máxima por canal	3.000 VA	Maximum load per channel	3.000 VA
Carga máxima total	18.000 VA / 36.000 VA	Maximum total load	18.000 W / 36.000 VA
Magnetotérmico de salida	16 Amp. por canal	Output breaker	16 Amp per channel
Consumo de señal analógica	1mA. por canal	Analog signal consumption	1mA per channel
Conector de entrada analógico	Sub-D 9/9/15 pins	Analog input connector	Sub-D 9/9/15 pins
Conector de entrada digital	XLR-5 5 pins	Digital input connector	XLR-5 5 pins
Señal digital	DMX-512 (1990)	Digital signal	DMX-512 (1990)
Peso neto	10 Kg. / 10 Kg. / 24 Kg.	Net Weight	10 Kg. / 10 Kg. / 24 Kg.

Power 3-5 TI / 3-5 TI Port / 6-5 TI

Alimentación trifásica	380V 50Hz	Three phase power supply	380V 50Hz
Carga mínima por canal	100 VA	Minimum load per channel	100 VA
Carga máxima por canal	5.000 VA	Maximum load per channel	5.000 VA
Carga máxima total	15.000 VA / 30.000 VA	Maximum total load	15.000 VA / 30.000 VA
Magnetotérmico de salida	25 Amp por canal	Output breaker	25 Amp per channel
Consumo de señal analógica	1mA por canal	Analog signal consumption	1mA per channel
Conector de entrada analógico	SUB-D 9 pins	Analog input connector	SUB-D 9 pins
Conector de entrada digital	XLR-5 5 pins	Digital input connector	XLR-5 5 pins
Señal digital	DMX-512 (1990)	Digital signal	DMX-512 (1990)
Peso neto	9 Kg / 9 kg / 16 kg	Net Weight	9 Kg / 9 kg / 16 kg

ETAPAS DE POTENCIA DIMMERS

La completa gama de Etapas de Potencia fabricadas por Strong, son la solución definitiva para cualquier necesidad que usted pueda tener.
The complete range of Dimmers manufactured by Strong are the definitive solution for any need that you can have.



SERIE ECOECO SERIES

BAJO COSTE Y GRANDES PRESTACIONES / LOW COST AND HIGH TECHNICAL PERFORMANCE

Power 4-3 E



- . Etapa de potencia de 4 canales de 3 Kw cada uno.
- . Control de potencia mediante triacs de 40 Amp.
- . Salida hacia las cargas mediante bornas

- . Four channels dimmer 3 Kw each one.
- . Power control through 40 Amp. triacs
- . Output to the loads by guide terminal.

Power 6-3 E



- . Etapa de potencia de 6 canales de 3 Kw cada uno.
- . Fabricada en medidas rack 19" de tres unidades.
- . Control de potencia mediante triacs de 40 Amp.
- . Salida hacia las cargas mediante doble base schuko.
- . Dispone de un potenciómetro externo de regulación por canal

- . Made in 3 rack units
- . 6 channels dimmer 3 Kw each one.
- . Power control through 40 Amp. triacs.
- . Output to the loads by double schuko socked.
- . An external regulation potenciometer for each channel

Power 6-3 LC



- . Etapa de potencia de 6 canales de 3 Kw cada uno.
- . Fabricada en medidas rack 19" de dos unidades.
- . Control de potencia mediante triacs de 40 Amp.
- . Salida hacia las cargas mediante bornas.
- . Dispone de un potenciómetro externo de regulación por canal

- . 6 channels dimmer 3 Kw each one.
- . Made in two rack units.
- . Power control through 40 Amp. triacs.
- . Output to the loads by guide terminals.
- . An external regulation potenciometer for each channel

SERIE ECOECO SERIES características comunescommon features

- . Entrada de señal analógica 0-10V c.c. o bien mediante señal digital DMX-512.
- . Potenciómetro por canal para ajuste del nivel de salida, sin necesidad de señal de control analógica o digital.
- . Selección de canal DMX mediante 3 conmutadores rotativos.
- . Fabricados según normas en vigor en la C.E.
- . Protección por canal mediante fusible, en el modelo Power 4-3 E y mediante magnetotérmico en las restantes.
- . Led por canal indicador del nivel de salida

- . Analog 0-10V d.c. or digital DMX-512 inputs.
- . Fader per channel to adjust the output level, without the requirement of any analog or digital control signal.
- . Dmx channel selection through three rotating switches.
- . Made according with CE specifications
- . Channel protection through fuse in model Power 4-3 E and through breakdown switch with the others.
- . Led per channel as a reference of the output level.

SERIE PROFPROF SERIES

ALTO NIVEL DE CALIDAD Y PRESTACIONES PROFESIONALES / HIGH QUALITY LEVEL & PROFESSIONAL PERFORMANCE

Power 6-3 TR



- . Etapa de potencia de 6 canales de 3 Kw cada uno.
- . Fabricada en medidas rack 19" de dos unidades.
- . Control de potencia mediante triacs de 40 Amp.
- . Salida hacia las cargas mediante bornas o multiconector harting

- . 6 channels dimmer 3 Kw each one.
- . Made in two rack units .
- . Power control through 40 Amp. triacs.
- . Output to the loads by guide terminals or harting multiconnector.

Power 12-3 TR



- . Etapa de potencia de 12 canales de 3 Kw cada uno.
- . Fabricada en medidas rack 19" de tres unidades.
- . Control de potencia mediante triacs de 40 Amp.
- . Salida hacia las cargas mediante bornas o multiconector harting.

- . 12 channels dimmer 3 Kw each one.
- . Made in 3 rack units
- . Power control through 40 Amp. triacs.
- . Output to the loads by guide terminals or harting multiconnector.

Power 3-5 TI



- . Etapa de potencia de 3 canales de 5 Kw cada uno.
- . Fabricada en medidas rack 19" de dos unidades.
- . Control de potencia mediante anti-paralelo de tiristores de 50 Amp.
- . Salida hacia las cargas mediante bornas o multiconector harting

- . 3 channels dimmer 5 Kw each one
- . Made in 2 rack units
- . Power control through 50 Amp. anti-parallel thyristors.
- . Output to the loads by guide terminals or harting multiconnector

Power 6-5 TI



- . Etapa de potencia de 6 canales de 5 Kw cada uno.
- . Fabricada en medidas rack 19" de 3 unidades.
- . Control de potencia mediante anti-paralelo de tiristores de 50 Amp.
- . Salida hacia las cargas mediante bornas o multiconector harting

- . 6 channels dimmer 5 Kweach one.
- . Made in 3 rack units
- . Power control through 50 Amp. anti-parallel thyristors.
- . Output to the loads by guide terminals or harting multiconnector

SERIE PORTPORT SERIES

DIMMERS PORTATILES / PORTABLE DIMMERS

Power 6-3 TR Port



- . Etapa de potencia de 6 canales de 3 Kw cada uno.
- . Control de potencia mediante triacs de 40 Amp.
- . Salida hacia las cargas mediante doble base schucko o multiconector harting.

- . 6 channels dimmer 3 Kw each one.
- . Power control through 40 Amp. triacs.
- . Output to the loads by schucko double socked or harting multiconnector.

Power 3-5 TI Port



- . Etapa de potencia de 3 canales de 5 Kw cada uno.
- . Control de potencia mediante anti-paralelo de tiristores de 50 Amp.
- . Salida hacia las cargas mediante tres bases P-17

- . 3 channels dimmer 5 Kw each one.
- . Power control through 50 Amp. anti-parallel thyristors.
- . Output to the loads by three P-17 sockets.

SERIE PORT Y PROF PORT & PROF SERIES características comunescommon features

- . Entrada de señal analógica 0-10 V d.c. o bien mediante señal digital DMX-512.
- . Posibilidad de funcionamiento autónomo seleccionando uno de los cuatro chasers de que dispone.
- . Cuatro curvas aplicables a cada canal: lineal con la tensión, lineal con la luz, para fluorescencia y directa on-off.
- . Función de test para el chequeo externo de la instalación, tanto de señal como de potencia.
- . Funcionamiento automático del ventilador en función de la temperatura interna.
- . Control automático de la frecuencia de red.
- . Protección contra sobretensiones.
- . Fabricadas según normas en vigor en la C.E.
- . Display. Pantalla LCD frontal para visualización de las distintas informaciones que facilita la etapa y para la programación de las funciones.
- . Protección independiente por canal mediante magnetotérmico de doble circuito fase y neutro.
- . Funciones programables:
 - Direccionamiento del número de canal a asignar.
 - Selección del tipo de curva a aplicar a cada canal.
 - Determinación de los niveles de mínimo y máximo por canal.
 - Selección del chaser a ejecutar.
 - Función de test.

- . Analog 0-10 V d.c. or digital DMX- 512 inputs.
- . Can work in stand alone mode selecting one of the 4 chasers available.
- . Four curves available to each channel: linear voltage, linear light, fluorescent type and on-off.
- . Test function for external checking of the signal and power installation.
- . Automatic regulation of the fun depending on the internal temperature of the power unit.
- . Automatic control of the mains frequency
- . Overvoltage protection.
- . Made according with CE specifications.
- . LCD frontal display for showing the informations that give the power unit and for programming the different options you can choose.
- . Independent protection per channel by breakdown switch double circuit phase and neutral
- . Programming functions:
 - Addressing of the channel number
 - Selecting the type of curve for each channel.
 - Minimum and maximum levels per channel.
 - Selecting the chaser to run.
 - Test function.