

CATÁLOGO DE PRODUCTOS INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL



kampa

Danfoss

METALTEX



CHINT
CHINT ELECTRIC



69910699



Torre Fuerte Ingeniería



ventas@torrefuerteingenieria.com



OFICINA CENTRAL

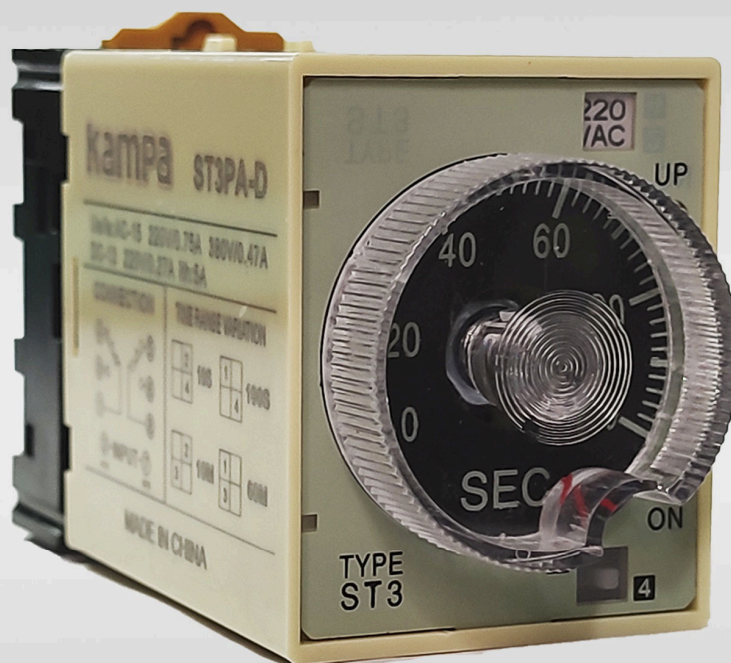
Z. Entre Ríos, Calle Nueva York Nro. 841
a una cuadra del Col. Holanda, cerca del
teleférico rojo segunda estación
(Cementerio General)



www.torrefuerteingenieria.com

LA PAZ - BOLIVIA

TEMPORIZADOR ANALÓGICO CON RETARDO A LA CONEXIÓN



ST3PA-D

CARACTERÍSTICAS:

VOLTAJE DE ENTRADA:

AC220V

RANGO DE TIEMPO:

0~100 S

SALIDA:

Relé, 5A

kampa



69910699



Torre Fuerte Ingeniería



ventas@torrefuerteingenieria.com



OFICINA CENTRAL

Z. Entre Ríos, Calle Nueva York Nro. 841
a una cuadra del Col. Holanda, cerca del
teleférico rojo segunda estación
(Cementerio General)



www.torrefuerteingenieria.com

LA PAZ - BOLIVIA

TEMPORIZADOR ANALÓGICO CON RETARDO A LA CONEXIÓN



CARACTERÍSTICAS:

MARCA: KAMPA
MODELO: AH2-Y
INDUSTRIA: CHINA

VOLTAJE DE ENTRADA:
220VAC

RANGO DE TIEMPO:
0 - 60 seg.

INDICADOR LED: SI

INSTALACIÓN:
FRONTAL Y RIEL DIN

kampa



69910699



Torre Fuerte Ingeniería



ventas@torrefuerteingenieria.com



OFICINA CENTRAL

Z. Entre Ríos, Calle Nueva York Nro. 841
a una cuadra del Col. Holanda, cerca del
teleférico rojo segunda estación
(Cementerio General)



www.torrefuerteingenieria.com

LA PAZ - BOLIVIA

TEMPORIZADOR CON RETARDO A LA CONEXIÓN



CARACTERÍSTICAS:

MARCA: KAMPA
MODELO: YXAE
INDUSTRIA: CHINA

VOLTAJE DE ENTRADA:
220VAC

RANGO DE TIEMPO:
0 - 60 seg.

INDICADOR LED: SI

INSTALACIÓN: RIEL DIN

kampa



69910699



Torre Fuerte Ingeniería



ventas@torrefuerteingenieria.com



OFICINA CENTRAL

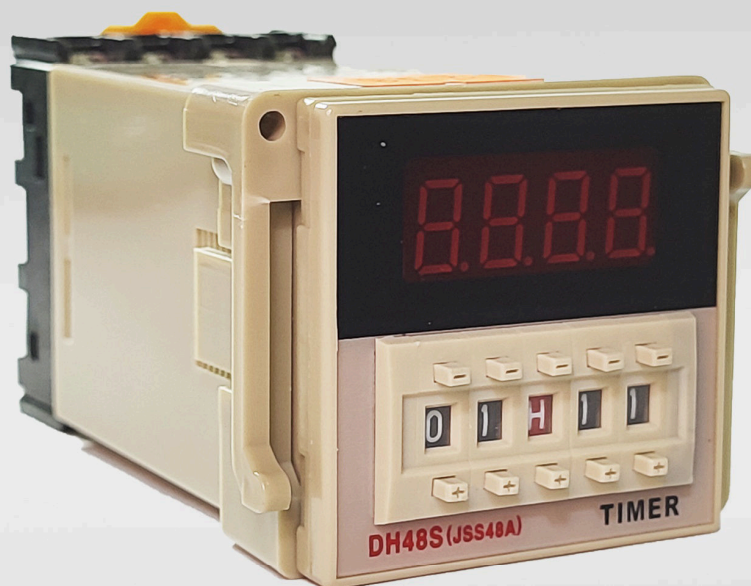
Z. Entre Ríos, Calle Nueva York Nro. 841
a una cuadra del Col. Holanda, cerca del
teleférico rojo segunda estación
(Cementerio General)



www.torrefuerteingenieria.com

LA PAZ - BOLIVIA

TEMPORIZADOR DIGITAL CON RETARDO A LA CONEXIÓN



DH48S

CARACTERÍSTICAS:

VOLTAJE DE ENTRADA:

AC220V

RANGO DE TIEMPO:

99.99 hrs, 99.99min, 99.99seg,

SALIDA:

Relé. 5A

kampa



69910699



Torre Fuerte Ingeniería



ventas@torrefuerteingenieria.com



OFICINA CENTRAL

Z. Entre Ríos, Calle Nueva York Nro. 841
a una cuadra del Col. Holanda, cerca del
teleférico rojo segunda estación
(Cementerio General)



www.torrefuerteingenieria.com

LA PAZ - BOLIVIA

TEMPORIZADOR CÍCLICO ASIMÉTRICO



DH48S-S

CARACTERÍSTICAS:

VOLTAJE DE ENTRADA:

AC220V

SALIDA:

Relé, 5A (ciclo continuo)

RANGO DE TIEMPO:

1s ~ 99 s

1min ~ 99m

1h ~ 99h

kampa



69910699



Torre Fuerte Ingeniería



ventas@torrefuerteingenieria.com



OFICINA CENTRAL

Z. Entre Ríos, Calle Nueva York Nro. 841
a una cuadra del Col. Holanda, cerca del
teleférico rojo segunda estación
(Cementerio General)



www.torrefuerteingenieria.com

LA PAZ - BOLIVIA

TEMPORIZADOR MULTIFUCIÓN



CARACTERÍSTICAS:

MARCA: KAMPA
MODELO: T3230
INDUSTRIA: CHINA

VOLTAJE DE ENTRADA:
220VAC

RANGO DE TIEMPO:
0 - 999 seg. 0-999 min. 0-999hrs.

FUNCIONES:

- Retardo a la conexión
- Retardo a la desconexión
- Apagado y encendido
- Encendido y apagado
- Cíclico on-off
- Cíclico off-on

kampa



69910699



Torre Fuerte Ingeniería



ventas@torrefuerteingenieria.com



OFICINA CENTRAL

Z. Entre Ríos, Calle Nueva York Nro. 841
a una cuadra del Col. Holanda, cerca del
teleférico rojo segunda estación
(Cementerio General)



www.torrefuerteingenieria.com

LA PAZ - BOLIVIA

TEMPORIZADOR DIGITAL



CARACTERÍSTICAS:

MARCA: SAMWHA
MODELO: DRV-08
INDUSTRIA: CHINA

VOLTAJE DE ENTRADA:
220VAC
24 VAC/DC

RANGO DE TIEMPO:
0 seg. - 100 hrs.

CONTACTO:
5A 250VAC (carga resistiva)





69910699



Torre Fuerte Ingeniería



ventas@torrefuerteingenieria.com



OFICINA CENTRAL

Z. Entre Ríos, Calle Nueva York Nro. 841
a una cuadra del Col. Holanda, cerca del
teleférico rojo segunda estación
(Cementerio General)



www.torrefuerteingenieria.com

LA PAZ - BOLIVIA

CONTADOR DIGITAL



DH48J

CARACTERÍSTICAS:

VOLTAJE DE ENTRADA:

AC220V

SALIDA:

Relé, 5A

RANGO DE CONTEO:

1-9999

SEÑAL DE ENTRADA:

Contacto y sensor NPN

kampa



69910699



Torre Fuerte Ingeniería



ventas@torrefuerteingenieria.com



OFICINA CENTRAL

Z. Entre Ríos, Calle Nueva York Nro. 841
a una cuadra del Col. Holanda, cerca del
teleférico rojo segunda estación
(Cementerio General)



www.torrefuerteingenieria.com

LA PAZ - BOLIVIA

TEMPORIZADOR Y CONTADOR MULTIFUNCIÓN



ZN48

CARACTERÍSTICAS:

VOLTAJE DE ENTRADA:

AC220V

TIPOS DE TEMPORIZADOR:

- Temporizador con retardo a la conexión y desconexión
- Temporizador cíclico asimétrico
- Otras funciones

SEÑAL DE CONTEO:

- Contacto
- Sensor NPN

SALIDA:

Relé, 5A

kampa



69910699



Torre Fuerte Ingeniería



ventas@torrefuerteingenieria.com



OFICINA CENTRAL

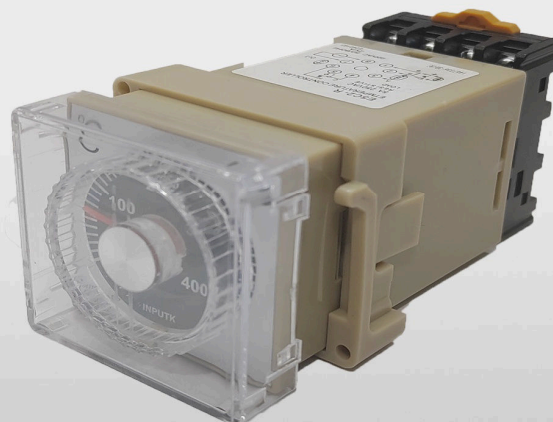
Z. Entre Ríos, Calle Nueva York Nro. 841
a una cuadra del Col. Holanda, cerca del
teleférico rojo segunda estación
(Cementerio General)



www.torrefuerteingenieria.com

LA PAZ - BOLIVIA

CONTROLADOR DE TEMPERATURA ANALÓGICO



CARACTERÍSTICAS:

MARCA: KAMPA
MODELO: E5C2-R
INDUSTRIA: CHINA

VOLTAJE DE ENTRADA:
220VAC

ENTRADA DE SENSOR:
Termocupla tipo K

SALIDA:
Relé 5A, 220VAC
(carga resistiva)

RANGO DE TEMPERATURA:
0-400°C

kampa



69910699



Torre Fuerte Ingeniería



ventas@torrefuerteingenieria.com



OFICINA CENTRAL

Z. Entre Ríos, Calle Nueva York Nro. 841
a una cuadra del Col. Holanda, cerca del
teleférico rojo segunda estación
(Cementerio General)



www.torrefuerteingenieria.com

LA PAZ - BOLIVIA

CONTROLADOR DE TEMPERATURA DIGITAL



CARACTERÍSTICAS:

MARCA: KAMPA
MODELO: E5C4
INDUSTRIA: CHINA

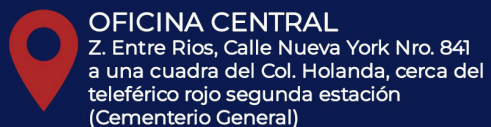
VOLTAJE DE ENTRADA:
220VAC

ENTRADA DE SENSOR:
Termocupla tipo K

SALIDA:
Relé

RANGO DE TEMPERATURA:
0-399°C

kampa



LA PAZ - BOLIVIA

CONTROLADOR DE TEMPERATURA DIGITAL



TH-100

CARACTERÍSTICAS:

VOLTAJE DE ENTRADA:

AC220V

RANGO DE TEMPERATURA:

0 ~ 1370 °C

SEÑAL DE ENTRADA:

Pt100, J y K

SALIDA:

Relé y SSR

kampa



69910699



Torre Fuerte Ingeniería



ventas@torrefuerteingenieria.com



OFICINA CENTRAL

Z. Entre Ríos, Calle Nueva York Nro. 841
a una cuadra del Col. Holanda, cerca del
teleférico rojo segunda estación
(Cementerio General)



www.torrefuerteingenieria.com

LA PAZ - BOLIVIA

CONTROLADOR DE TEMPERATURA DIGITAL



BT6-AK1220

CARACTERÍSTICAS:

VOLTAJE DE ENTRADA:

AC220V

RANGO DE TEMPERATURA:

0 ~ 1300 °C

SEÑAL DE ENTRADA:

Pt100, J y K

SALIDA:

Relé y SSR

kampa



69910699



Torre Fuerte Ingeniería



ventas@torrefuerteingenieria.com



OFICINA CENTRAL

Z. Entre Ríos, Calle Nueva York Nro. 841
a una cuadra del Col. Holanda, cerca del
teleférico rojo segunda estación
(Cementerio General)



www.torrefuerteingenieria.com

LA PAZ - BOLIVIA

CONTROLADOR DE TEMPERATURA Y TIEMPO



CARACTERÍSTICAS:

MARCA: BERM
MODELO: BEM
INDUSTRIA: CHINA

VOLTAJE DE ENTRADA:
220VAC

ENTRADA:
Termocupla tipo K

SALIDA:
Relé 7A, 220VAC

RANGO DE TIEMPO:
0-9999 seg/min.

RANGO DE TEMPERATURA:
0-999 °C

BERM



69910699



Torre Fuerte Ingeniería



ventas@torrefuerteingenieria.com



OFICINA CENTRAL

Z. Entre Ríos, Calle Nueva York Nro. 841
a una cuadra del Col. Holanda, cerca del
teleférico rojo segunda estación
(Cementerio General)



www.torrefuerteingenieria.com

LA PAZ - BOLIVIA

CONTROLADOR DE TEMPERATURA POR RAMPAS



CARACTERÍSTICAS:

MARCA: TOKY
MODELO: TEP
INDUSTRIA: CHINA

VOLTAJE DE ENTRADA:
220VAC

ENTRADA DE SENSOR:
Tipo J, K, pt100

SALIDA:
Relé (250VAC/3A)

PROGRAMACIÓN:
16 rampas

TOKY®



69910699



Torre Fuerte Ingeniería



ventas@torrefuerteingenieria.com



OFICINA CENTRAL

Z. Entre Ríos, Calle Nueva York Nro. 841
a una cuadra del Col. Holanda, cerca del
teleférico rojo segunda estación
(Cementerio General)



www.torrefuerteingenieria.com

LA PAZ - BOLIVIA

CONTROLADOR DE TEMPERATURA Y HUMEDAD

TH-20



CARACTERÍSTICAS:

VOLTAJE DE ENTRADA:

AC220V

RANGO DE TEMPERATURA:

-19.9~80°C

RANGO DE HUMEDAD:

0~99%

SALIDA:

2 salidas a relé, 10A

kampa



69910699



Torre Fuerte Ingeniería



ventas@torrefuerteingenieria.com



OFICINA CENTRAL

Z. Entre Ríos, Calle Nueva York Nro. 841
a una cuadra del Col. Holanda, cerca del
teleférico rojo segunda estación
(Cementerio General)



www.torrefuerteingenieria.com

LA PAZ - BOLIVIA

SENSOR DE PROXIMIDAD INDUCTIVO



LM14

CARACTERÍSTICAS:

VOLTAJE DE ENTRADA:

DC6 ~ 36V

SALIDA:

DC.NO, PNP.NO y NPN.NO

DISTANCIA DE DETECCIÓN:

5, 10 mm

DIÁMETRO DE CONEXIÓN:

M14 y M20

kampa



69910699



Torre Fuerte Ingeniería



ventas@torrefuerteingenieria.com



OFICINA CENTRAL

Z. Entre Ríos, Calle Nueva York Nro. 841
a una cuadra del Col. Holanda, cerca del
teleférico rojo segunda estación
(Cementerio General)



www.torrefuerteingenieria.com

LA PAZ - BOLIVIA

SENSOR DE PROXIMIDAD CAPACITIVO

CM18



CARACTERÍSTICAS:

VOLTAJE DE ENTRADA:

- AC90 ~ 250V
- DC6 ~ 36V

SALIDA:

AC.NO, PNP.NO y NPN.NO

DISTANCIA DE DETECCIÓN:

0 ~ 8 mm

FRECUENCIA DE CONMUTACIÓN:

- 200 Hz (AC)
- 800 Hz (DC)

DIÁMETRO DE CONEXIÓN:

M18

kampa



69910699



Torre Fuerte Ingeniería



ventas@torrefuerteingenieria.com



OFICINA CENTRAL

Z. Entre Ríos, Calle Nueva York Nro. 841
a una cuadra del Col. Holanda, cerca del
teleférico rojo segunda estación
(Cementerio General)



www.torrefuerteingenieria.com

LA PAZ - BOLIVIA

SENSOR FOTOELÉCTRICO DIFUSO



CARACTERÍSTICAS:

VOLTAJE DE ENTRADA:

10-30VDC

SALIDA:

PNP. NO

DISTANCIA DE DETECCIÓN:

0 ~ 30 cm

DIÁMETRO DE CONEXIÓN:

M18

kampa



69910699



Torre Fuerte Ingenieria



ventas@torrefuerteingenieria.com



OFICINA CENTRAL

Z. Entre Ríos, Calle Nueva York Nro. 841
a una cuadra del Col. Holanda, cerca del
teleférico rojo segunda estación
(Cementerio General)



www.torrefuerteingenieria.com

LA PAZ - BOLIVIA

SENSOR FOTOELÉCTRICO REFLECTIVO

G50-3B4PA



CARACTERÍSTICAS:

VOLTAJE DE ENTRADA:

10-30VDC

SALIDA:

PNP. NO

DISTANCIA DE DETECCIÓN:

0 ~ 4 m

kampa



69910699



Torre Fuerte Ingenieria



ventas@torrefuerteingenieria.com



OFICINA CENTRAL

Z. Entre Ríos, Calle Nueva York Nro. 841
a una cuadra del Col. Holanda, cerca del
teleférico rojo segunda estación
(Cementerio General)



www.torrefuerteingenieria.com

LA PAZ - BOLIVIA

SENSOR DE COLOR Y DETECTOR DE MARCA



CARACTERÍSTICAS:

MARCA: AOTORO
MODELO: KS
INDUSTRIA: CHINA

VOLTAJE DE ENTRADA:
10-30 VDC

TIPO DE SALIDA: PNP

DISTANCIA DE DETECCIÓN:
12MM

SENSIBILIDAD:
AJUSTABLE

PROTECCIÓN: IP67

Aotooro
欧迪龙



69910699



Torre Fuerte Ingeniería



ventas@torrefuerteingenieria.com



OFICINA CENTRAL

Z. Entre Ríos, Calle Nueva York Nro. 841
a una cuadra del Col. Holanda, cerca del
teleférico rojo segunda estación
(Cementerio General)



www.torrefuerteingenieria.com

LA PAZ - BOLIVIA

SENSORES INDUSTRIALES



SENSOR
INDUCTIVO Y CAPACITIVO



SENSOR DE
FIBRA ÓPTICA



SENSOR
ULTRASÓNICO

METALTEX



69910699



Torre Fuerte Ingeniería



ventas@torrefuerteingenieria.com



OFICINA CENTRAL

Z. Entre Ríos, Calle Nueva York Nro. 841
a una cuadra del Col. Holanda, cerca del
teleférico rojo segunda estación
(Cementerio General)



www.torrefuerteingenieria.com

LA PAZ - BOLIVIA

TERMOCUPLAS TIPO "J" Y "K"

0 ~ 900 °C



TIPO TORNILLO



TIPO VARILLA



69910699



Torre Fuerte Ingeniería



ventas@torrefuerteingenieria.com



OFICINA CENTRAL

Z. Entre Ríos, Calle Nueva York Nro. 841
a una cuadra del Col. Holanda, cerca del
teleférico rojo segunda estación
(Cementerio General)



www.torrefuerteingenieria.com

LA PAZ - BOLIVIA

TERMOCUPLA TIPO "K" DE CERÁMICA CON ENCAPSULADO INDUSTRIAL



WRN-132

CARACTERÍSTICAS:

RANGO DE TEMPERATURA:

0 ~ 1300°C

LONGITUD DE LA VARILLA:

300 x 150 mm



69910699



Torre Fuerte Ingeniería



ventas@torrefuerteingenieria.com



OFICINA CENTRAL

Z. Entre Ríos, Calle Nueva York Nro. 841
a una cuadra del Col. Holanda, cerca del
teleférico rojo segunda estación
(Cementerio General)



www.torrefuerteingenieria.com

LA PAZ - BOLIVIA

SENSOR DE TEMPERATURA PT100

0 - 450 °C



TIPO TORNILLO



TIPO VARILLA



69910699



Torre Fuerte Ingeniería



ventas@torrefuerteingenieria.com



OFICINA CENTRAL

Z. Entre Ríos, Calle Nueva York Nro. 841
a una cuadra del Col. Holanda, cerca del
teleférico rojo segunda estación
(Cementerio General)



www.torrefuerteingenieria.com

LA PAZ - BOLIVIA

PT100 CON ENCAPSULADO INDUSTRIAL



CARACTERÍSTICAS:

RANGO DE TEMPERATURA:

0 ~ 400°C

LONGITUD DE LA VARILLA:

100 mm

DIÁMETRO DE CONEXIÓN:

1/2 "



69910699



Torre Fuerte Ingeniería



ventas@torrefuerteingenieria.com



OFICINA CENTRAL

Z. Entre Ríos, Calle Nueva York Nro. 841
a una cuadra del Col. Holanda, cerca del
teleférico rojo segunda estación
(Cementerio General)



www.torrefuerteingenieria.com

LA PAZ - BOLIVIA

TRANSDUCTOR DE TEMPERATURA PT100



CARACTERÍSTICAS:

VOLTAJE: DC24V

SALIDA: 4-20 mA

RANGO DE TEMPERATURA:
0 ~ 120 °C



69910699



Torre Fuerte Ingeniería



ventas@torrefuerteingenieria.com



OFICINA CENTRAL

Z. Entre Ríos, Calle Nueva York Nro. 841
a una cuadra del Col. Holanda, cerca del
teleférico rojo segunda estación
(Cementerio General)



www.torrefuerteingenieria.com

LA PAZ - BOLIVIA

TRANSMISOR DE PRESIÓN



HCP500

CARACTERÍSTICAS:

VOLTAJE DE ENTRADA: DC24V

SALIDA: 4 ~ 20 mA

PRECISIÓN: 0.25%FS

RANGO DE PRESIÓN: 0 ~ 6bar

TIPO DE CONEXIÓN: 1/2" NPT



69910699



Torre Fuerte Ingeniería



ventas@torrefuerteingenieria.com



OFICINA CENTRAL

Z. Entre Ríos, Calle Nueva York Nro. 841
a una cuadra del Col. Holanda, cerca del
teleférico rojo segunda estación
(Cementerio General)



www.torrefuerteingenieria.com

LA PAZ - BOLIVIA

ENCODER INCREMENTAL



CARACTERÍSTICAS:

MARCA: RE
MODELO: E6B2
INDUSTRIA: CHINA

VOLTAJE DE ENTRADA:
12 a 24VDC

RESOLUCIÓN:
1000 P/R

OMRON®



69910699



Torre Fuerte Ingeniería



ventas@torrefuerteingenieria.com



OFICINA CENTRAL

Z. Entre Ríos, Calle Nueva York Nro. 841
a una cuadra del Col. Holanda, cerca del
teleférico rojo segunda estación
(Cementerio General)



www.torrefuerteingenieria.com

LA PAZ - BOLIVIA

FUENTE DE VOLTAJE DC



CARACTERÍSTICAS:

ENTRADA DE VOLTAJE:

AC220V

SALIDA DE VOLTAJE:

DC24V, 1.5A, 5A, 10A y 15A

DC12V, 1A





69910699



Torre Fuerte Ingeniería



ventas@torrefuerteingenieria.com



OFICINA CENTRAL

Z. Entre Ríos, Calle Nueva York Nro. 841
a una cuadra del Col. Holanda, cerca del
teleférico rojo segunda estación
(Cementerio General)



www.torrefuerteingenieria.com

LA PAZ - BOLIVIA

PRESOSTATO MECÁNICO



CARACTERÍSTICAS:

MARCA: DANFOSS

MODELO: KP

INDUSTRIA: INDIA

RANGO DE PRESIÓN: 2 - 14 Bar

DIFERENCIAL: 0.7 - 4 Bar

DIAMETRO DE CONEXION: 1/4 "

PROTECCIÓN: IP30



69910699



Torre Fuerte Ingeniería



ventas@torrefuerteingenieria.com



OFICINA CENTRAL

Z. Entre Ríos, Calle Nueva York Nro. 841
a una cuadra del Col. Holanda, cerca del
teleférico rojo segunda estación
(Cementerio General)



www.torrefuerteingenieria.com

LA PAZ - BOLIVIA

MEDIDOR DE AGUA



CARACTERÍSTICAS:

SALIDA: 1 pulso/litro

CAUDAL: 2.5 m³/Hr

R. DE MEDICIÓN: 0.0001 a 99999 m³

CONEXIÓN: DN15



69910699



Torre Fuerte Ingeniería



ventas@torrefuerteingenieria.com



OFICINA CENTRAL

Z. Entre Ríos, Calle Nueva York Nro. 841
a una cuadra del Col. Holanda, cerca del
teleférico rojo segunda estación
(Cementerio General)



www.torrefuerteingenieria.com

LA PAZ - BOLIVIA

CONTROL DE IGNICIÓN



LVE322

CARACTERÍSTICAS:

VOLTAJE DE ENTRADA:

AC220V

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Chispa eléctrica con luz piloto
- Sensor de llama con luz piloto
- Señal de apertura de gas
- Señal de alarma y bloqueo



TIANWANG



69910699



Torre Fuerte Ingeniería



ventas@torrefuerteingenieria.com



OFICINA CENTRAL

Z. Entre Ríos, Calle Nueva York Nro. 841
a una cuadra del Col. Holanda, cerca del
teleférico rojo segunda estación
(Cementerio General)



www.torrefuerteingenieria.com

LA PAZ - BOLIVIA

CONTROLADOR DE NIVEL DE LÍQUIDOS



CARACTERÍSTICAS:

MARCA: SAMWHA
MODELO: SSR-05
INDUSTRIA: CHINA

VOLTAJE DE ENTRADA:
220VAC

SALIDA:
Relé 5A, 220VAC

SENSIBILIDAD:
5-100 kOhm

MONTAJE:
Riel din





69910699



Torre Fuerte Ingeniería



ventas@torrefuerteingenieria.com



OFICINA CENTRAL

Z. Entre Ríos, Calle Nueva York Nro. 841
a una cuadra del Col. Holanda, cerca del
teleférico rojo segunda estación
(Cementerio General)



www.torrefuerteingenieria.com

LA PAZ - BOLIVIA

CONTROLADOR DE NIVEL



CARACTERÍSTICAS:

VOLTAJE DE ENTRADA:

AC220V

CONTROL DE NIVEL:

Alto, medio, bajo

SALIDA:

Relé, 5A

kampa



69910699



Torre Fuerte Ingeniería



ventas@torrefuerteingenieria.com



OFICINA CENTRAL

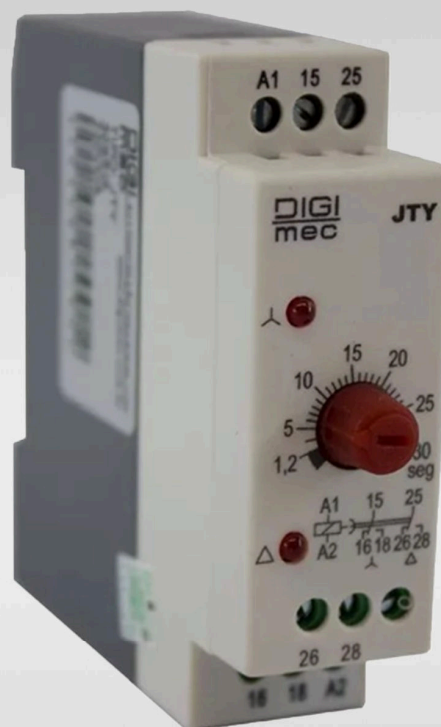
Z. Entre Ríos, Calle Nueva York Nro. 841
a una cuadra del Col. Holanda, cerca del
teleférico rojo segunda estación
(Cementerio General)



www.torrefuerteingenieria.com

LA PAZ - BOLIVIA

RELÉ ESTRELLA TRIÁNGULO



CARACTERÍSTICAS:

MARCA: DIGIMEC

MODELO: DTY

INDUSTRIA: CHINA

VOLTAJE DE ENTRADA: 220 VAC

RANGO DE TIEMPO: 1.2 - 30 s

RELÉ DE SALIDA: 5 A, 220 VAC
(CARGA RESISTIV)



 69910699

 Torre Fuerte Ingeniería

 ventas@torrefuerteingenieria.com

 **OFICINA CENTRAL**
Z. Entre Ríos, Calle Nueva York Nro. 841
a una cuadra del Col. Holanda, cerca del
teleférico rojo segunda estación
(Cementerio General)

 www.torrefuerteingenieria.com

LA PAZ - BOLIVIA

RELÉ DE ESTADO SÓLIDO MONOFÁSICO Y TRIFÁSICO



SSR



CARACTERÍSTICAS:

VOLTAJE DE ENTRADA:

AC220V

DC5 ~ 32V

CAPACIDAD:

40A y 60A

kampa



69910699



Torre Fuerte Ingeniería



ventas@torrefuerteingenieria.com



OFICINA CENTRAL

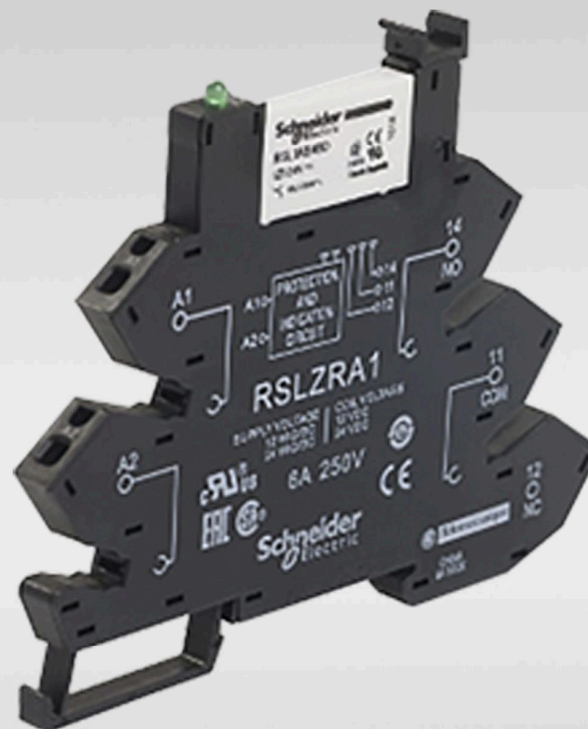
Z. Entre Ríos, Calle Nueva York Nro. 841
a una cuadra del Col. Holanda, cerca del
teleférico rojo segunda estación
(Cementerio General)



www.torrefuerteingenieria.com

LA PAZ - BOLIVIA

RELÉ DE INTERFAZ



CARACTERÍSTICAS:

VOLTAJE DE ENTRADA:

DC24V

CAPACIDAD:

6A

kampa



69910699



Torre Fuerte Ingenieria



ventas@torrefuerteingenieria.com



OFICINA CENTRAL

Z. Entre Ríos, Calle Nueva York Nro. 841
a una cuadra del Col. Holanda, cerca del
teleférico rojo segunda estación
(Cementerio General)



www.torrefuerteingenieria.com

LA PAZ - BOLIVIA

POTENCIÓMETRO PARA VARIADOR DE FRECUENCIA



CARACTERÍSTICAS:
10K Ohm

kampa



69910699



Torre Fuerte Ingenieria



ventas@torrefuerteingenieria.com



OFICINA CENTRAL

Z. Entre Rios, Calle Nueva York Nro. 841
a una cuadra del Col. Holanda, cerca del
teleférico rojo segunda estación
(Cementerio General)



www.torrefuerteingenieria.com

LA PAZ - BOLIVIA

GATA ELÉCTRICA



CARACTERÍSTICAS:

INDUSTRIA: CHINA

VOLTAJE DE ENTRADA:

- 12 VDC - 15A
- Batería de auto 12VDC

ALTURA DE ELEVACIÓN:

11,5 - 36 cm

CARGA MÁXIMA:

1 Tonelada



JFE



69910699



Torre Fuerte Ingeniería



ventas@torrefuerteingenieria.com



OFICINA CENTRAL

Z. Entre Ríos, Calle Nueva York Nro. 841
a una cuadra del Col. Holanda, cerca del
teleférico rojo segunda estación
(Cementerio General)



www.torrefuerteingenieria.com

LA PAZ - BOLIVIA

HORÓMETRO



CARACTERÍSTICAS:

MARCA: CHINT

MODELO: MJ

INDUSTRIA: CHINA

VOLTAJE DE ENTRADA: 220 VAC

INTERVALO DE TIEMPO:

- 99999.9 h
- 99 h, 59 min, 59 s
- 9999 día, 23 h

CHINT
CHINT ELECTRIC



69910699



Torre Fuerte Ingeniería



ventas@torrefuerteingenieria.com



OFICINA CENTRAL

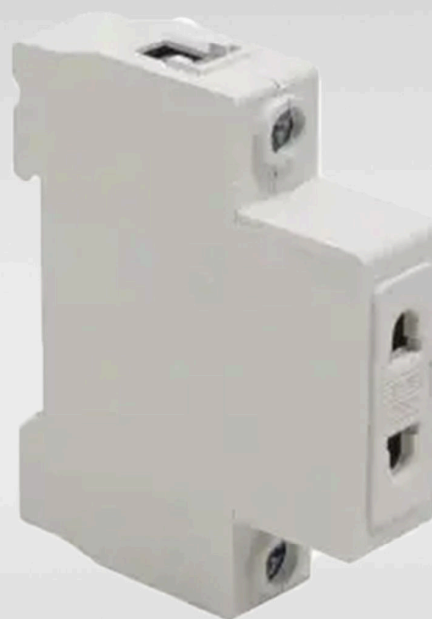
Z. Entre Ríos, Calle Nueva York Nro. 841
a una cuadra del Col. Holanda, cerca del
teleférico rojo segunda estación
(Cementerio General)



www.torrefuerteingenieria.com

LA PAZ - BOLIVIA

ENCHUFE PARA RIEL DIN



CARACTERÍSTICAS:

MARCA: CHINT

CAPACIDAD DE CORRIENTE: 30 A

CHINT
CHINT ELECTRIC



69910699



Torre Fuerte Ingeniería



ventas@torrefuerteingenieria.com



OFICINA CENTRAL

Z. Entre Ríos, Calle Nueva York Nro. 841
a una cuadra del Col. Holanda, cerca del
teleférico rojo segunda estación
(Cementerio General)



www.torrefuerteingenieria.com

LA PAZ - BOLIVIA

CABLE APANTALLADO DE INSTRUMENTACIÓN



CARACTERÍSTICAS:

MARCA: FABRICABLE.

CUBIERTA EXTERIOR:

POLICLORURO DE VINILO (PVC)

PNATALLA TOTAL:

CINTA DE ALUMINIO.

AISLAMIENTO:

POLICLORURO DE VINILO (PVC)

CONDUCTOR:

COBRE PULIDO FLEXIBLE

(CLASE 5)





69910699



Torre Fuerte Ingeniería



ventas@torrefuerteingenieria.com



OFICINA CENTRAL

Z. Entre Ríos, Calle Nueva York Nro. 841
a una cuadra del Col. Holanda, cerca del
teleférico rojo segunda estación
(Cementerio General)



www.torrefuerteingenieria.com

LA PAZ - BOLIVIA

CABLE PARA TABLEROS DE CONTROL



CARACTERÍSTICAS

MARCA: TIGRE.

CALIBRE: 22 AWG.

MATERIAL: PVC ANTILLAMA

VOLTAJE: 300 V

LONGITUD: 100 m





69910699



Torre Fuerte Ingeniería



ventas@torrefuerteingenieria.com



OFICINA CENTRAL

Z. Entre Ríos, Calle Nueva York Nro. 841
a una cuadra del Col. Holanda, cerca del
teleférico rojo segunda estación
(Cementerio General)



www.torrefuerteingenieria.com

LA PAZ - BOLIVIA

TABLERO METÁLICO 1

CARACTERÍSTICAS:

MEDIDA: 61X95 CM.

COLORES:

- NEGRO
- PLOMO
- AZUL
- AMARILLO
- ROJO



ESPESOR DE PLANCHAS:
1MM

ORIFICIOS:

787 PERFORACIONES
(413 RANURAS + 374 ORIFICIOS
DE 6 MM DE DIÁMETRO)

PESO: 4 KG.



69910699



Torre Fuerte Ingeniería



ventas@torrefuerteingenieria.com



OFICINA CENTRAL

Z. Entre Ríos, Calle Nueva York Nro. 841
a una cuadra del Col. Holanda, cerca del
teleférico rojo segunda estación
(Cementerio General)



www.torrefuerteingenieria.com

LA PAZ - BOLIVIA

TABLERO METÁLICO 2



CARACTERÍSTICAS:

MEDIDA: 94X95 CM.

COLORES:

- NEGRO
- PLOMO
- AZUL
- AMARILLO
- ROJO

ESPESOR DE PLANCHAS:

1MM

ORIFICIOS:

1241 PERFORACIONES
(646 RANURAS + 595 ORIFICIOS
DE 6 MM DE DIÁMETRO)

PESO: 6 KG.



69910699



Torre Fuerte Ingeniería



ventas@torrefuerteingenieria.com



OFICINA CENTRAL

Z. Entre Ríos, Calle Nueva York Nro. 841
a una cuadra del Col. Holanda, cerca del
teleférico rojo segunda estación
(Cementerio General)



www.torrefuerteingenieria.com

LA PAZ - BOLIVIA

MESA DE TRABAJO INDUSTRIAL





69910699



Torre Fuerte Ingeniería



ventas@torrefuerteingenieria.com



OFICINA CENTRAL

Z. Entre Ríos, Calle Nueva York Nro. 841
a una cuadra del Col. Holanda, cerca del
teleférico rojo segunda estación
(Cementerio General)



www.torrefuerteingenieria.com

LA PAZ - BOLIVIA

MESA DE TRABAJO INDUSTRIAL



KING TONY



69910699



Torre Fuerte Ingeniería



torrefuerteing



Torre Fuerte ACI



torrefuerteing



ventas@torrefuerteingenieria.com



www.torrefuerteingenieria.com



OFICINA CENTRAL
Z. Entre Rios, Calle Nueva York Nro. 841
a una cuadra del Col. Holanda, cerca del
Teleférico Rojo Segunda Estación
(Cementerio Gral.)

LA PAZ- BOLIVIA