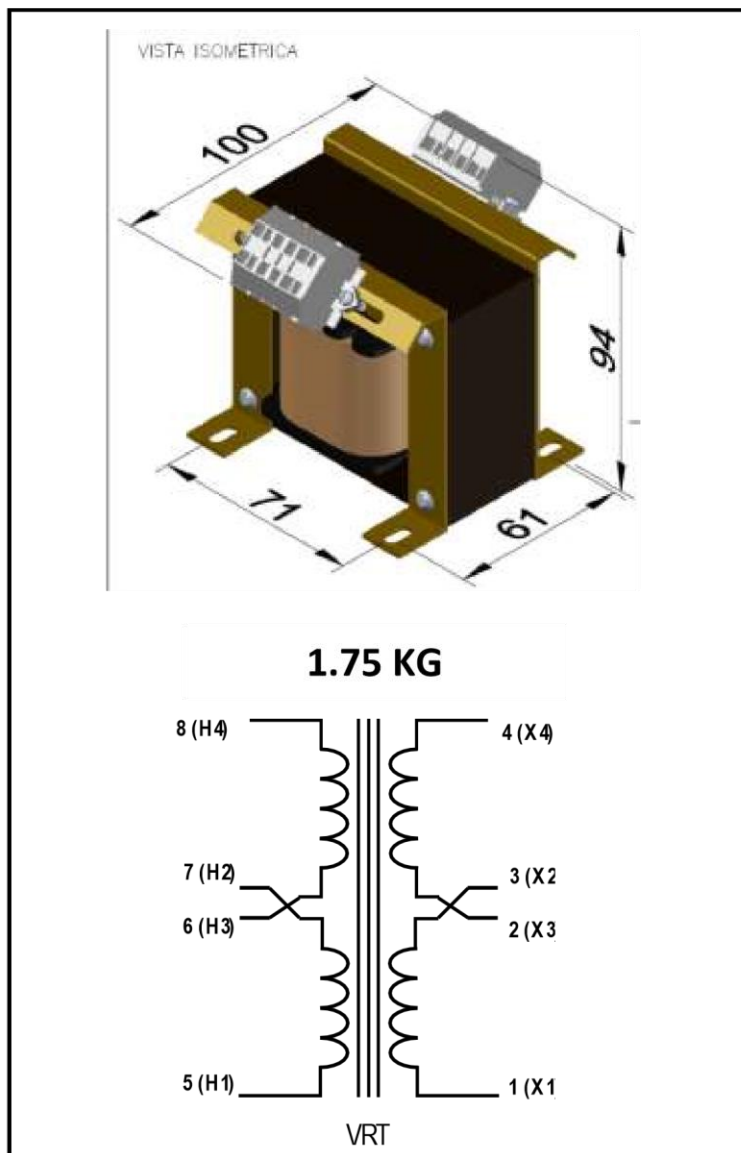


TRANSFORMADOR UNIVERSAL DE CONTROL APLICACIONES



- En tableros de control que requieran flexibilidad para cambiar fácilmente los voltajes de alimentación.
- Donde se requiera alimentación a circuitos de control de 220V o 110V a partir de 440V o 220V.
- Para alimentar cargas reactivas como contactores, relevadores, ventiladores, solenoides, etc.
- Uso como transformador de aislamiento para alimentar cargas sensibles a disturbios eléctricos en las líneas de fuerza.

Voltaje de entrada nominal

440 Vac + 12% máximo

- Coloque puente en terminales 7 – 6.
- Conecte alimentación en terminales 5 y 8.

220 Vac + 12% máximo

- Coloque puente en terminales 7 – 8 y en 5 – 6.
- Conecte alimentación en terminales 5 y 8.

Frecuencia nominal 60 Hz.

Salidas

Para obtener 220 Vac:

- 2 x 110 Vac
- Coloque puente en terminales 2 – 3 y obtenga salida en las terminales 1 y 4.

Para obtener 110 Vac:

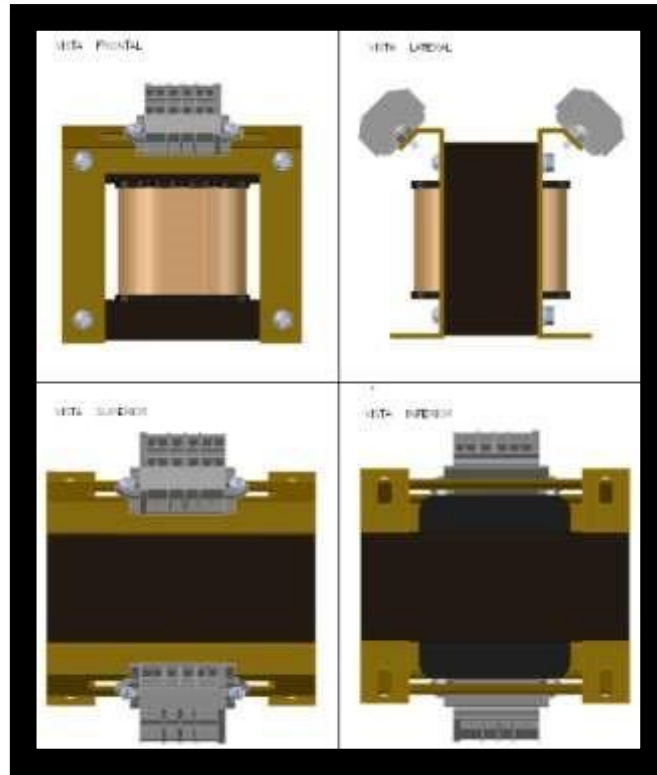
- Coloque puente en terminales 1 – 2 y 3 – 4 y obtenga salida en terminales 1 y 4

- ❖ Potencia nominal Cos Phi= 0.5 75 VA
- ❖ Potencia nominal Cos Phi= 1 142.5 VA
- ❖ Eficiencia= 88.8 %

VENTAJAS

- Voltajes de entrada: 440 V o 220 V.
- Voltajes de salida: 220 V o 110 V.
- Baja corriente de magnetización, bajos disturbios a la conexión.
- Buena tolerancia a la humedad.
- Conexión fácil a través de bornes que evitan contactos accidentales.
- Diseño basado en los estándares IEC1558 y VDE 570.
- Excelente aislamiento entre devanados.

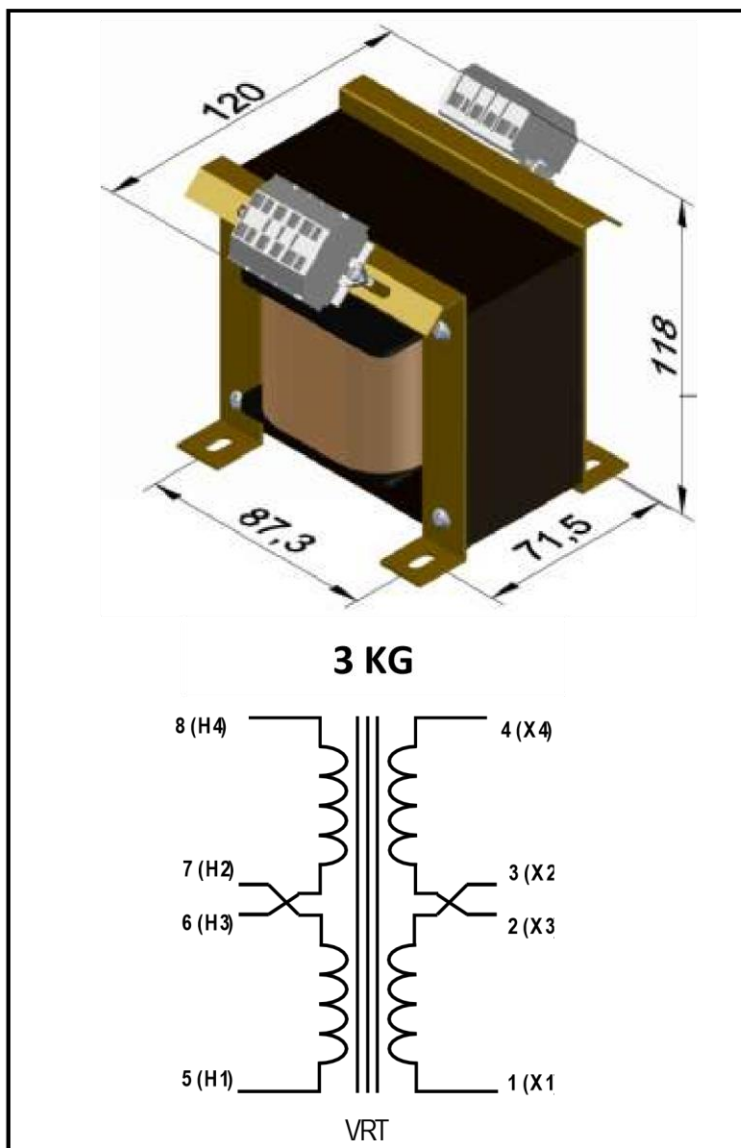
DIFERENTES VISTAS DEL TRANSFORMADOR



VISTA REAL DEL TRANSFORMADOR



TRANSFORMADOR UNIVERSAL DE CONTROL APLICACIONES



VENTAJAS

- Voltajes de entrada: 440 V o 220 V.
- Voltajes de salida: 220 V o 110 V.
- Baja corriente de magnetización, bajos disturbios a la conexión.
- Buena tolerancia a la humedad.
- Conexión fácil a través de bornes que evitan contactos accidentales.
- Diseño basado en los estándares IEC1558 y VDE 570.
- Excelente aislamiento entre devanados.

- En tableros de control que requieran flexibilidad para cambiar fácilmente los voltajes de alimentación.
- Donde se requiera alimentación a circuitos de control de 220V o 110V a partir de 440V o 220V.
- Para alimentar cargas reactivas como contactores, relevadores, ventiladores, solenoides, etc.
- Uso como transformador de aislamiento para alimentar cargas sensibles a disturbios eléctricos en las líneas de fuerza.

Voltaje de entrada nominal

440 Vac + 12% máximo

- Coloque puente en terminales 7 – 6.
- Conecte alimentación en terminales 5 y 8.

220 Vac + 12% máximo

- Coloque puente en terminales 7 – 8 y en 5 – 6.
- Conecte alimentación en terminales 5 y 8.

Frecuencia nominal 60 Hz.

Salidas

Para obtener 220 Vac:

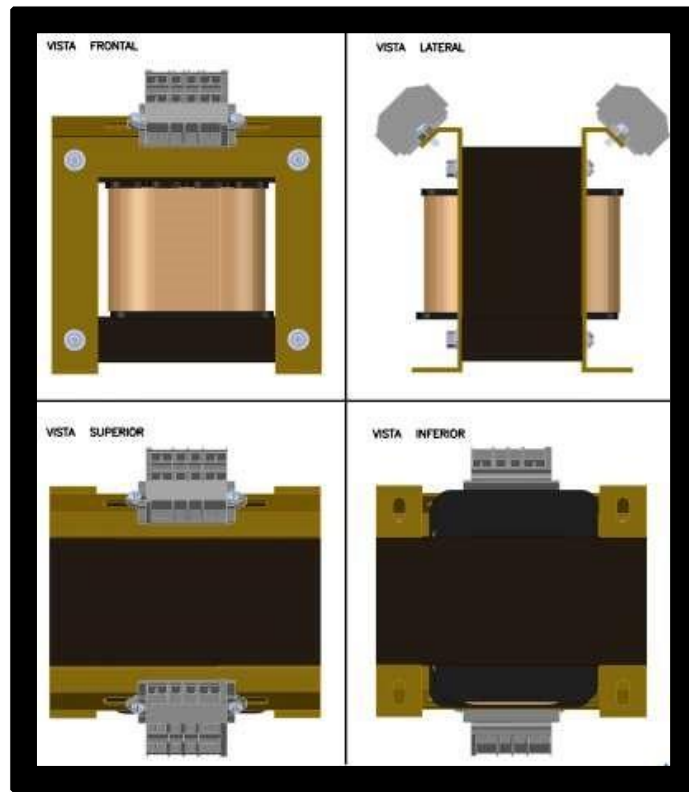
- 2 x 110 Vac
- Coloque puente en terminales 2 – 3 y obtenga salida en las terminales 1 y 4.

Para obtener 110 Vac:

- Coloque puente en terminales 1 – 2 y 3 – 4 y obtenga salida en terminales 1 y 4

- ❖ Potencia nominal Cos Phi= 0.5 150 VA
- ❖ Potencia nominal Cos Phi= 1 285 VA
- ❖ Eficiencia= 89.8 %

DIFERENTES VISTAS DEL TRANSFORMADOR

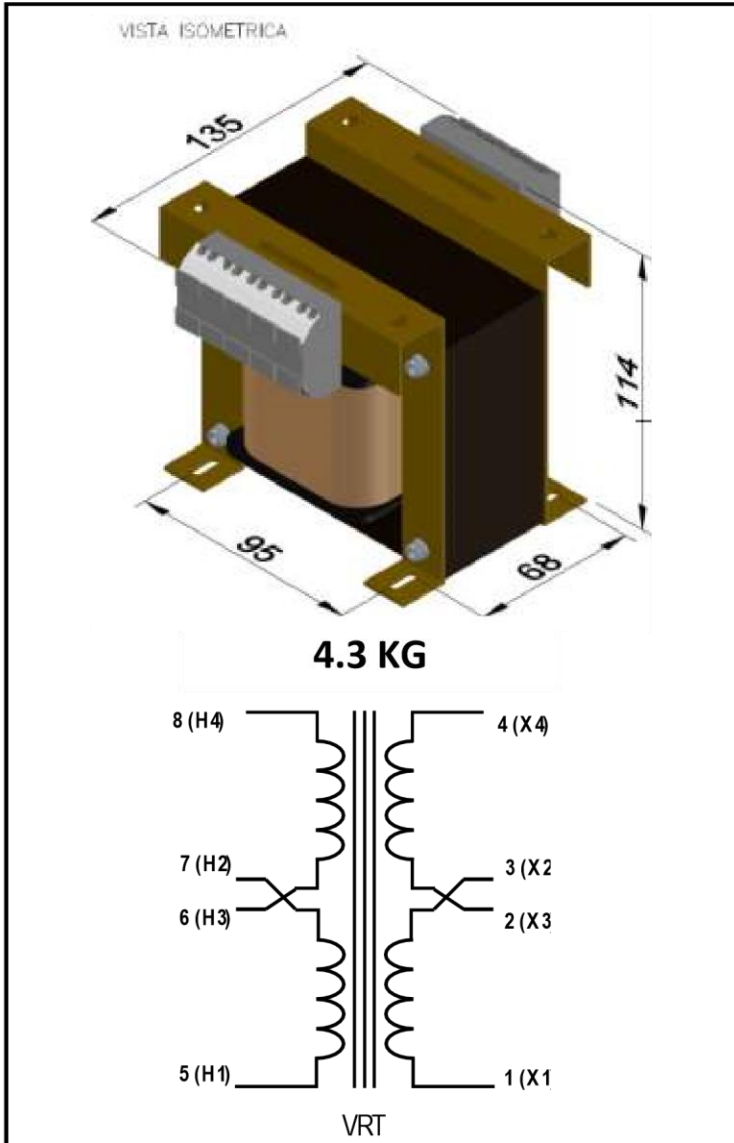


VISTA REAL DEL TRANSFORMADOR



TRANSFORMADOR UNIVERSAL DE CONTROL

APLICACIONES



- En tableros de control que requieran flexibilidad para cambiar fácilmente los voltajes de alimentación.
- Donde se requiera alimentación a circuitos de control de 220V o 110V a partir de 440V o 220V.
- Para alimentar cargas reactivas como contactores, relevadores, ventiladores, solenoides, etc.
- Uso como transformador de aislamiento para alimentar cargas sensibles a disturbios eléctricos en las líneas de fuerza.

Voltaje de entrada nominal

440 Vac + 12% máximo

- Coloque puente en terminales 7 – 6.
- Conecte alimentación en terminales 5 y 8.

220 Vac + 12% máximo

- Coloque puente en terminales 7 – 8 y en 5 – 6.
- Conecte alimentación en terminales 5 y 8.

Frecuencia nominal 60 Hz.

Salidas

Para obtener 220 Vac:

- 2 x 110 Vac
- Coloque puente en terminales 2 – 3 y obtenga salida en las terminales 1 y 4.

Para obtener 110 Vac:

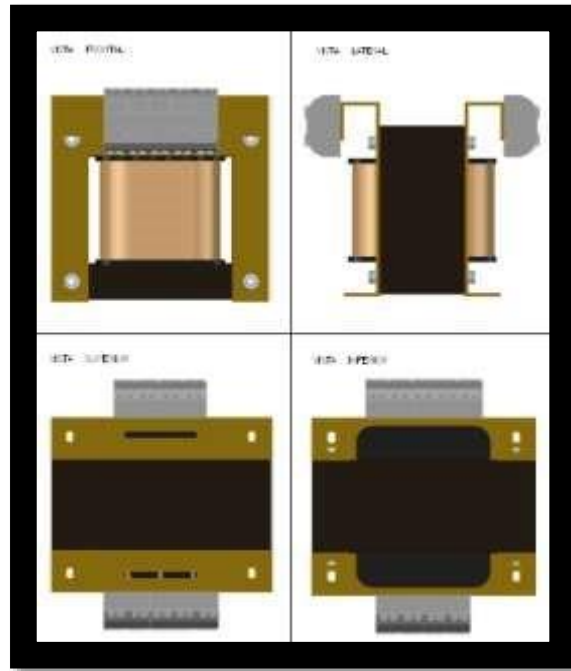
- Coloque puente en terminales 1 – 2 y 3 – 4 y obtenga salida en terminales 1 y 4

- ❖ Potencia nominal Cos Phi= 0.5 300 VA
- ❖ Potencia nominal Cos Phi= 1 570 VA
- ❖ Eficiencia= 91.4 %

VENTAJAS

- Voltajes de entrada: 440 V o 220 V.
- Voltajes de salida: 220 V o 110 V.
- Baja corriente de magnetización, bajos disturbios a la conexión.
- Buena tolerancia a la humedad.
- Conexión fácil a través de bornes que evitan contactos accidentales.
- Diseño basado en los estándares IEC1558 y VDE 570.
- Excelente aislamiento entre devanados.

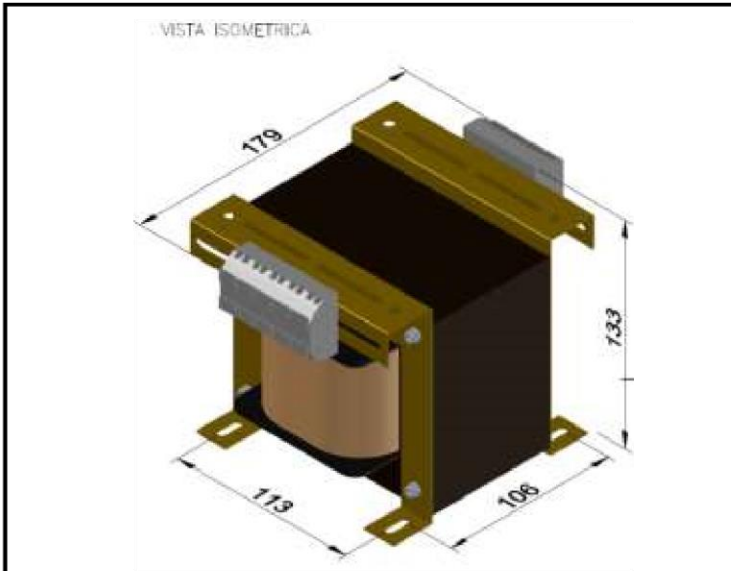
DIFERENTES VISTAS DEL TRANSFORMADOR



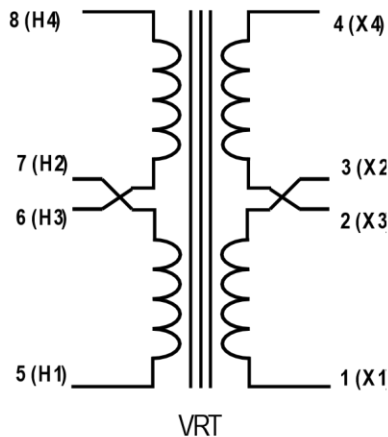
VISTA REAL DEL TRANSFORMADOR



TRANSFORMADOR UNIVERSAL DE CONTROL APLICACIONES



9.3 KG



VENTAJAS

- Voltajes de entrada: 440 V o 220 V.
- Voltajes de salida: 220 V o 110 V.
- Baja corriente de magnetización, bajos disturbios a la conexión.
- Buena tolerancia a la humedad.
- Conexión fácil a través de bornes que evitan contactos accidentales.
- Diseño basado en los estándares IEC1558 y VDE 570.
- Excelente aislamiento entre devanados.

- En tableros de control que requieran flexibilidad para cambiar fácilmente los voltajes de alimentación.
- Donde se requiera alimentación a circuitos de control de 220V o 110V a partir de 440V o 220V.
- Para alimentar cargas reactivas como contactores, relevadores, ventiladores, solenoides, etc.
- Uso como transformador de aislamiento para alimentar cargas sensibles a disturbios eléctricos en las líneas de fuerza.

Voltaje de entrada nominal

440 Vac + 12% máximo

- Coloque puente en terminales 7 – 6.
- Conecte alimentación en terminales 5 y 8.

220 Vac + 12% máximo

- Coloque puente en terminales 7 – 8 y en 5 – 6.
- Conecte alimentación en terminales 5 y 8.

Frecuencia nominal 60 Hz.

Salidas

Para obtener 220 Vac:

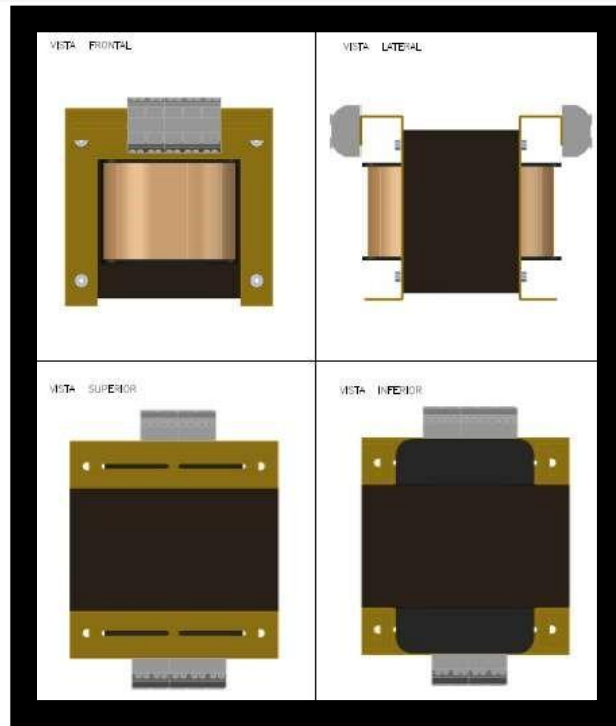
- 2 x 110 Vac
- Coloque puente en terminales 2 – 3 y obtenga salida en las terminales 1 y 4.

Para obtener 110 Vac:

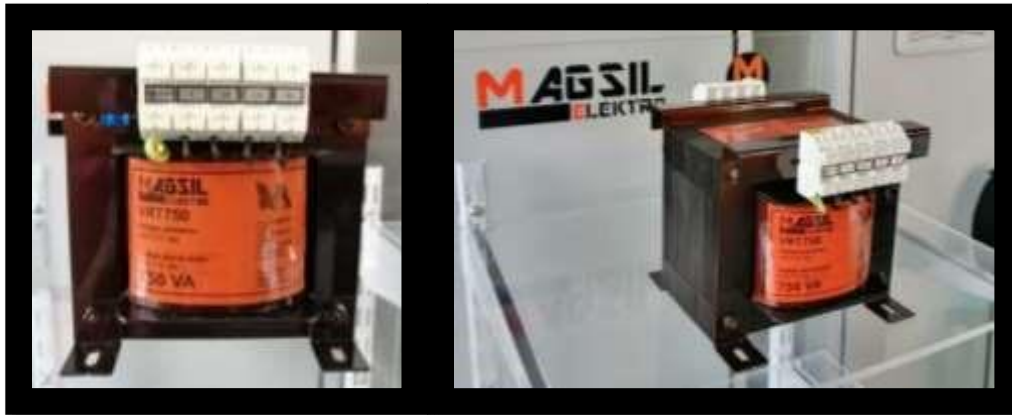
- Coloque puente en terminales 1 – 2 y 3 – 4 y obtenga salida en terminales 1 y 4

- ❖ Potencia nominal Cos Phi= 0.5 750 VA
- ❖ Potencia nominal Cos Phi= 1 1425 VA
- ❖ Eficiencia= 92.5 %

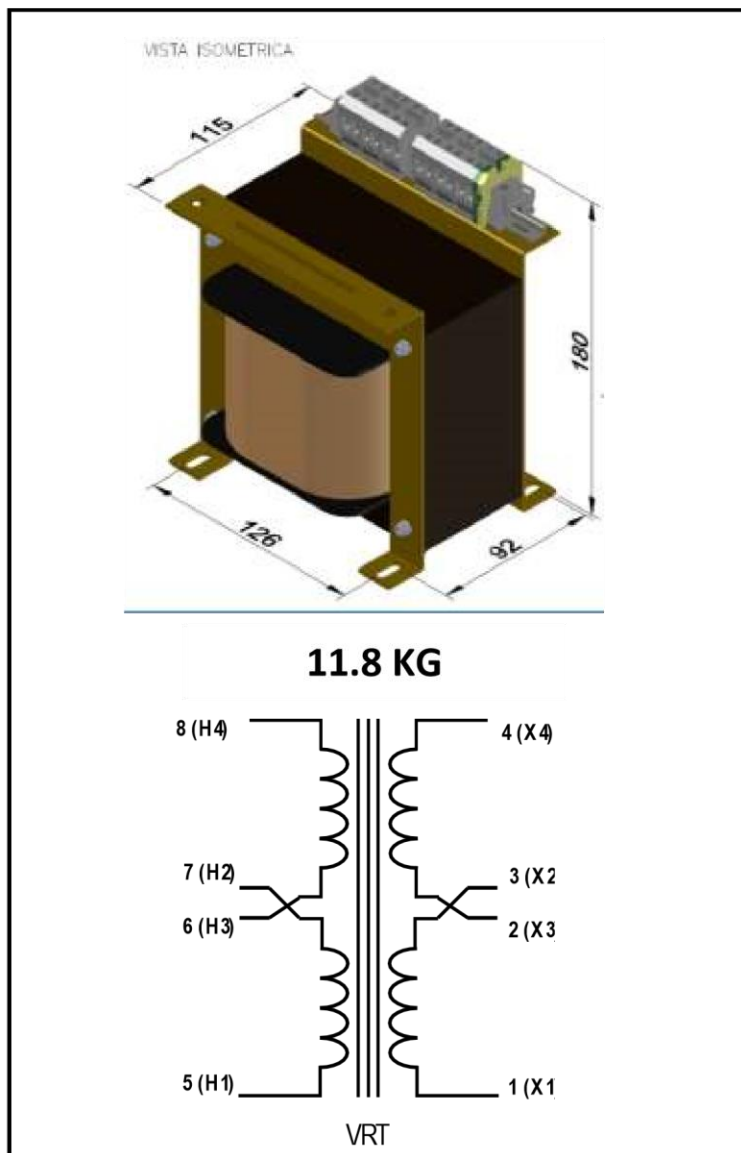
DIFERENTES VISTAS DEL TRANSFORMADOR



VISTA REAL DEL TRANSFORMADOR



TRANSFORMADOR UNIVERSAL DE CONTROL APLICACIONES



- En tableros de control que requieran flexibilidad para cambiar fácilmente los voltajes de alimentación.
- Donde se requiera alimentación a circuitos de control de 220V o 110V a partir de 440V o 220V.
- Para alimentar cargas reactivas como contactores, relevadores, ventiladores, solenoides, etc.
- Uso como transformador de aislamiento para alimentar cargas sensibles a disturbios eléctricos en las líneas de fuerza.

Voltaje de entrada nominal

440 Vac + 12% máximo

- Coloque puente en terminales 7 – 6.
- Conecte alimentación en terminales 5 y 8.

220 Vac + 12% máximo

- Coloque puente en terminales 7 – 8 y en 5 – 6.
- Conecte alimentación en terminales 5 y 8.

Frecuencia nominal 60 Hz.

Salidas

Para obtener 220 Vac:

- 2 x 110 Vac
- Coloque puente en terminales 2 – 3 y obtenga salida en las terminales 1 y 4.

Para obtener 110 Vac:

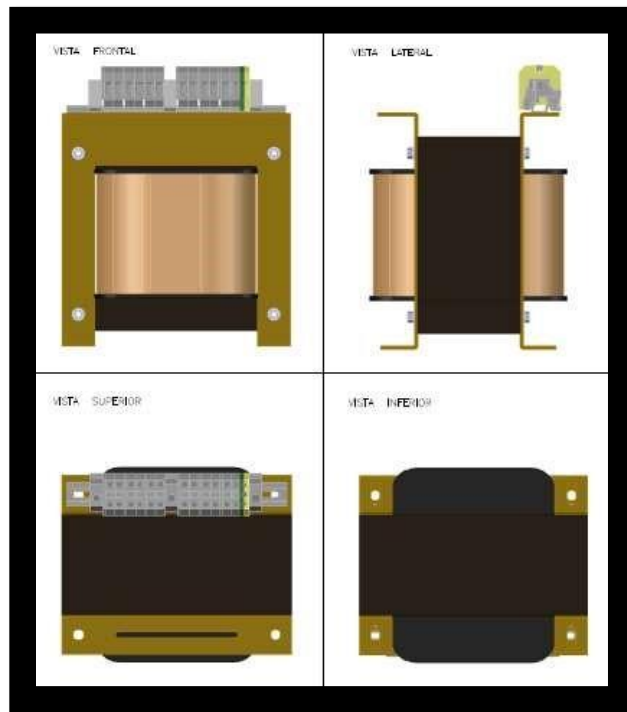
- Coloque puente en terminales 1 – 2 y 3 – 4 y obtenga salida en terminales 1 y 4

- ❖ Potencia nominal Cos Phi= 0.5 1000 VA
- ❖ Potencia nominal Cos Phi= 1 1900 VA
- ❖ Eficiencia= 92.8 %

VENTAJAS

- Voltajes de entrada: 440 V o 220 V.
- Voltajes de salida: 220 V o 110 V.
- Baja corriente de magnetización, bajos disturbios a la conexión.
- Buena tolerancia a la humedad.
- Conexión fácil a través de bornes que evitan contactos accidentales.
- Diseño basado en los estándares IEC1558 y VDE 570.
- Excelente aislamiento entre devanados.

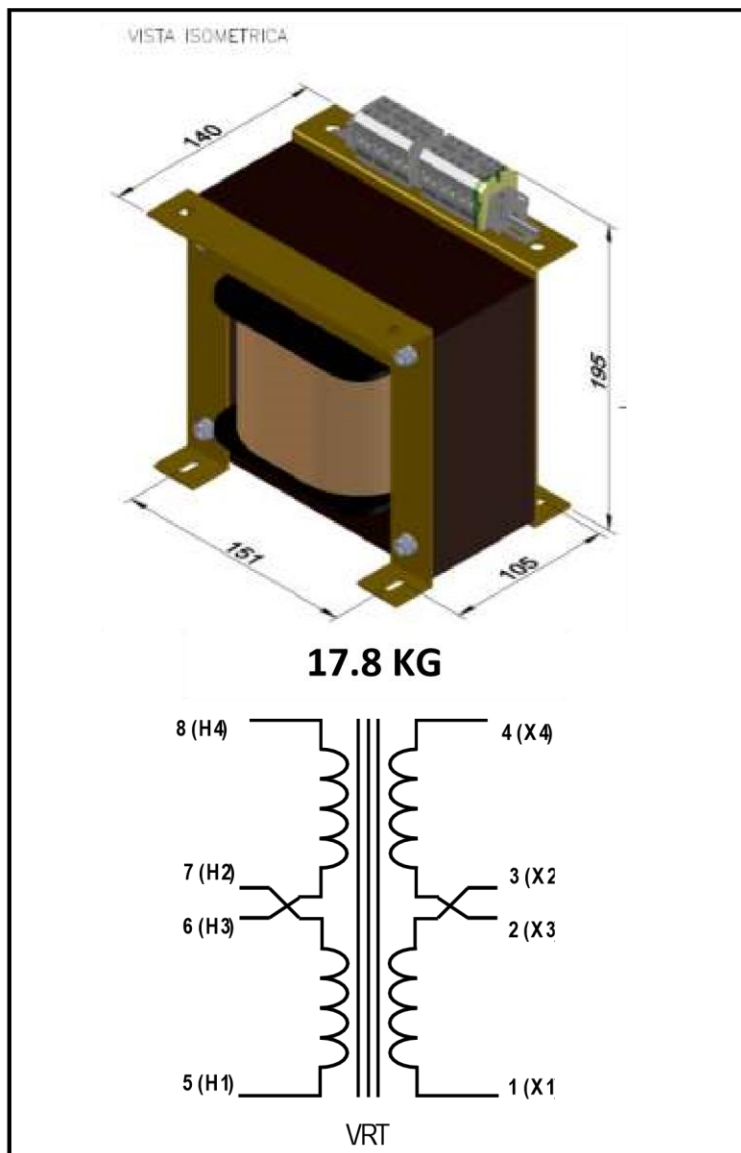
DIFERENTES VISTAS DEL TRANSFORMADOR



VISTA REAL DEL TRANSFORMADOR



TRANSFORMADOR UNIVERSAL DE CONTROL APLICACIONES



VENTAJAS

- Voltajes de entrada: 440 V o 220 V.
- Voltajes de salida: 220 V o 110 V.
- Baja corriente de magnetización, bajos disturbios a la conexión.
- Buena tolerancia a la humedad.
- Conexión fácil a través de bornes que evitan contactos accidentales.
- Diseño basado en los estándares IEC1558 y VDE 570.
- Excelente aislamiento entre devanados.

- En tableros de control que requieran flexibilidad para cambiar fácilmente los voltajes de alimentación.
- Donde se requiera alimentación a circuitos de control de 220V o 110V a partir de 440V o 220V.
- Para alimentar cargas reactivas como contactores, relevadores, ventiladores, solenoides, etc.
- Uso como transformador de aislamiento para alimentar cargas sensibles a disturbios eléctricos en las líneas de fuerza.

Voltaje de entrada nominal

440 Vac + 12% máximo

- Coloque puente en terminales 7 – 6.
- Conecte alimentación en terminales 5 y 8.

220 Vac + 12% máximo

- Coloque puente en terminales 7 – 8 y en 5 – 6.
- Conecte alimentación en terminales 5 y 8.

Frecuencia nominal 60 Hz.

Salidas

Para obtener 220 Vac:

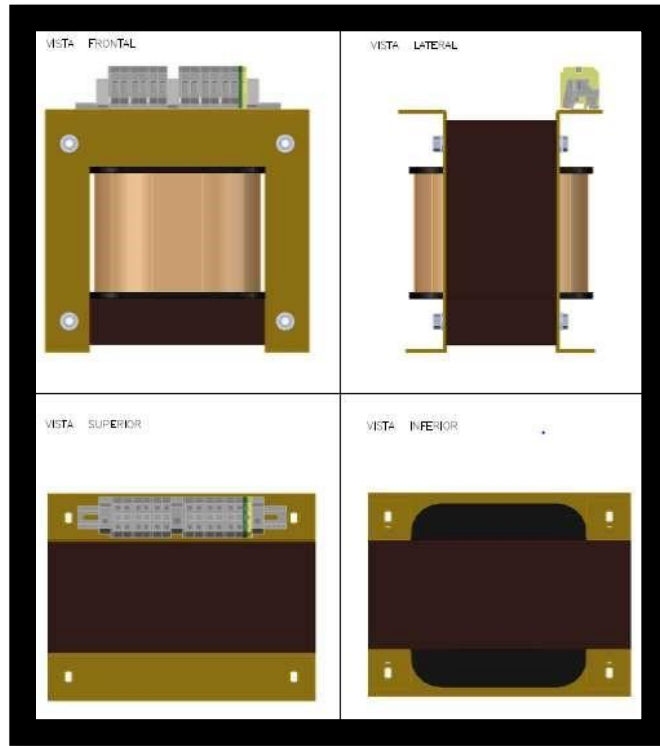
- 2 x 110 Vac
- Coloque puente en terminales 2 – 3 y obtenga salida en las terminales 1 y 4.

Para obtener 110 Vac:

- Coloque puente en terminales 1 – 2 y 3 – 4 y obtenga salida en terminales 1 y 4

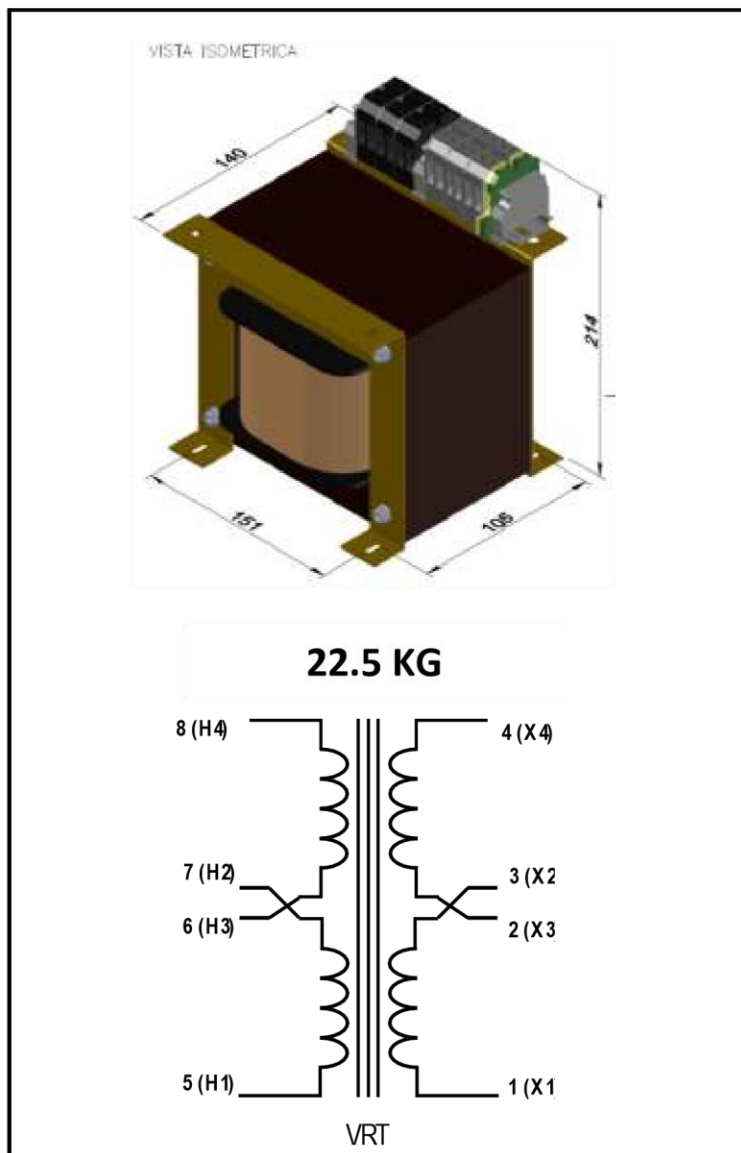
- ❖ Potencia nominal Cos Phi= 0.5 2000 VA
- ❖ Potencia nominal Cos Phi= 1 3800 VA
- ❖ Eficiencia= 94.1 %

DIFERENTES VISTAS DEL TRANSFORMADOR



VISTA REAL DEL TRANSFORMADOR

TRANSFORMADOR UNIVERSAL DE CONTROL APLICACIONES



- En tableros de control que requieran flexibilidad para cambiar fácilmente los voltajes de alimentación.
- Donde se requiera alimentación a circuitos de control de 220V o 110V a partir de 440V o 220V.
- Para alimentar cargas reactivas como contactores, relevadores, ventiladores, solenoides, etc.
- Uso como transformador de aislamiento para alimentar cargas sensibles a disturbios eléctricos en las líneas de fuerza.

Voltaje de entrada nominal

440 Vac + 12% máximo

- Coloque puente en terminales 7 – 6.
- Conecte alimentación en terminales 5 y 8.

220 Vac + 12% máximo

- Coloque puente en terminales 7 – 8 y en 5 – 6.
- Conecte alimentación en terminales 5 y 8.

Frecuencia nominal 60 Hz.

Salidas

Para obtener 220 Vac:

- 2 x 110 Vac
- Coloque puente en terminales 2 – 3 y obtenga salida en las terminales 1 y 4.

Para obtener 110 Vac:

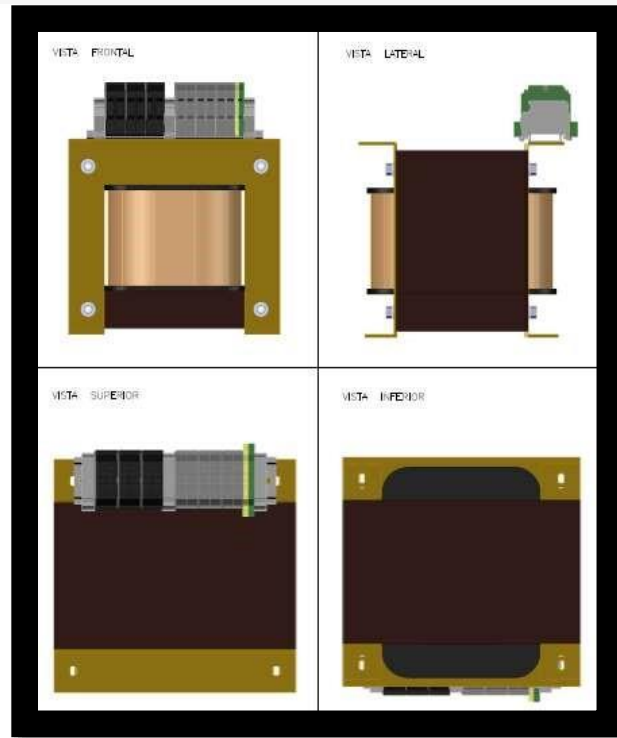
- Coloque puente en terminales 1 – 2 y 3 – 4 y obtenga salida en terminales 1 y 4

- ❖ Potencia nominal Cos Phi= 0.5 3000 VA
- ❖ Potencia nominal Cos Phi= 1 5700 VA
- ❖ Eficiencia= 95.1 %

VENTAJAS

- Voltajes de entrada: 440 V o 220 V.
- Voltajes de salida: 220 V o 110 V.
- Baja corriente de magnetización, bajos disturbios a la conexión.
- Buena tolerancia a la humedad.
- Conexión fácil a través de bornes que evitan contactos accidentales.
- Diseño basado en los estándares IEC1558 y VDE 570.
- Excelente aislamiento entre devanados.

DIFERENTES VISTAS DEL TRANSFORMADOR



VISTA REAL DEL TRANSFORMADOR