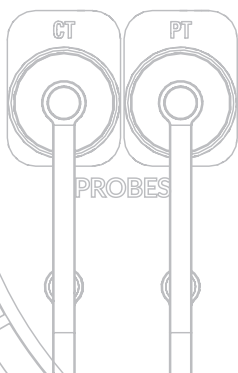




PROBEWELL

MAKING FIELD TESTING EASY

CUADERNILLO DE COMPATIBILIDADES Y CONFIGURACIONES



MODEL NO:	ST-3/XT3	☐	☐	☐	☐
FORM:	38/48/58/68/86	☐	☐	☐	☐
SERIAL NO:	12345678	☐	☐	☐	☐
LINE:	100-000V, 60-63Hz	☐	☐	☐	☐
SSID:	PW-3XT3-12345678-AP	☐	☐	☐	☐
MAC:	9C B2 B6 19 22 06	☐	☐	☐	☐



ST-3/XT3
TRANSFORMER RATED SITE TESTER



ES ESENCIAL QUE LOS OPERADORES
LEAN DETENIDAMENTE ESTE FOLLETO DE
INSTRUCCIONES ANTES DE PONER ESTE
PRODUCTO EN SERVICIO.



© Derechos de Autor 2020 por Probewell Lab Inc. Impreso en Canadá.

Reservados todos los derechos, incluyendo la reproducción total o parcial de este manual sin el permiso expreso y por escrito de Probewell Lab Inc.

Garantía Limitada

Su ST-3/XT3 tiene una garantía por dos (2) años contra los desperfectos materiales. Probewell Lab Inc. (Probewell) garantiza este ST-3/XT3 contra defectos de los materiales y la mano de obra por un periodo de dos (2) años a partir de la fecha de la compra directamente de Probewell o de un distribuidor autorizado. Esta garantía es aplicable solo a la compra original y no es transferible.

Todos los otros accesorios tienen una garantía por un (2) años contra los desperfectos. Probewell Lab Inc., (Probewell) garantiza todos los accesorios contra defectos de los materiales y la mano de obra por un periodo de dos (2) años a partir de la fecha de la compra directamente de Probewell o de un distribuidor autorizado. Esta garantía es aplicable solo a la compra original y no es transferible.

Esta garantía no cubre daños por negligencia, modificaciones no autorizadas, o partes instaladas sin un previo permiso escrito por parte de Probewell.

Esta garantía no es válida si el producto es dañado por accidente, abuso, uso inadecuado, mala aplicación, o por reparaciones realizadas por otra compañía que Probewell.

PROBEWELL NO ES RESPONSABLE POR LA PÉRDIDA DE GANANCIAS, PÉRDIDA DE BENEFICIOS U OTROS DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES ORIGINADOS POR EL USO, O INCAPACIDAD DE USO DE ESTE PRODUCTO. ESTA INCLUYE DAÑOS DE LA PROPIEDAD O ACCIDENTES CAUSANDO DAÑOS PERSONALES. ESTA GARANTÍA TIENE PRIORIDAD SOBRE CUALQUIER OTRA.

Declinación de responsabilidad

Probewell Lab. Inc. (Probewell) se reserva el derecho de efectuar cambios a este documento y a los productos descritos sin previo aviso. Probewell no será responsable por los errores técnicos, editoriales u omisiones que puedan aparecer aquí. Tampoco se hará responsable por daños incidentales o consecuentes que ocurran como consecuencia de la compra, utilización y rendimiento de este material.

Las características y especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Tabla de contenido

Garantía Limitada	2
Declinación de responsabilidad.....	2
Tabla de contenido.....	3

Capítulo 1

Configuración de formas.....	5
------------------------------	---

Capítulo 2

Formas de base de medidores compatibles	7
Forma 3S	8
Forma 3S Fitzall™ (1TC 1TP).....	9
Forma 3S Fitzall™ (1TC).....	10
Forma 3S Fitzall™ (1TC 1TP).....	11
Forma 3S Fitzall™ (1TC).....	12
Forma 4S (2TC).....	13
Forma 4S Fitzall™ (2TC 2TP).....	14
Forma 4S Fitzall™ (2TC).....	15
Forma 5S (N 2TC)	16
Forma 5S (3Δ 2TC).....	17
Forma 5S (3Δ 2TC 2TP)	18
Forma 5S (4Δ 2TC)	19
Forma 5S (4Y 3TC).....	20
Forma 5S (4Y 2TC).....	21
Forma 5S, 35S & 45S Fitzall™ (3Δ 2TC)	22
Forma 5S, 35S & 45S Fitzall™ (3Δ 2TC 2TP).....	23
Forma 5S, 35S & 45S Fitzall™ (4Δ 2TC).....	24
Forma 5S, 35S & 45S Fitzall™ (N 2TC).....	25
Forma 5S, 35S & 45S Fitzall™ (N 2TC 2TP).....	26
Forma 5S, 35S & 45S Fitzall™ (4Y 2TC 2TP)	27
Forma 5S, 35S & 45S Fitzall™ (4Y 2TC).....	28
Forma 5S, 35S & 45S Fitzall™ (4Y 3TC 2TP)	29
Forma 5S, 35S & 45S Fitzall™ (4Δ 3TC)	30
Forma 6S (36S, 46S) (4Y 3TC).....	31
Forma 6S (36S, 46S) (4Y 3TC 2TP).....	32
Forma 6S (36S, 46S) Fitzall™ (4Y 3TC).....	33
Forma 6S (36S, 46S) Fitzall™ (4Y 3TC 2TP)	34
Forma 8S (4Δ 3TC).....	35
Forma 8S Fitzall™ (4Δ 3TC)	36
Forma 9S (4Δ 3TC).....	37
Forma 9S (4Y 3TC).....	38
Forma 9S (4Y 3TC 3TP)	39
Forma 35S (3Δ 2TC).....	40
Forma 45S (4Δ 2TC).....	41
Forma 45S (4Y 2TC 2TP).....	42

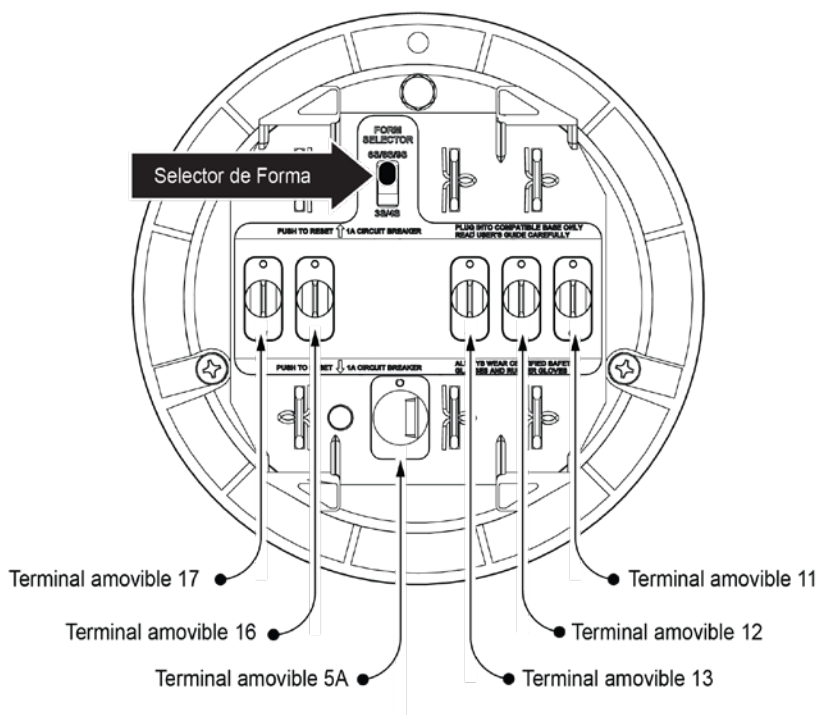
Capítulo 1

Configuración de forma



Precaución: Este procedimiento implica alta tensión. Extremar las precauciones al trabajar y realizar conexiones. Lleve siempre el equipo de protección adecuado.

El ST-3/XT3 permite varias configuraciones de sus terminales en función de la base en la que se vaya a insertar. Utilice el siguiente gráfico como referencia para identificar la posición de los diferentes puertos necesarios para configurar correctamente su equipo.



Capítulo 2

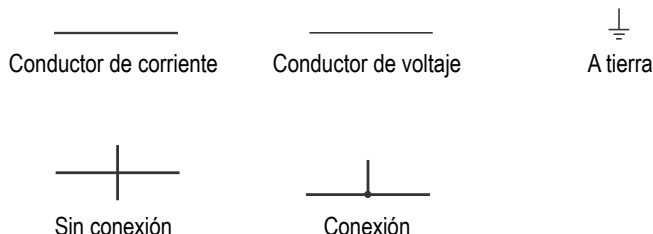
Formas de base de medidores compatibles

Este apéndice se refiere a todas las formas de medidores compatibles con el ST-3/XT3. Para cada instalación, en la parte superior izquierda de la página aparece una ilustración que muestra las posiciones de las terminales amovibles, en la parte superior central se muestra el servicio eléctrico y en la parte superior derecha un esquema del cableado interno del medidor.

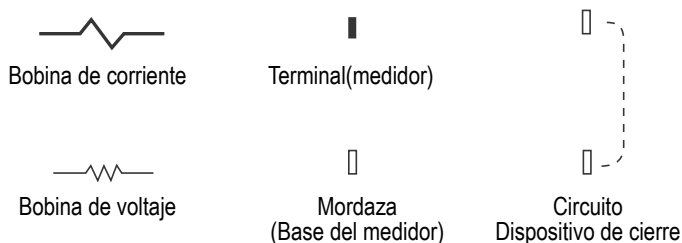
Antes de proceder a una prueba de campo, asegúrese de que las conexiones del dispositivo para una forma dada sean las que se muestran a continuación.

Los símbolos utilizados se describen aquí:

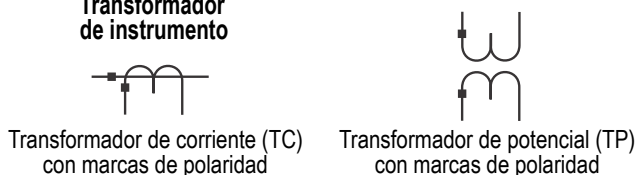
Circuito



Medidor y base des medidor

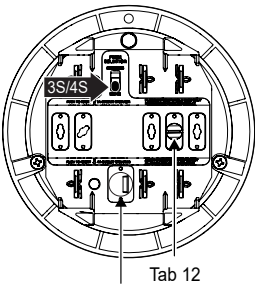


Transformador de instrumento



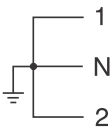
Forma 3S (1TC)

ST-3/XT3
Vista trasera



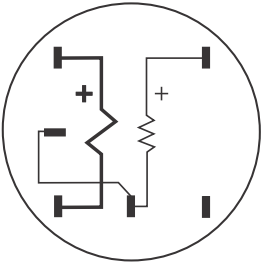
Tab 5A

Monofásico
tres cables
con TC

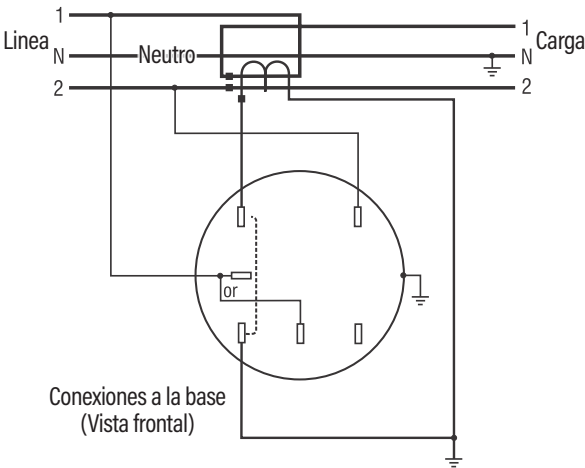


120 voltios línea a neutro
240 voltios línea a línea

Forma 3S



Cableado interno del
medidor (vista frontal)

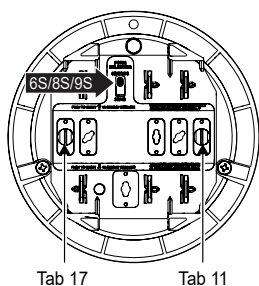


La forma 3S monofásica, 120 voltios de dos cables con TC también es compatible.

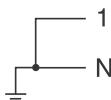
Precaución: nunca abra un dispositivo de cierre de circuito si circula corriente en el primario del TC. Se pueden producir lesiones personales graves.

Forma 3S Fitzall™ (1TC 1TP)

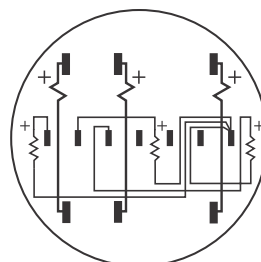
ST-3/XT3
Vista trasera



Monofásico
dos cables
con TC y TP

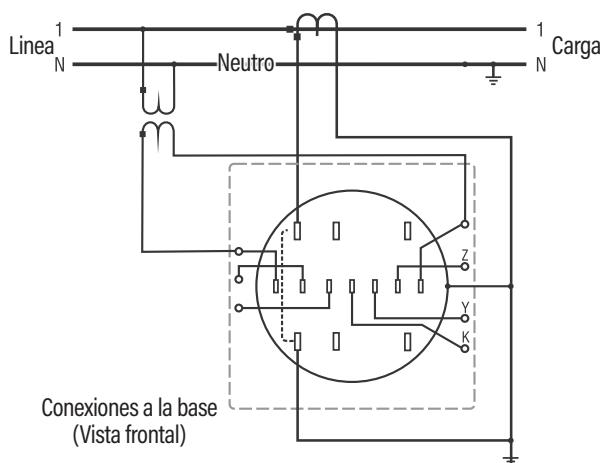


FITZALL
Forma 3S



480 voltios línea a neutro

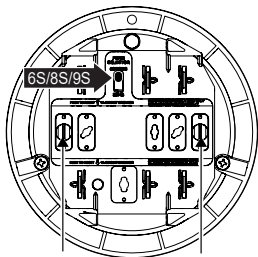
Cableado interno del
medidor (vista frontal)



Precaución: nunca abra un dispositivo de cierre de circuito si circula corriente en el primario del TC. Se pueden producir lesiones personales graves.

Forma 3S Fitzall™ (1TC)

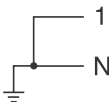
ST-3/XT3
Vista trasera



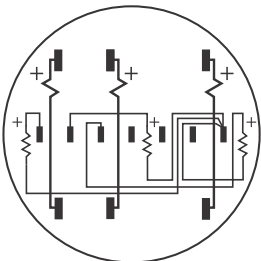
Tab 17

Tab 11

Monofásico
dos cables
con TC

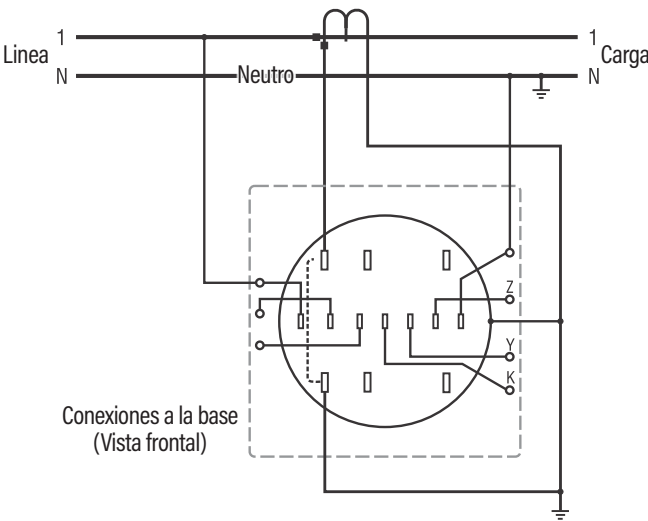


FITZALL
Forma 3S



Cableado interno del
medidor (vista frontal)

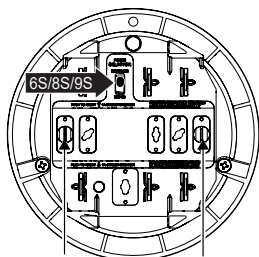
120 o 240 voltios línea a neutro



Precaución: nunca abra un dispositivo de cierre de circuito si circula corriente en el primario del TC. Se pueden producir lesiones personales graves.

Forma 3S Fitzall™ (1TC 1TP)

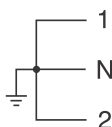
ST-3/XT3
Vista trasera



Tab 17

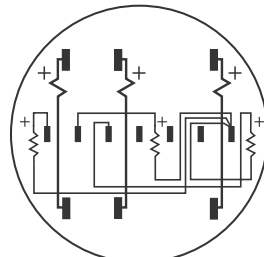
Tab 11

Monofásico
tres cables
con TC y TP

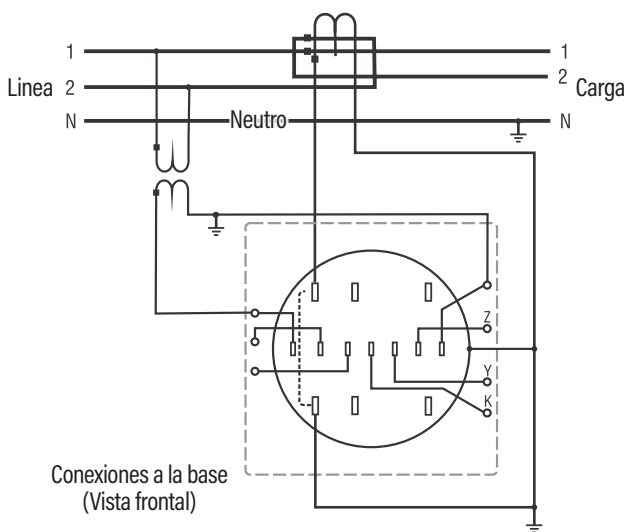


120 voltios línea a neutro
240 voltios línea a línea

FITZALL
Forma 3S



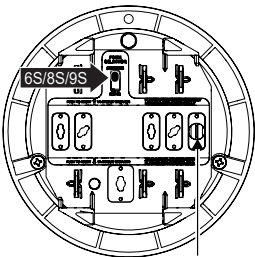
Cableado interno del
medidor (vista frontal)



Precaución: nunca abra un dispositivo de cierre de circuito si circula corriente en el primario del TC. Se pueden producir lesiones personales graves.

Forma 3S Fitzall™ (1TC)

ST-3/XT3
Vista trasera

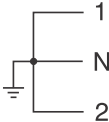


Tab 11



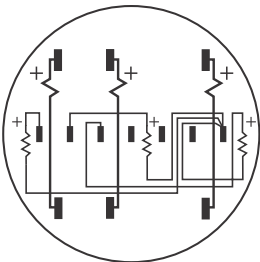
Recuerde quitar la terminal 17

Monofásico
tres cables
con TC

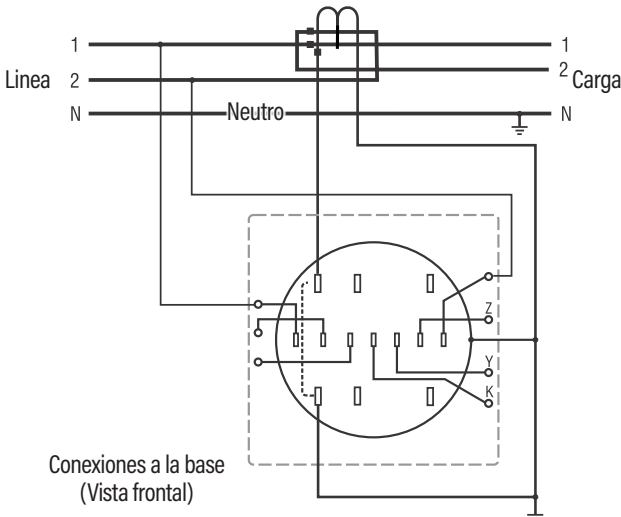


240 voltios línea a línea
120 línea a neutro

FITZALL
Forma 3S



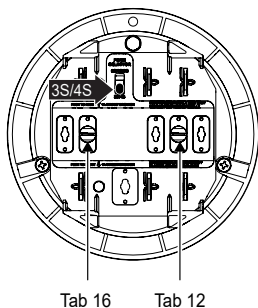
Cableado interno del
medidor (vista frontal)



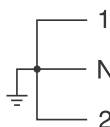
Precaución: nunca abra un dispositivo de cierre de circuito si circula corriente en el primario del TC. Se pueden producir lesiones personales graves.

Forma 4S (2 TC)

ST-3/XT3
Vista trasera

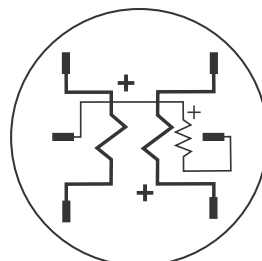


Monofásico
tres cables
con dos TCs

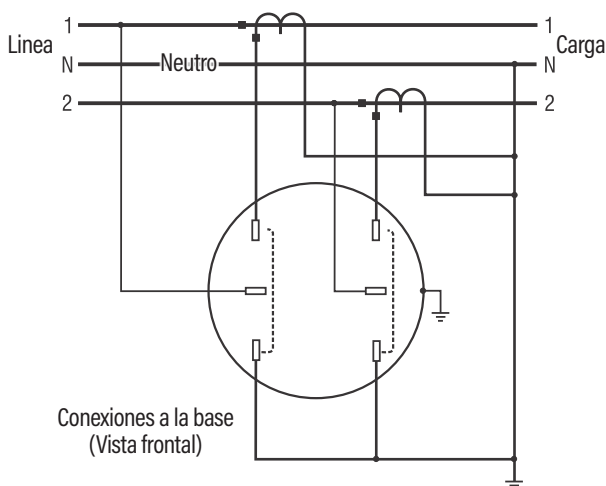


120 voltios línea a neutro
240 voltios línea a línea

Forma 4S



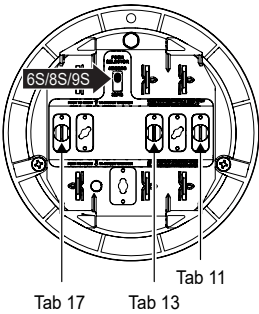
Cableado interno del
medidor (vista frontal)



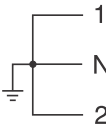
Precaución: nunca abra un dispositivo de cierre de circuito si circula corriente en el primario del TC. Se pueden producir lesiones personales graves.

Forma 4S Fitzall™ (2TC 2TP)

ST-3/XT3
Vista trasera

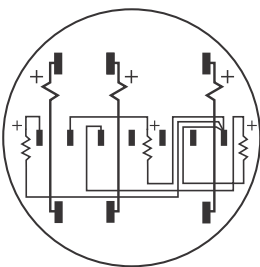


Monofásico
tres cables con
dos TCs y dos TP

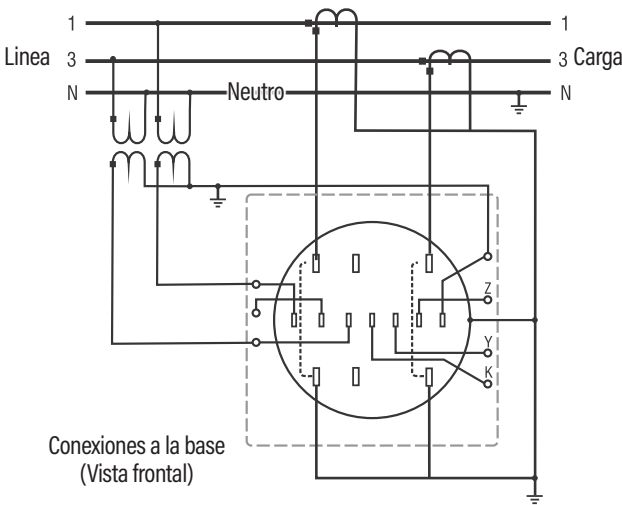


120 voltios línea a neutro
240 voltios línea a línea

FITZALL
Forma 4S



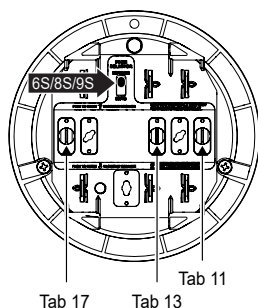
Cableado interno del
medidor (vista frontal)



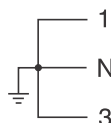
Precaución: nunca abra un dispositivo de cierre de circuito si circula corriente en el primario del TC. Se pueden producir lesiones personales graves.

Forma 4S Fitzall™ (2TC)

ST-3/XT3
Vista trasera

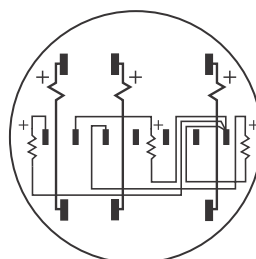


Monofásico
tres cables
con dos TCs

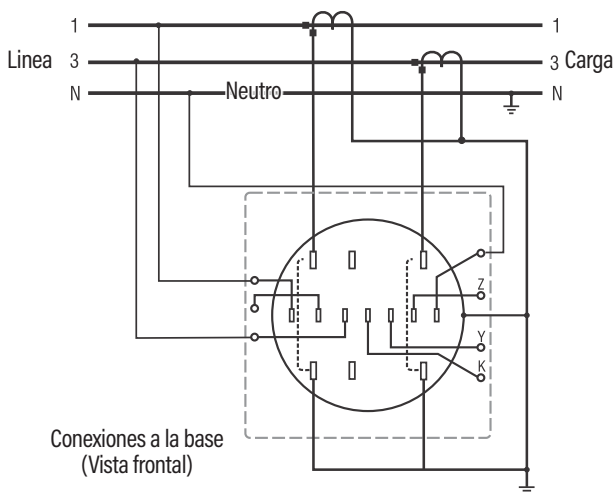


120 voltios línea a línea
240 voltios línea a línea

FITZALL
Forma 4S



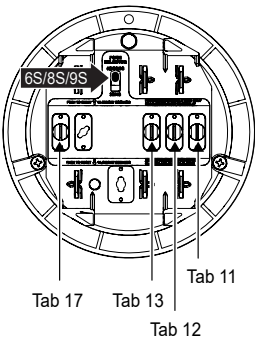
Cableado interno del
medidor (vista frontal)



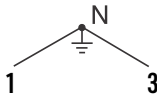
Precaución: nunca abra un dispositivo de cierre de circuito si circula corriente en el primario del TC. Se pueden producir lesiones personales graves.

Forma 5S (N 2TC)

ST-3/XT3
Vista trasera

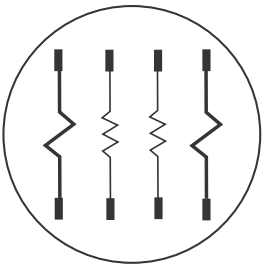


Tres cables en sistema
con dos TCs



120 voltios línea a neutro
208 voltios línea a línea

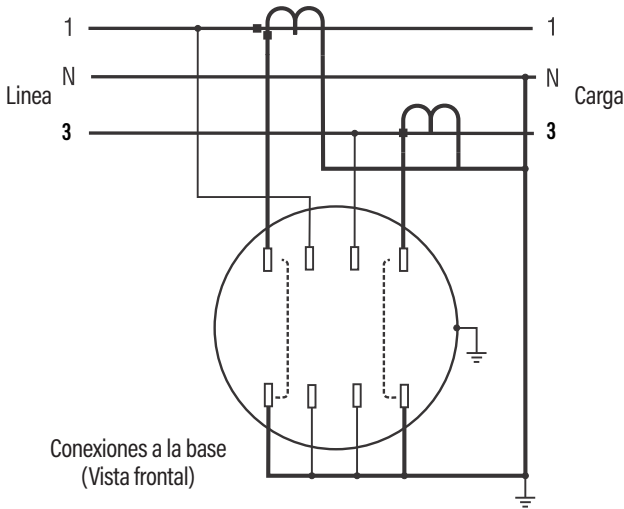
Forma 5S



Cableado interno del
medidor (vista frontal)



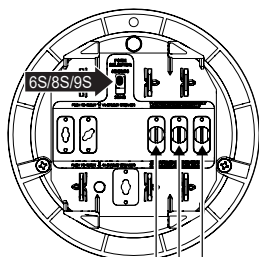
Debe utilizar un
adaptador 5S



Precaución: nunca abra un dispositivo de cierre de circuito si circula corriente en el primario del TC. Se pueden producir lesiones personales graves.

Forma 5S (3 Δ 2TC)

ST-3/XT3
Vista trasera



Tab 13
Tab 11
Tab 12

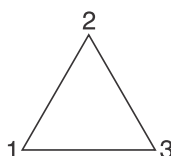


Debe utilizar un adaptador 5S



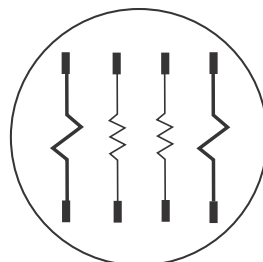
Recuerde quitar la terminal 17

Trifásico
tres cables en Delta
con dos TCs

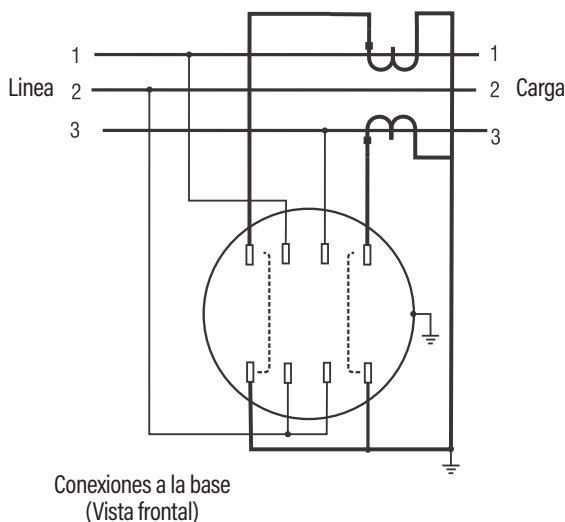


240 voltios línea a línea
o 480 voltios línea a línea
o 120 voltios línea a línea

Forma 5S



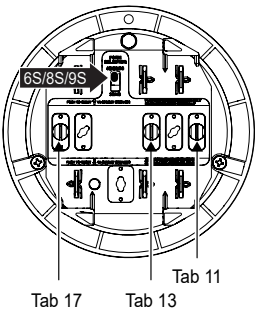
Cableado interno del
medidor (vista frontal)



Precaución: nunca abra un dispositivo de cierre de circuito si circula corriente en el primario del TC. Se pueden producir lesiones personales graves.

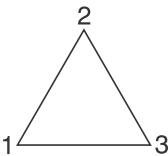
Forma 5S (3Δ 2TC 2TP)

ST-3/XT3
Vista trasera



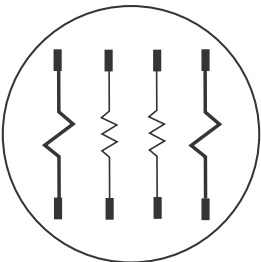
Debe utilizar un adaptador 5S

Trifásico
tres cables en Delta
con dos TCs
y dos TP

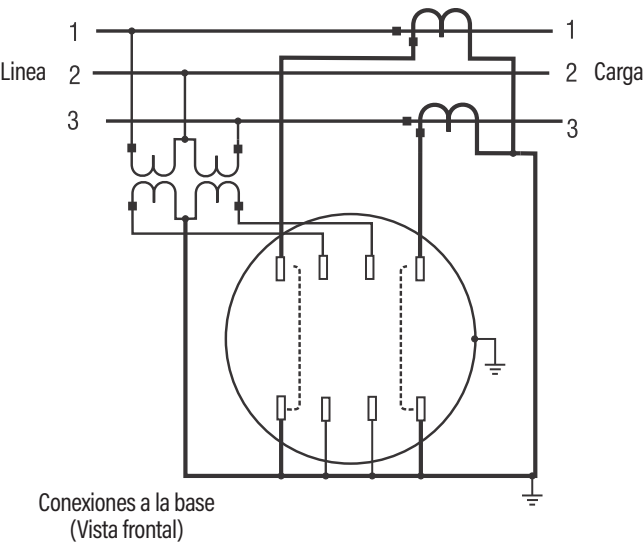


240 voltios línea a línea
o 480 voltios línea a línea
o 120 voltios línea a línea

Forma 5S



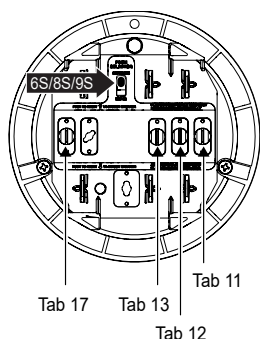
Cableado interno del medidor (vista frontal)



Precaución: nunca abra un dispositivo de cierre de circuito si circula corriente en el primario del TC. Se pueden producir lesiones personales graves.

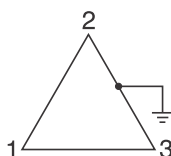
Forma 5S (4Δ 2TC)

ST-3/XT3
Vista trasera



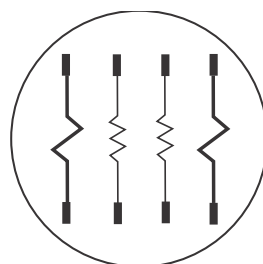
Debe utilizar un adaptador 5S

Trifásico
cuatro cables en Delta
con dos TCs con la misma
relación

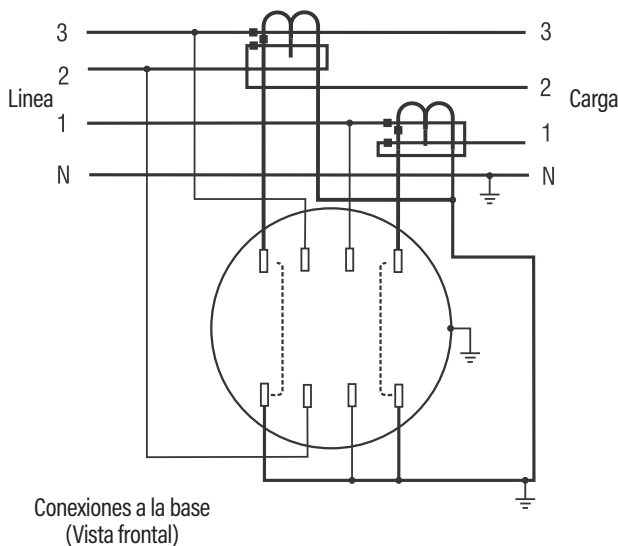


240 voltios: 1 a 2, 2 a 3, 3 a 1
120 voltios: 2 a neutro, 3 a neutro
208 voltios: 1 a neutro

Forma 5S



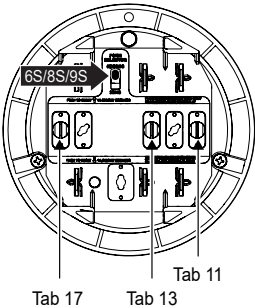
Cableado interno del medidor (vista frontal)



Precaución: nunca abra un dispositivo de cierre de circuito si circula corriente en el primario del TC. Se pueden producir lesiones personales graves.

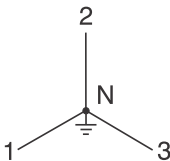
Forma 5S (4Y 3TC)

ST-3/XT3
Vista trasera



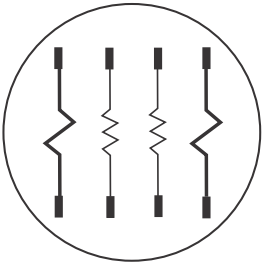
Debe utilizar un adaptador 5S

Trifásico
cuatro cables estrella
(Wye) con tres TCs

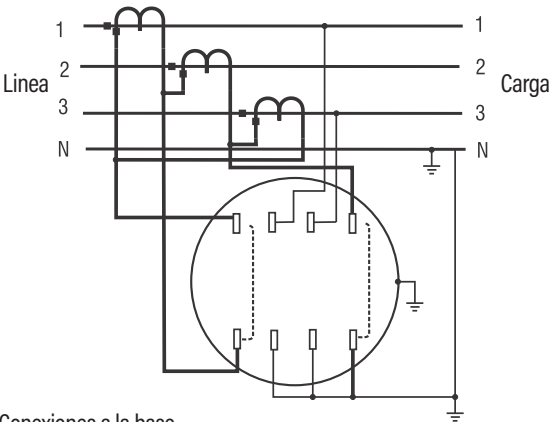


208 voltios línea a línea
120 voltios línea a neutro
0
480 voltios línea a línea
277 voltios línea a neutro

Forma 5S



Cableado interno del medidor (vista frontal)

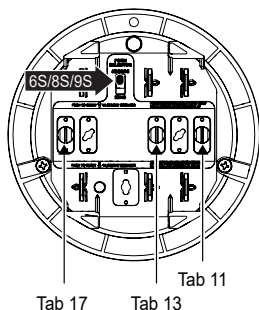


Conexiones a la base
(Vista frontal)

Precaución: nunca abra un dispositivo de cierre de circuito si circula corriente en el primario del TC. Se pueden producir lesiones personales graves.

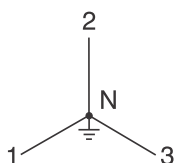
Forma 5S (4Y 2TC)

ST-3/XT3
Vista trasera



Debe utilizar un adaptador 5S

Trifásico
cuatro cables estrella
(Wye) con dos TCs
de igual relación

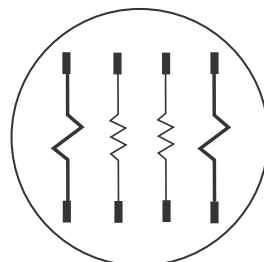


208 voltios línea a línea
120 voltios línea a neutro

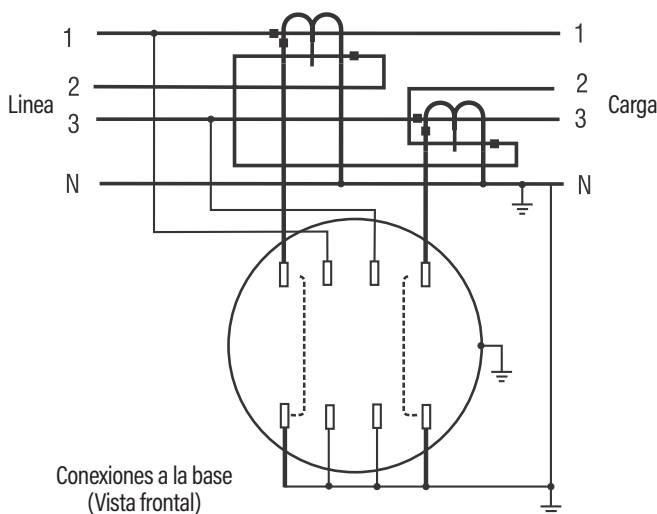
o

480 voltios línea a línea
277 voltios línea a neutro

Forma 5S



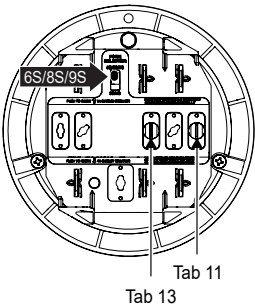
Cableado interno del medidor (vista frontal)



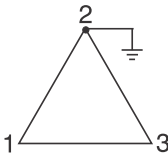
Precaución: nunca abra un dispositivo de cierre de circuito si circula corriente en el primario del TC. Se pueden producir lesiones personales graves.

Forma 5S, 35S & 45S Fitzall™ (3Δ 2TC)

ST-3/XT3
Vista trasera

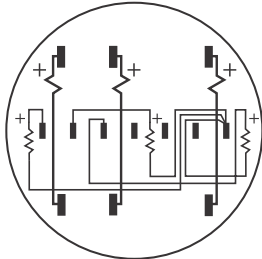


Trifásico
tres cables en Delta
con dos TCs



240 voltios línea a línea
o 480 voltios línea a línea
o 120 voltios línea a línea

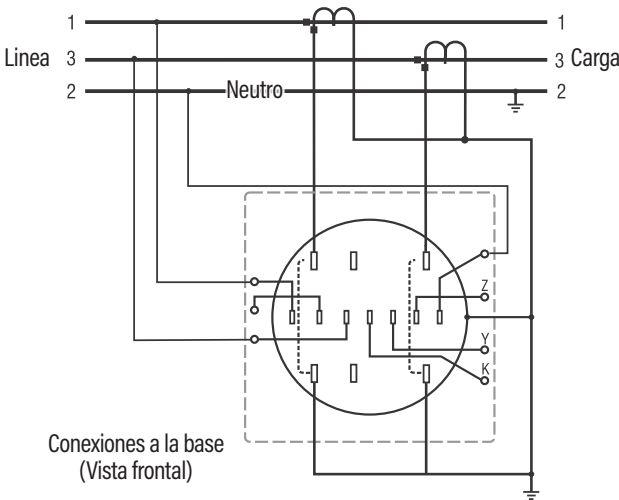
FITZALL Forma
5S, 45S



Cableado interno del
medidor (vista frontal)



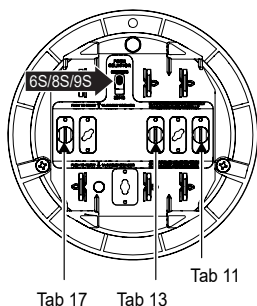
Recuerde quitar
la terminal 17



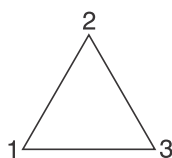
Precaución: nunca abra un dispositivo de cierre de circuito si circula corriente en el primario del TC. Se pueden producir lesiones personales graves.

Forma 5S, 35S & 45S Fitzall™ (3Δ 2TC 2TP)

ST-3/XT3
Vista trasera

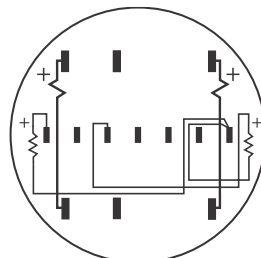


Trifásico
tres cables en Delta
con dos TCs y dos TP

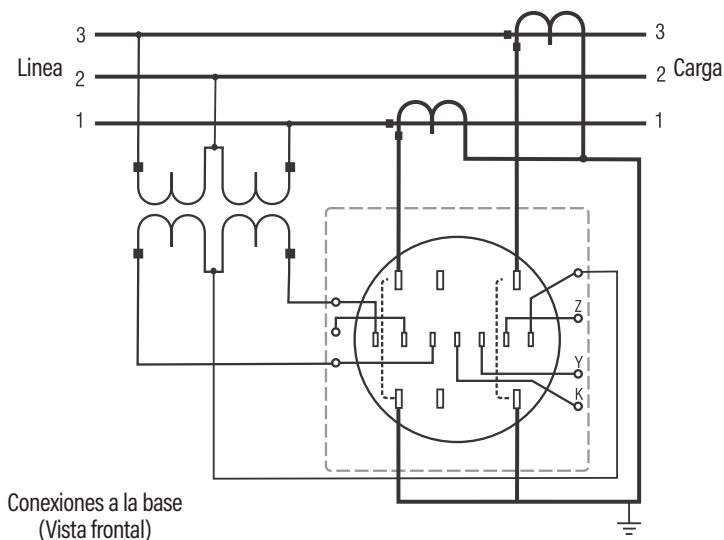


240 voltios línea a línea
o 480 voltios línea a línea
o 120 voltios línea a línea

FITZALL Forma
5S, 35S, 45S



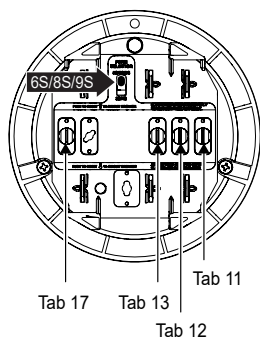
Cableado interno del
medidor (vista frontal)



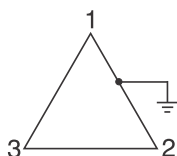
Precaución: nunca abra un dispositivo de cierre de circuito si circula corriente en el primario del TC. Se pueden producir lesiones personales graves.

Forma 5S, 35S & 45S Fitzall™ (4Δ 2TC)

ST-3/XT3
Vista trasera

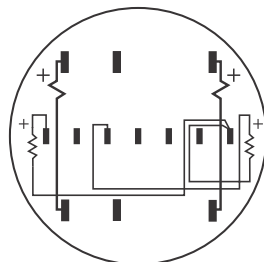


Trifásico
cuatro cables en Delta
con dos TCs

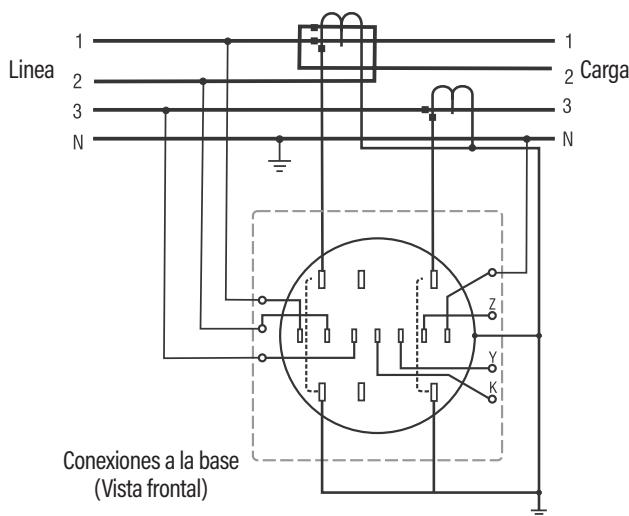


240 voltios línea a línea
o 480 voltios línea a línea
o 120 voltios línea a línea

FITZALL Forma
5S, 45S



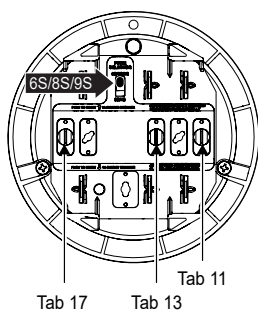
Cableado interno del
medidor (vista frontal)



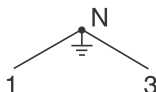
Precaución: nunca abra un dispositivo de cierre de circuito si circula corriente en el primario del TC. Se pueden producir lesiones personales graves.

Forma 5S, 35S & 45S Fitzall™ (N 2TC)

ST-3/XT3
Vista trasera

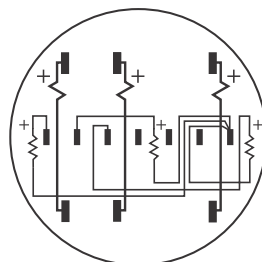


Tres cables en sistema
con dos TCs

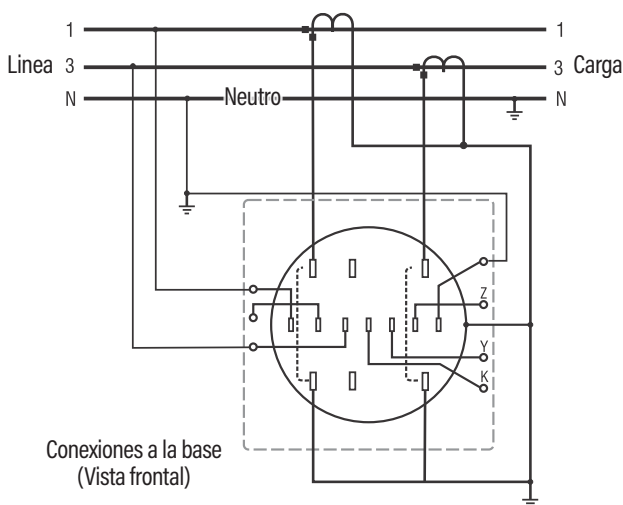


120 voltios línea a neutro
208 voltios línea a línea

FITZALL Forma
5S, 35S, 45S



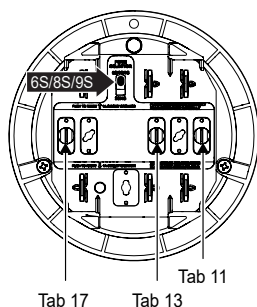
Cableado interno del
medidor (vista frontal)



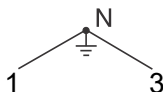
Precaución: nunca abra un dispositivo de cierre de circuito si circula corriente en el primario del TC. Se pueden producir lesiones personales graves.

Forma 5S, 35S & 45S Fitzall™ (N 2TC 2TP)

ST-3/XT3
Vista trasera

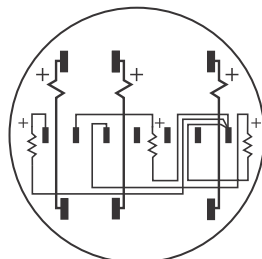


Tres cables en sistema
con dos TCs y dos TP

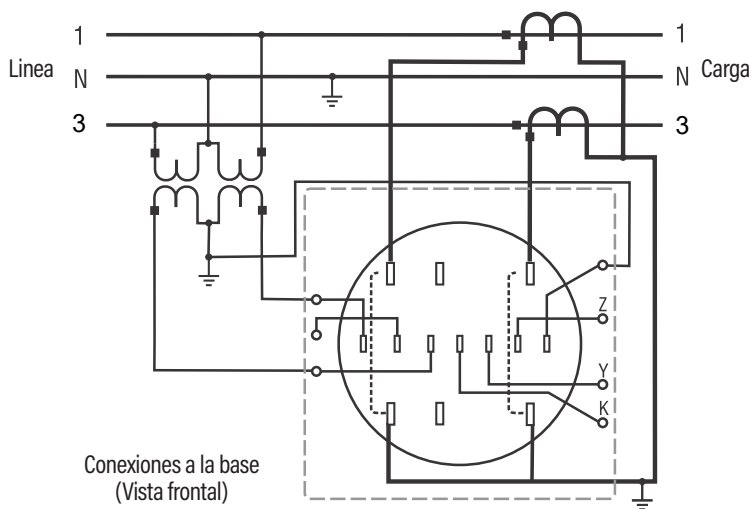


120 voltios línea a neutro
208 voltios línea a línea

FITZALL Forma
5S, 35S, 45S



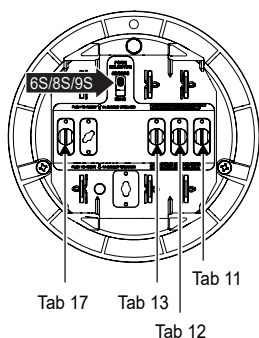
Cableado interno del
medidor (vista frontal)



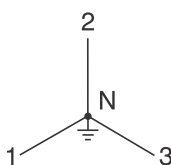
Precaución: nunca abra un dispositivo de cierre de circuito si circula corriente en el primario del TC. Se pueden producir lesiones personales graves.

Forma 5S, 35S & 45S Fitzall™ (4Y 2TC 2TP)

ST-3/XT3
Vista trasera

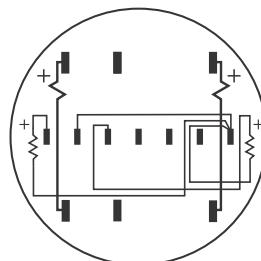


Trifásico
cuatro cables estrella
(Wye) con dos TCs
y dos TP

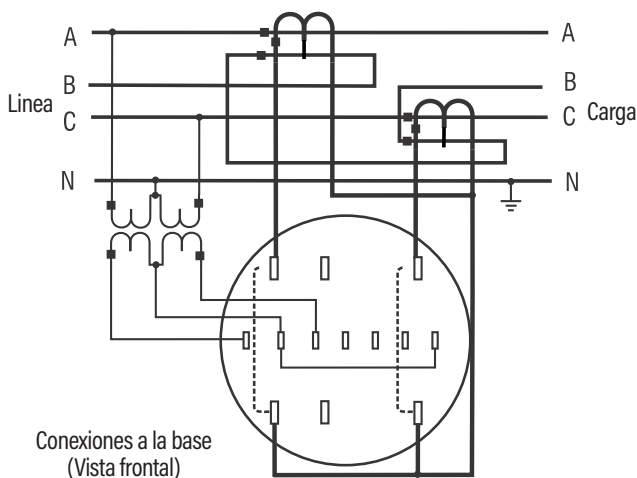


208 voltios línea a línea
120 voltios línea a neutro
o
480 voltios línea a línea
277 voltios línea a neutro

FITZALL Forma
5S, 35S, 45S



Cableado interno del
medidor (vista frontal)

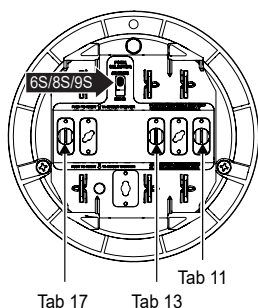


Conexiones a la base
(Vista frontal)

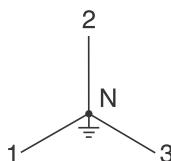
Precaución: nunca abra un dispositivo de cierre de circuito si circula corriente en el primario del TC. Se pueden producir lesiones personales graves.

Forma 5S, 35S & 45S Fitzall™ (4Y 2TC)

ST-3/XT3
Vista trasera

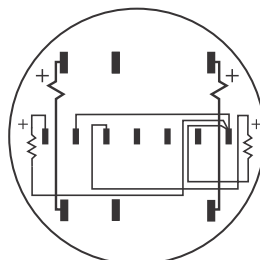


Trifásico
cuatro cables estrella
(Wye) con dos TCs
de igual relación

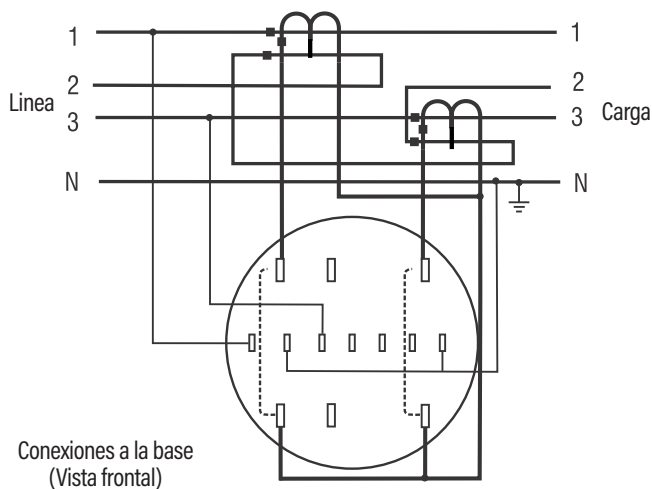


208 voltios línea a línea
120 voltios línea a neutro
0
480 voltios línea a línea
277 voltios línea a neutro

FITZALL Forma
5S, 35S, 45S



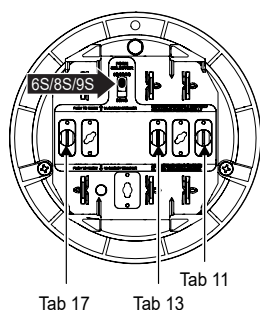
Cableado interno del
medidor (vista frontal)



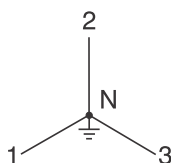
Precaución: nunca abra un dispositivo de cierre de circuito si circula corriente en el primario del TC. Se pueden producir lesiones personales graves.

Forma 5S, 35S & 45S Fitzall™ (4Y 3TC 2TP)

ST-3/XT3
Vista trasera

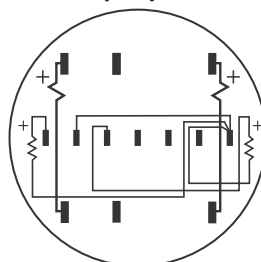


Trifásico
cuatro cables estrella
(Wye) con tres TCs
y dos TP's

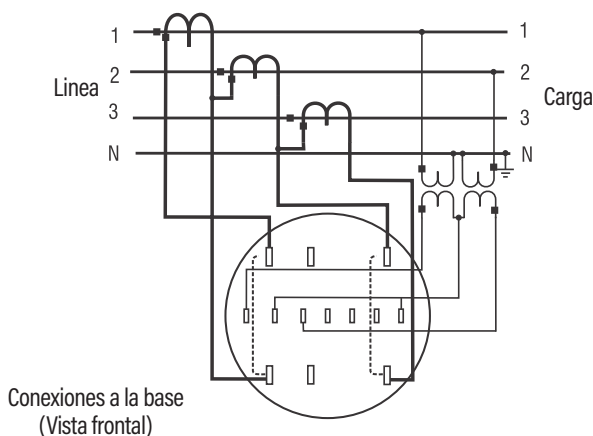


208 voltios línea a línea
120 voltios línea a neutro
o
480 voltios línea a línea
277 voltios línea a neutro

FITZALL Forma
5S, 35S, 45S



Cableado interno del
medidor (vista frontal)

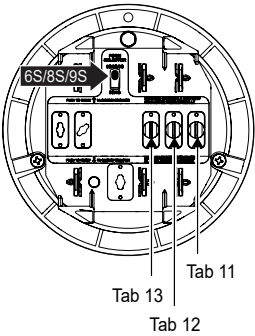


Conexiones a la base
(Vista frontal)

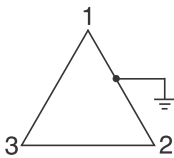
Precaución: nunca abra un dispositivo de cierre de circuito si circula corriente en el primario del TC. Se pueden producir lesiones personales graves.

Forma 5S, 35S & 45S Fitzall™ (4Δ 3TC)

ST-3/XT3
Vista trasera

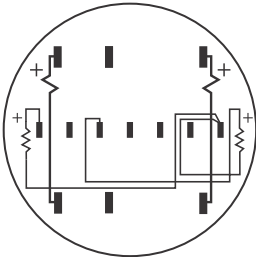


Trifásico
cuatro cables en Delta
con tres TCs

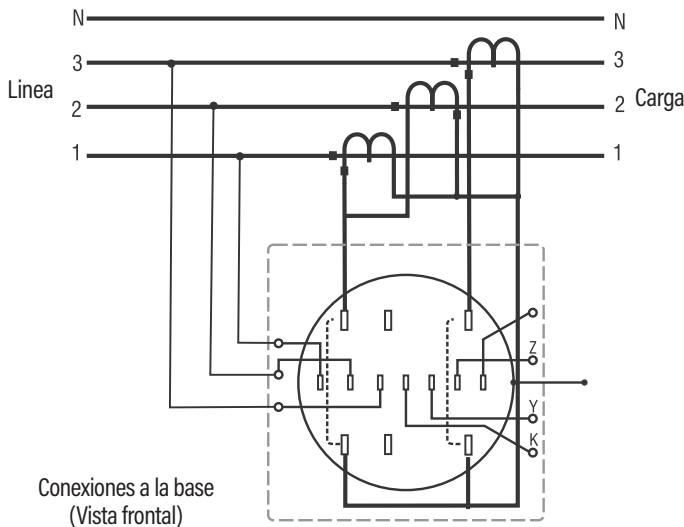


240 voltios línea a línea
o 480 voltios línea a línea
o 120 voltios línea a línea

FITZALL Forma
5S, 45S



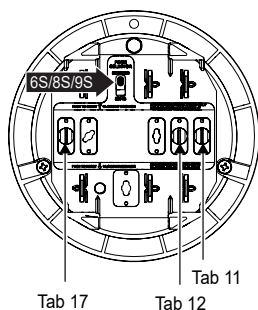
Cableado interno del
medidor (vista frontal)



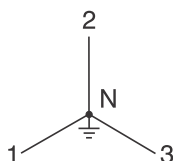
Precaución: nunca abra un dispositivo de cierre de circuito si circula corriente en el primario del TC. Se pueden producir lesiones personales graves.

Forma 6S (36S, 46S) (4Y 3TC)

ST-3/XT3
Vista trasera

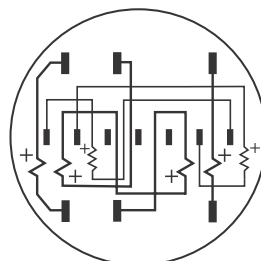


Trifásico
cuatro cables estrella
(Wye) con tres TCs

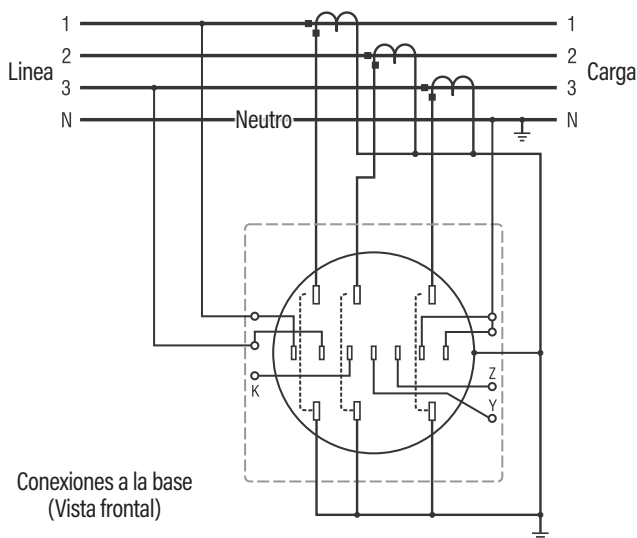


208 voltios línea a línea
120 voltios línea a neutro
0
480 voltios línea a línea
277 voltios línea a neutro

Forma 6S



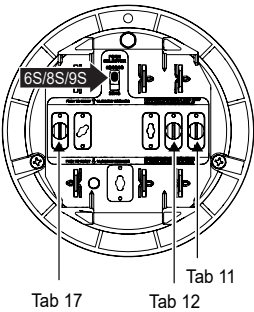
Cableado interno del
medidor (vista frontal)



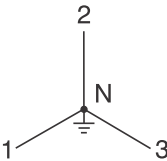
Precaución: nunca abra un dispositivo de cierre de circuito si circula corriente en el primario del TC. Se pueden producir lesiones personales graves.

Forma 6S (36S, 46S) (4Y 3TC 2TP)

ST-3/XT3
Vista trasera

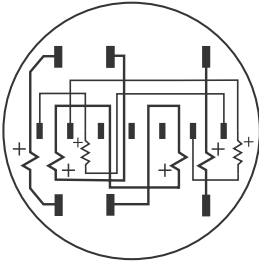


Trifásico
cuatro cables estrella
(Wye) con tres TCs
y dos TPs

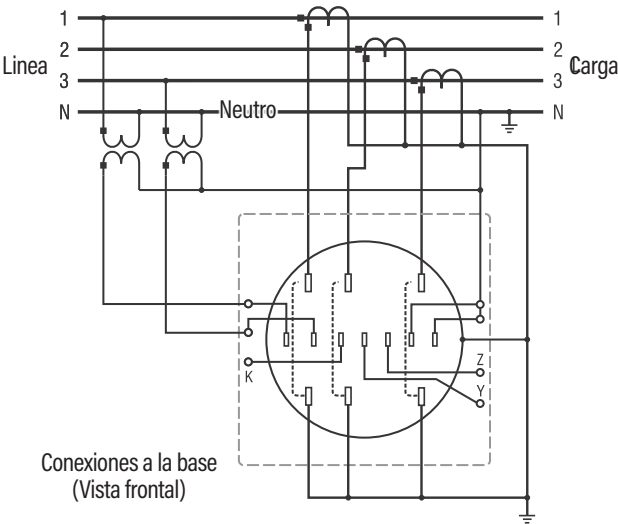


Para tensiones elevadas.
Los TPs aplican tensiones
reducidas al medidor

Forma 6S



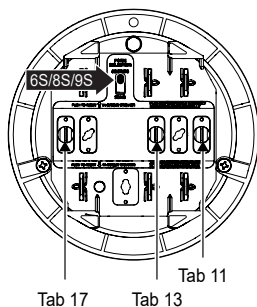
Cableado interno del
medidor (vista frontal)



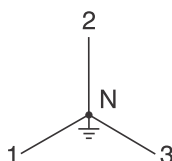
Precaución: nunca abra un dispositivo de cierre de circuito si circula corriente en el primario del TC. Se pueden producir lesiones personales graves.

Forma 6S (36S, 46S) Fitzall™ (4Y 3TC)

ST-3/XT3
Vista trasera

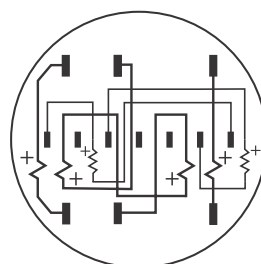


Trifásico
cuatro cables estrella
(Wye) con tres TCs

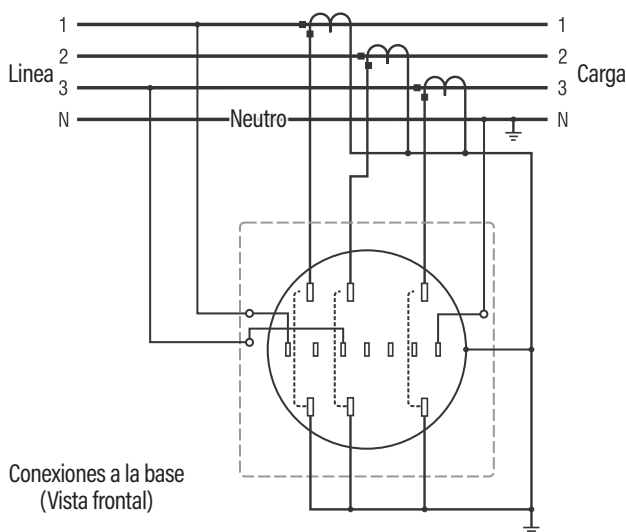


208 voltios línea a línea
120 voltios línea a neutro
0
480 voltios línea a línea
277 voltios línea a neutro

FITZALL
Forma 6S



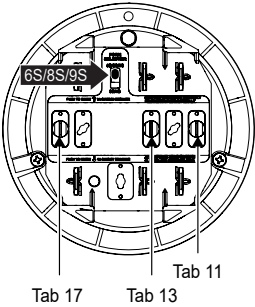
Cableado interno del
medidor (vista frontal)



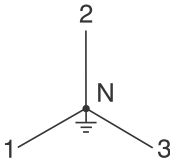
Precaución: nunca abra un dispositivo de cierre de circuito si circula corriente en el primario del TC. Se pueden producir lesiones personales graves.

Forma 6S (36S, 46S) Fitzall™ (4Y 3TC 2TP)

ST-3/XT3
Vista trasera

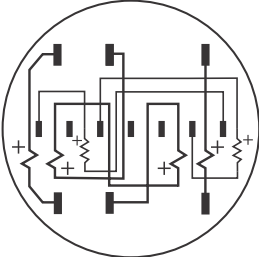


Trifásico
cuatro cables estrella
(Wye) con tres TCs
y dos TP

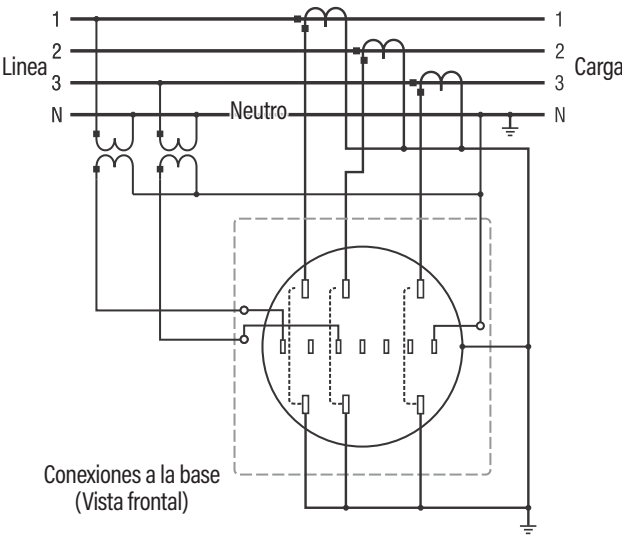


Para tensiones elevadas.
Los TP aplican tensiones
reducidas al medidor

FITZALL
Forma 6S



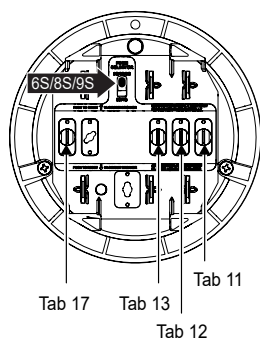
Cableado interno del
medidor (vista frontal)



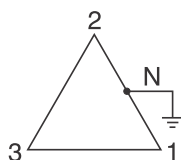
Precaución: nunca abra un dispositivo de cierre de circuito si circula corriente en el primario del TC. Se pueden producir lesiones personales graves.

Forma 8S (4Δ 3TC)

ST-3/XT3
Vista trasera

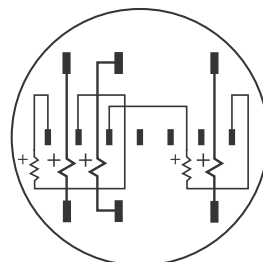


Trifásico
cuatro cables en Delta
con tres TCs

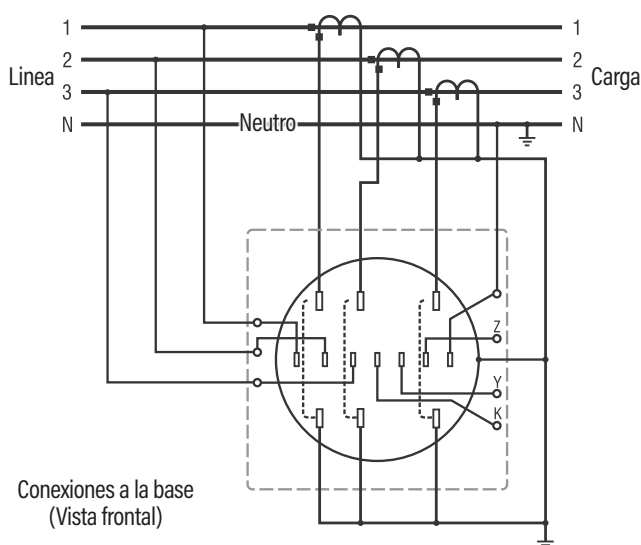


240 voltios: 1 a 2, 2 a 3, 3 a 1
120 voltios: 1 a neutro, 2 a neutro
208 voltios: 3 a neutro

Forma 8S



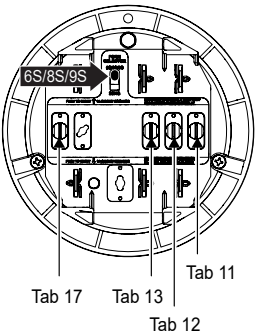
Cableado interno del
medidor (vista frontal)



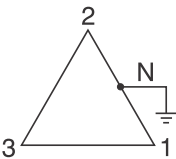
Precaución: nunca abra un dispositivo de cierre de circuito si circula corriente en el primario del TC. Se pueden producir lesiones personales graves.

Forma 8S Fitzall™ (4Δ 3TC)

ST-3/XT3
Vista trasera

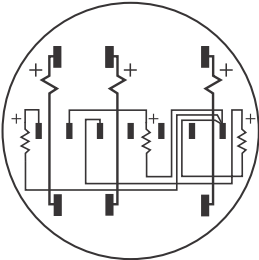


Trifásico
cuatro cables en Delta
con tres TCs

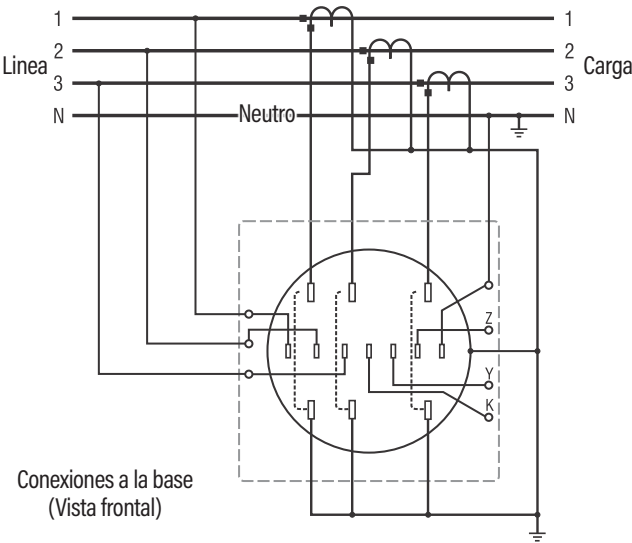


240 voltios: 1 a 2, 2 a 3, 3 a 1
120 voltios: 1 a neutro, 2 a neutro
208 voltios: 3 a neutro

FITZALL
Forma 8S



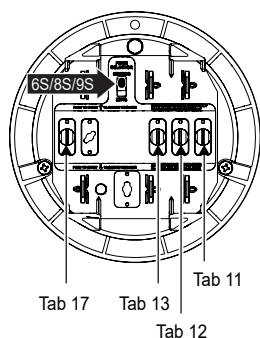
Cableado interno del
medidor (vista frontal)



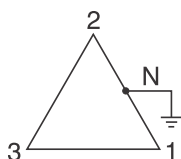
Precaución: nunca abra un dispositivo de cierre de circuito si circula corriente en el primario del TC. Se pueden producir lesiones personales graves.

Forma 9S (4Δ 3TC)

ST-3/XT3
Vista trasera

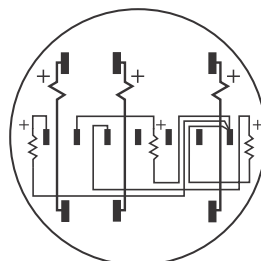


Trifásico
cuatro cables en Delta
con tres TCs

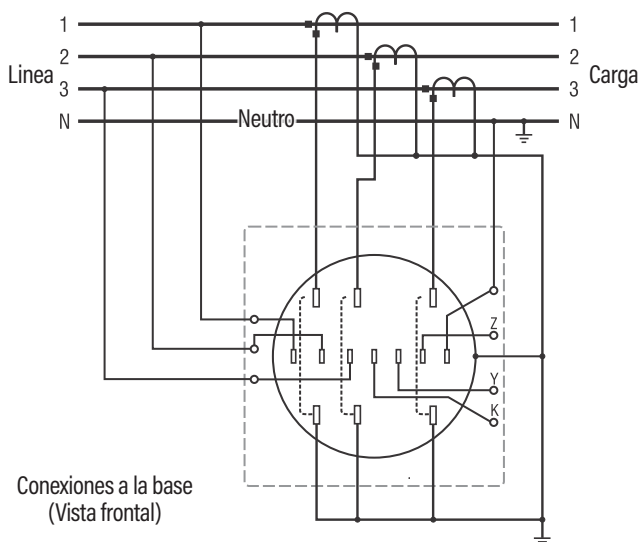


240 voltios: 1 a 2, 2 a 3, 3 a 1
120 voltios: 1 a neutro, 2 a neutro
208 voltios: 3 a neutro

Forma 9S



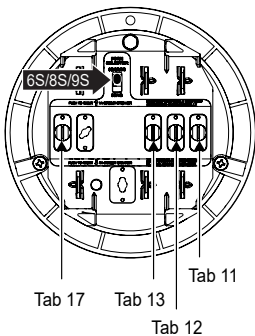
Cableado interno del
medidor (vista frontal)



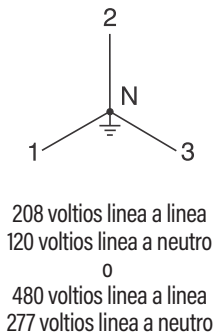
Precaución: nunca abra un dispositivo de cierre de circuito si circula corriente en el primario del TC. Se pueden producir lesiones personales graves.

Forma 9S (4Y 3TC)

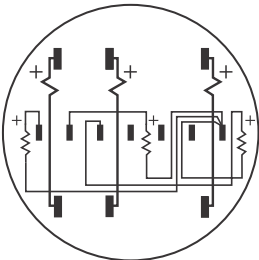
ST-3/XT3
Vista trasera



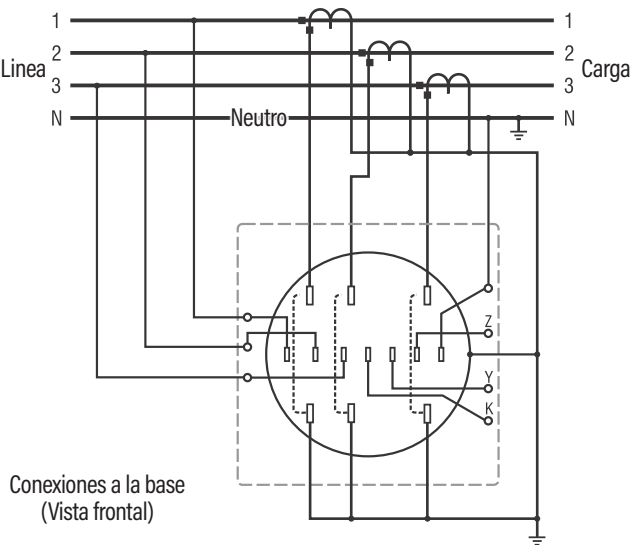
Trifásico
cuatro cables estrella
(Wye) con tres TCs



Forma 9S



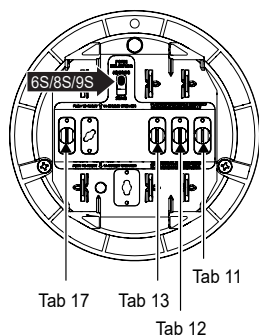
Cableado interno del
medidor (vista frontal)



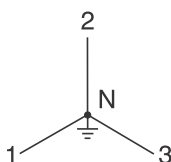
Precaución: nunca abra un dispositivo de cierre de circuito si circula corriente en el primario del TC. Se pueden producir lesiones personales graves.

Forma 9S (4Y 3TC 3TP)

ST-3/XT3
Vista trasera

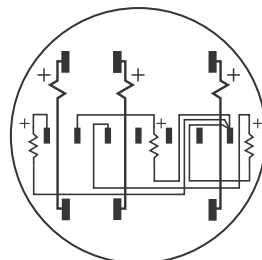


Trifásico
cuatro cables estrella
(Wye) con tres TCs
y tres TP

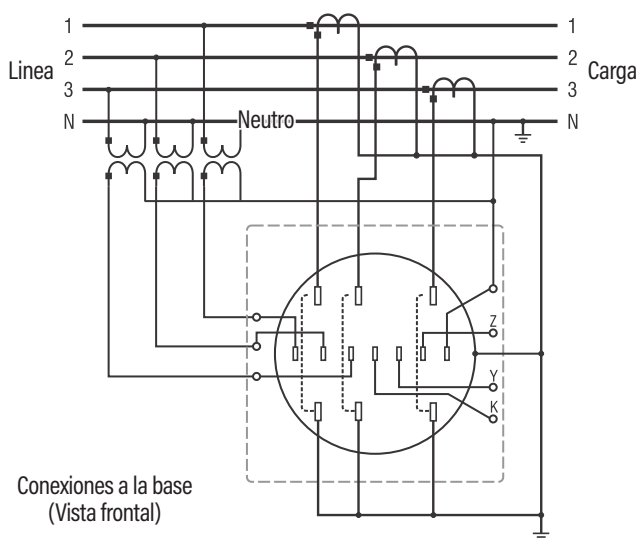


Para tensiones elevadas.
Los TP aplican tensiones
reducidas al medidor

Forma 9S



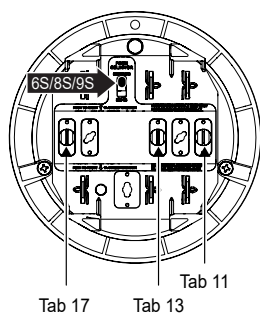
Cableado interno del
medidor (vista frontal)



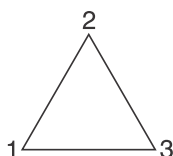
Precaución: nunca abra un dispositivo de cierre de circuito si circula corriente en el primario del TC. Se pueden producir lesiones personales graves.

Forma 35S (3 Δ 2TC)

ST-3/XT3
Vista trasera

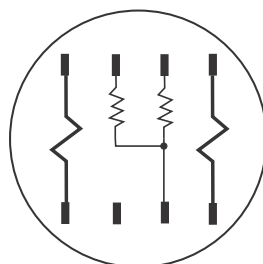


Trifásico
tres cables en Delta
con dos TCs



240 voltios línea a línea
o 480 voltios línea a línea
o 120 voltios línea a línea

Forma 35S



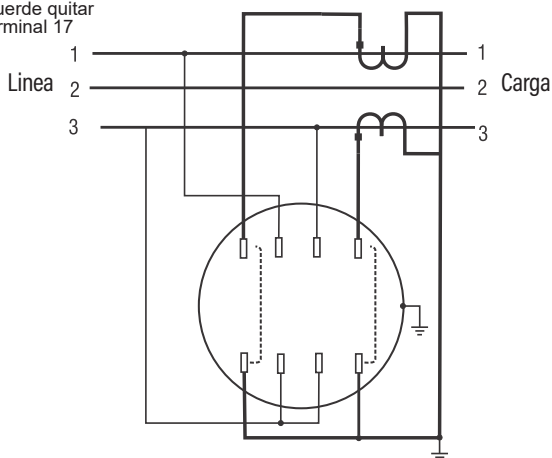
Cableado interno del
medidor (vista frontal)



Debe utilizar un
adaptador 5S



Recuerde quitar
la terminal 17

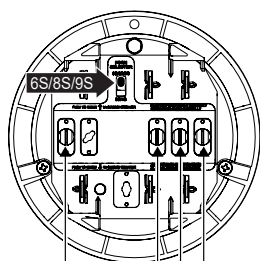


Conexiones a la base
(Vista frontal)

Precaución: nunca abra un dispositivo de cierre de circuito si circula corriente en el primario del TC. Se pueden producir lesiones personales graves.

Forma 45S (4Δ 2TC)

ST-3/XT3
Vista trasera

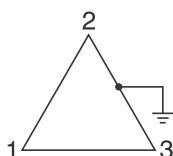


Tab 17 Tab 13 Tab 11
Tab 12



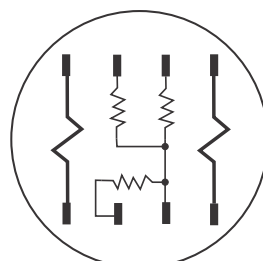
Debe utilizar un adaptador 5S

Trifásico
cuatro cables en Delta
con dos TCs de
igual relación

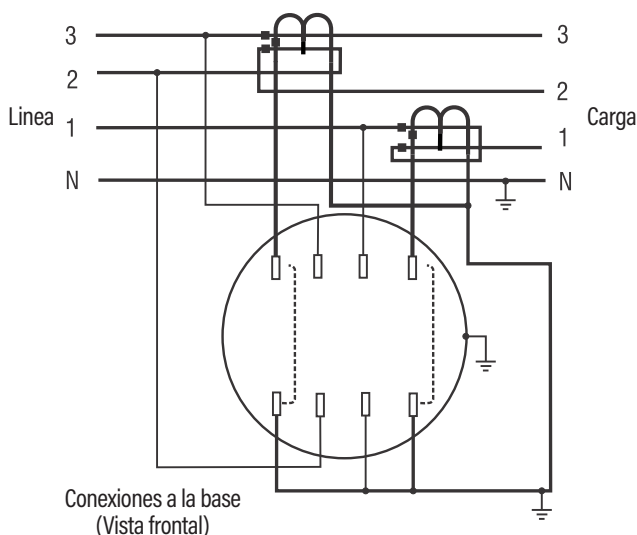


240 voltios: 1 a 2, 2 a 3, 3 a 1
120 voltios: 2 a neutro, 3 a neutro
208 voltios: 1 a neutro

Forma 45S



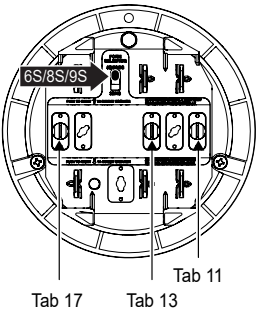
Cableado interno del medidor (vista frontal)



Precaución: nunca abra un dispositivo de cierre de circuito si circula corriente en el primario del TC. Se pueden producir lesiones personales graves.

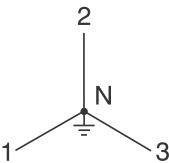
Forma 45S (4Y 2TC 2TP)

ST-3/XT3
Vista trasera



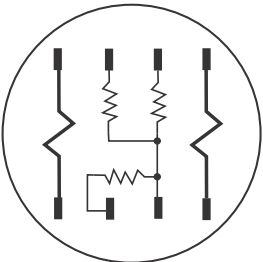
Debe utilizar un adaptador 5S

Trifásico
cuatro cables estrella (Wye)
con dos TCs de igual
relación y dos TP

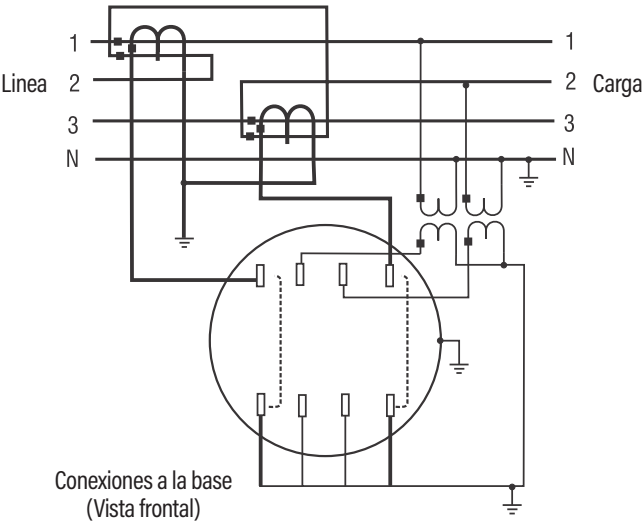


208 voltios línea a línea
120 voltios línea a neutro
o
480 voltios línea a línea
277 voltios línea a neutro

Forma 45S



Cableado interno del medidor (vista frontal)



Precaución: nunca abra un dispositivo de cierre de circuito si circula corriente en el primario del TC. Se pueden producir lesiones personales graves.



PROBEWELL
MAKING FIELD TESTING EASY

Creemos que los comprobadores de campo deben ser portátiles, seguros y fáciles de usar.

Probewell genera valor agregado para las compañías eléctricas y sus clientes por medio de soluciones innovadoras de medición que proporcionan información precisa basada en datos, así como flexibilidad y eficiencia.

A través de nuestra experiencia y constante innovación, desarrollamos tecnologías de pruebas de campo de vanguardia que ofrecen una solución de primer nivel para las empresas de servicios públicos en lo que se refiere a calidad, facilidad de uso, robustez y satisfacción del cliente.

Aproveche las tecnologías probadas para agilizar la productividad sobre el terreno y mejorar la eficiencia.

Probewell Lab Inc.

4500 Michelet Street, Quebec, (QC) G1P 0B5 Canada

Phone: **1-866-626-1126**

Fax: **418-626-1424**

General information:

info@probewell.com

Technical support:

support@probewell.com

Probewell.com