

TABLA 1

Clases de Precisión para Transformadores de Corriente y Transformadores de Potencial de acuerdo a las Normas:	
IEEE C57.13	IEC 44-1
-	0.1
0.3	0.2
0.6	0.5
1.2	1.0
-	3.0
-	5.0

TABLA 2

Transformadores de Corriente				
Cargas según Norma IEEE C57.13 Definidas a 5 Amperios, 60 Hertz				
Nombre	VA	Impedancia	Factor de Potencia	Servicio Preferente
B0.1	2.5	0.1 ohmios	0.9	Medición
B0.2	5	0.2 ohmios	0.9	Medición
B0.5	12.5	0.5 ohmios	0.9	Medición
B0.9	22.5	0.9 ohmios	0.9	Medición
B1.0	25	1.0 ohmios	0.5	Protección
B1.8	45	1.8 ohmios	0.9	Medición
B2.0	50	2.0 ohmios	0.5	Protección
B4.0	100	4.0 ohmios	0.5	Protección
B8.0	200	8.0 ohmios	0.5	Protección

TABLA 3

Transformador de Potencial				
Cargas según Norma IEEE C57.13 Definidas a 120 Voltios, 60 Hertz				
Nombre	VA	Impedancia	Factor de Potencia	Servicio Preferente
W	12.5	1152 ohmios	0.10	Medición
X	25	576 ohmios	0.70	Medición
M	35	411 ohmios	0.20	Medición
Y	75	192 ohmios	0.85	Medición
Z	200	72 ohmios	0.85	Protección
ZZ	400	36 ohmios	0.85	Medición

TABLA 4

Valores para Precisión para Protección			
Clase de Protección	Carga	Impedancia	Tensión VS
C-10	B0.1	0.1 ohmios	10 Voltios
C-20	B0.2	0.2 ohmios	20 Voltios
C-50	B0.5	0.5 ohmios	50 Voltios
C-100	B1.0	1.0 ohmios	100 Voltios
C-200	B2.0	2.0 ohmios	200 Voltios
C-400	B4.0	4.0 ohmios	400 Voltios
C-800	B8.0	8.0 ohmios	800 Voltios

TABLA 5

Relaciones de Transformadores simples de Norma en Amperios		
5:5	150:5	1500:5
10:5	200:5	1600:5
15:5	250:5	2000:5
20:5	300:5	2400:5
25:5	400:5	2500:5
30:5	500:5	3000:5
40:5	600:5	3200:5
50:5	800:5	3500:5
75:5	1000:5	4000:5
100:5	1200:5	5000:5

**NOTAS**

1 Dimensiones aproximadas en milímetros

2 Confirmar con el Departamento de Ventas la información del transformador requerido