



TRANSFORMADOR DE CORRIENTE / CURRENT TRANSFORMER

SERIE / SERIES "TCW-4" IEC-61869-2

CARACTERÍSTICAS / FEATURES

APLICACIONES PARA PROTECCIÓN Y MEDICION DE CORRIENTES / FOR RELAYING AND CURRENT METERING APPLICATIONS
TIPO DE AISLAMIENTO/ INSULATION TYPE

NORMA DE APLICACIÓN / STANDARD

CLASE NOMINAL DE AISLAMIENTO / RATED SYSTEM VOLTAGE

FRECUENCIA / FREQUENCY

NIVEL BASICO DE IMPULSO/ B.I.L.

SERVICIO / SERVICE

CORRIENTE TÉRMICA DE C.C. 1seg. / THERMAL CURRENT RATING 1sec. (I_{th})

CORRIENTE DINÁMICA DE C.C. / DYNAMIC CURRENT RATING

POLICARBONATO COLOR NEGRO / POLYCARBONATE BLACK COLOR

IEC-61869-2

0.72kV

60Hz

10kV

5A

100-1300A 50 x In, 1500 47 x In

2.5xI_{th}



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL FEATURES

NÚMERO DE CATÁLOGO / CATALOG NUMBER	RELACIÓN / RATIO	CLASE DE EXACTITUD / METERING CLASS @ 60HZ	FTC / TRF @ 30°C AMB.
TCW-100-S415ZZJH	100:5 A	5 2.5VA	1.2
TCW-250-S415ZZHX	250:5 A	1.0 1.5VA	1.2
TCW-300-S415ZZHX	300:5 A	1.0 1.5VA	1.2
TCW-400-S415ZZGX	400:5 A	0.5 1.5VA	1.2
TCW-500-S415ZZGH	500:5 A	0.5 2.5VA	1.2
TCW-600-S415ZZGH	600:5 A	0.5 2.5VA	1.2
TCW-800-S415ZZGH	800:5 A	0.5 2.5VA	1.2
TCW-900-S465ZZGH	900:5 A	0.5 2.5VA	1.0
TCW-1000-S465ZZGH	1000:5 A	0.5 2.5VA	1.0
TCW-1200-S465ZZGH	1200:5 A	0.5 2.5VA	1.0
TCW-1300-S465ZZGH	1300:5 A	0.5 2.5VA	1.0
TCW-1500-S4A5ZZGI	1500:5 A	0.5 5.0VA	0.75

DIMENSIONES mm [in] / DIMENSIONS mm [in]

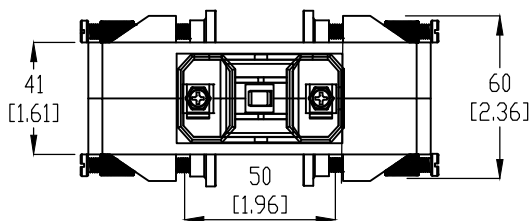
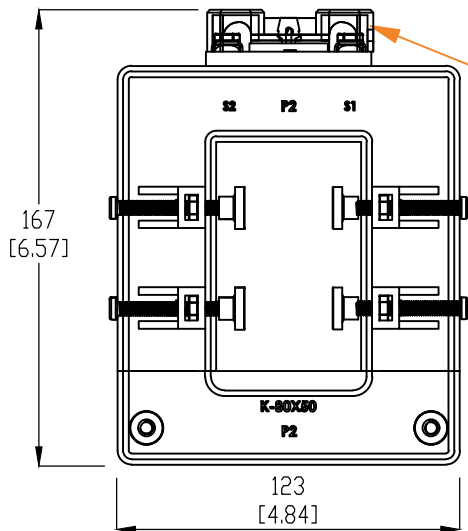
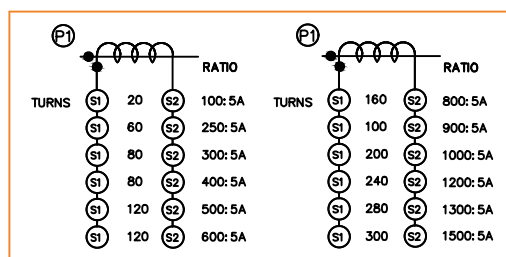
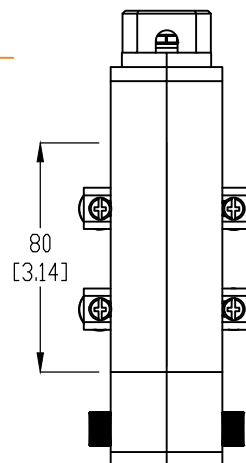


DIAGRAMA DE CONEXIÓN ELECTRICA/ ELECTRIC CONECTION DIAGRAM CONEXIONES RELACION SENCILLA / SINGLE-RATIO CONECTIONS



(2) Terminales secundarias
(2) Secondarys terminals



NOTA: ESTAS DIMENSIONES PUEDEN TENER VARIACIONES DE ± 2mm.
NOTE: THESE DIMENSIONS COULD HAVE VARIATIONS OF ± 2mm.
EQUIPOS ELECTRICOS CORE SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR ESTA INFORMACION SIN PREVIO AVISO.
EQUIPOS ELECTRICOS CORE RESERVES THE RIGHT OF MODIFYING THIS INFORMATION WITHOUT A PREVIOUS NOTIFICATION
JULIO 2019 REV. 2. PIT-0