



TRANSFORMADOR DE CORRIENTE / CURRENT TRANSFORMER

SERIE / SERIES "TCE-3" IEC-61869-2 / VE100-13

CARACTERÍSTICAS / FEATURES

APLICACIONES PARA PROTECCIÓN Y MEDICIÓN DE CORRIENTES / FOR RELAYING AND CURRENT METERING APPLICATIONS

PARA SER MONTADO EN EL BUS DE UN INTERRUPTOR DE POTENCIA DE TANQUE MUERTO / TO BE MOUNTED ON BUSHING OF A DEAD TANK POWER CIRCUIT BREAKER

AISLAMIENTO / INSULATION : CINTA DE ALGODÓN Y CINTA MYLAR / COTTON AND MYLAR TAPE

CLASE DE AISLAMIENTO TÉRMICA / THERMAL RATING INSULATION : CLASS E



ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

NORMA DE APLICACIÓN / STANDARD

CLASE NOMINAL DE AISLAMIENTO / RATED SYSTEM VOLTAGE

FRECUENCIA / FREQUENCY

NIVEL BÁSICO DE IMPULSO/ B.I.L.

CORRIENTE TÉRMICA DE C.C. 1s. (3s.) / THERMAL CURRENT RATING 1s (3s.) (Ith)

CORRIENTE DINÁMICA DE C.C. / DYNAMIC CURRENT RATING

IEC-61869-2 / VE100-13

0.72kV

50-60Hz

10kV

70 x ln / (40 x ln)

2.5 x Ith

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL FEATURES

MULTI RELACIÓN (5) TERMINALES / MULTI-RATIO (5) TERMINALS									
MODELO / MODEL	RELACIÓN / RATIO (AMP)	CLASE PARA PROTECCIÓN / RELAY CLASS	CLASE DE EXCATITUD / METERING CLASS	FTC / TRF @ 30°C AMB.	RESISTENCIA / RESISTANCE Ohms	DIMENSIONES / DIMENSIONS mm(ln)			PESO / WEIGHT Kg. (Pounds)
						ØA	ØB	C	
TCE-600-M345GLZZ-01	600:5	10P20 50VA	N.A.	2.0	0.33	236 (9.29)	425 (16.73)	82.55 (3.25)	39 (85.8)
TCE-600-M345ZZFO-01	600:5	N/A	0.2 30VA	2.0	0.17	236 (9.29)	320 (12.59)	60.0 (2.36)	8 (17.6)
TCE-600-M345ZZMP	600:5	N/A	0.2RE 50VA	2.0	0.28	236 (9.29)	410 (16.14)	69.85 (2.75)	19.5 (42.9)
TCE-600-M345ZZFP-01	600:5	N/A	0.2 50VA	2.0	0.17	236 (9.29)	335 (13.19)	57.15 (2.25)	9 (19.8)
TCE-800-M345ZZKO-01	800:5	N/A	0.2S 30VA	2.0	0.23	236 (9.29)	320 (12.59)	60.0 (2.36)	8 (17.6)
TCE-1200-M345ZZMO	1200:5	N/A	0.2RE 30VA	2.0	0.31	236 (9.29)	320 (12.59)	60.0 (2.36)	7 (15.4)
TCE-1200-M345GMZZ-05	1200:5	10P20 100VA	N.A.	2.0	0.65	236 (9.29)	420 (16.53)	82.55 (3.25)	38 (83.6)
TCE-1200-M345ZZKO-02	1200:5	N/A	0.2S 30VA	2.0	0.49	236 (9.29)	390 (15.35)	69.85 (2.75)	25 (55.0)
TCE-1200-M345GLZZ-03	1200:5	10P20 50VA	N.A.	2.0	0.44	236 (9.29)	370 (14.56)	69.85 (2.75)	20 (44.0)
TCE-1200-M345ZZFO-04	1200:5	N/A	0.2 30VA	2.0	0.45	236 (9.29)	375 (14.76)	69.85 (2.75)	21 (46.2)
TCE-120-M345GLZZ-04	1200:5	10P20 50VA	N.A.	2.0	0.46	236 (9.29)	405 (15.94)	57.15 (2.25)	22 (48.4)
TCE-1200-M345ZZFP-01	1200:5	N/A	0.2 50VA	2.0	0.54	236 (9.29)	415 (16.33)	69.85 (2.75)	30 (66.0)
TCE-2000-M345GLZZ-02	2000:5	10P20 50VA	N.A.	2.0	0.64	236 (9.29)	360 (14.17)	57.15 (2.25)	15 (33.0)
TCE-2000-M345GMZZ-02	2000:5	10P20 100VA	N.A.	2.0	0.76	236 (9.29)	405 (15.94)	57.15 (2.25)	23 (50.6)
TCE-2000-M345ZZFO-01	2000:5	N/A	0.2 30VA	2.0	0.53	236 (9.29)	335 (13.18)	57.15 (2.25)	11 (24.2)
TCE-2000-M345ZZFO-02	2000:5	N/A	0.2FS20 30VA	2.0	0.49	236 (9.29)	320 (12.60)	57.15 (2.25)	9 (19.8)
TCE-2000-M345ZZKO-01	2000:5	N/A	0.2S 30VA	2.0	0.53	236 (9.29)	340 (13.38)	57.15 (2.25)	12 (26.4)

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



TRANSFORMADOR DE CORRIENTE / CURRENT TRANSFORMER

SERIE / SERIES "TCE-3" IEC-61869-2 / VE100-13

DIMENSIONES mm [in] / DIMENSIONS mm [in]

MULTI RELACIÓN / MULTI-RATIO

Dimensiones de las terminales secundarias/ Sizes for secondary terminals connection

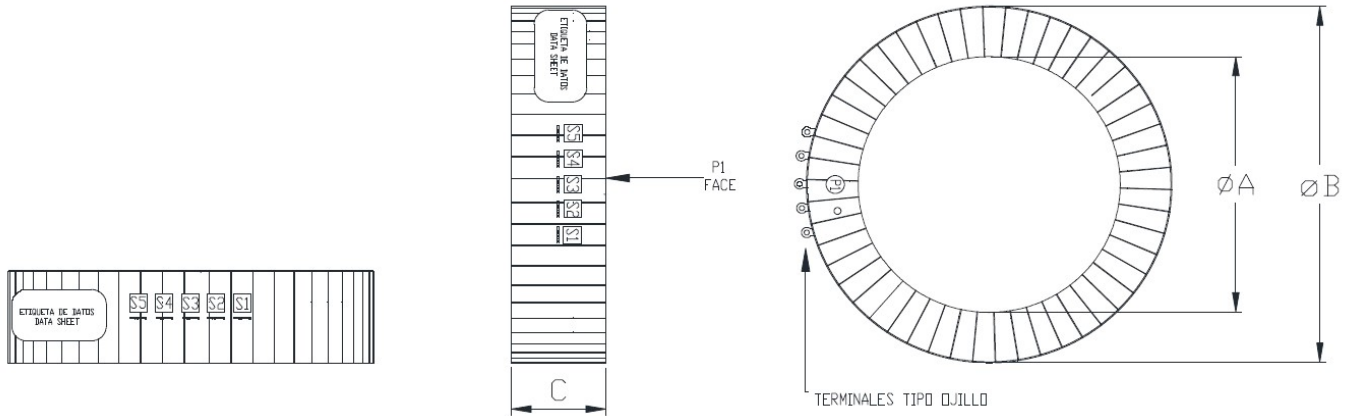
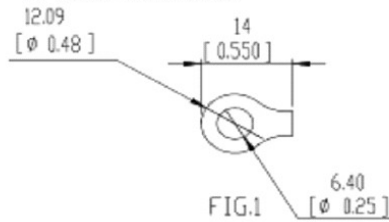
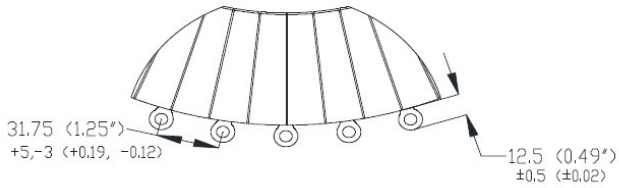
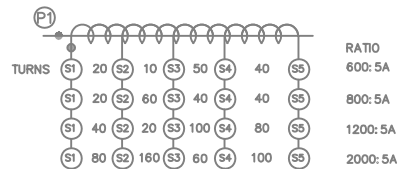


DIAGRAMA DE CONEXIÓN ELÉCTRICA / ELECTRIC CONECTION DIAGRAM

CONEXIONES DE MULTI-RELACIÓN / MULTI-RATIO CONECTIONS



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