

CT60II EXT

Transformadores de medida de energía eléctrica para telegestión en baja tensión

TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD PARA EXTERIOR

- Diseñado para uso en exterior/intemperie.
- Relación de transformación 400/5.
- Diseñados con el menor tamaño posible para ahorrar espacio.
- Compuesto por núcleo y cable incorporado, sin empalmes.

Primario .../ 5A	Modelo	Código	VA clase 0,5 s
400	CT60II EXT/1,5	41443	5
400	CT60II EXT/2,5	41442	5

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	CT60II EXT/1,5	CT60II EXT/2,5
Material	Resina DIAPOL 509	
Cable secundario	RZ1-K Negro	
Tipología cable	Bipolar (Azul y Marrón)	
Terminales	Sin terminales	
Sección de cable	1,5 mm ²	2,5 mm ²
Longitud de cable	6 m	10 m
Diámetro interior	60 mm máximo	
Dimensiones exteriores	110 x 90 mm	
Altura	35 mm	

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Frecuencia	50/60 Hz
Relación de transformación	400/5
Tensión máxima en secundario abierto	48 V _{pico}
Potencia de precisión	5 VA
Tensión asignada máxima U _m	0,72 kV
Tensión soportada a frecuencia industrial	3 kV
Clase de precisión	0,5s
Security factor	5
Grado de protección	IP 65
Rango Extendido	150 %
Clase de aislamiento	E

PASOS ADMISIBLES

1x50, 2x50, 1x95 (terminales incluidos)	Apto
1x150 (terminales incluidos)	Apto
2x95, 2x150, 3x150, 3x95 (terminales incluidos)	Apto
1x240, pletina 60x10 (terminales incluidos)	Apto

CT60II EXT



CE

ENSAYOS DE CALIFICACIÓN

UNE-EN 60 044-1 (8.1, 11.7, 12.7) Marcado bornes y placa características
UNE-EN 60 044-1 (7.1) Intensidad de cortocircuito
UNE-EN 60 044-1 (7.2) Ensayo de calentamiento
UNE-EN 60 044-1 (11.4) Determinación de errores
UNE-EN 60.695-2-11 Ensayo de hilo incandescente
UNE-EN 60 044-1 (7.4) Ensayo bajo lluvia para transformadores de exterior
UNE-EN 62208 (9.11) Verificación de resistencia a la intemperie
UNE-EN 20324 Grados de protección por envoltentes (IP65)

ENSAYOS INDIVIDUALES

UNE-EN 60 044-1 (8.1, 11.7, 12.7) Marcado bornes y placa características
UNE-EN 60 044-1 (5.3) Tensión soportada a frec. industrial en secundario
UNE-EN 60 044-1 (8.4) Sobretensión entre espiras
UNE-EN 60 044-1 (11.4, 11.5) Determinación de errores

DIMENSIONES CT (mm) DIMENSIONES CT (mm)

