

CT80II ABR

Transformadores de medida de energía eléctrica para telegestión en baja tensión

TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD DE RANGO ABRIBLE

- Hasta 1800 A de intensidad primaria.
- Relación de transformación 1200/5.
- Tapa precintable, base de anclaje y sujetapletinas incluidos.
- Modelo Certificado para tarificación.

Primario .../ 5A	Modelo	Código	VA clase
1200	CT80II ABR	41441	0,5 5

CT80II ABR



Tapa de plástico precintable



CE

CARACTERÍSTICAS

Sobrecarga permanente	1,5 I_n
Frecuencia	50/60 Hz
Bornas cortocircuitables en secundario abierto	SI
Tensión asignada máxima U_m	0,72 kV
Tensión soportada a frecuencia industrial	3 kV
Intensidad térmica de cortocircuito I_{th}	100 kA
Intensidad dinámica de cortocircuito I_{dyn}	2,5 x I_{th}
Límite de precisión	125 %
Factor de Seguridad	25
Clase de aislamiento	F

NORMATIVA

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

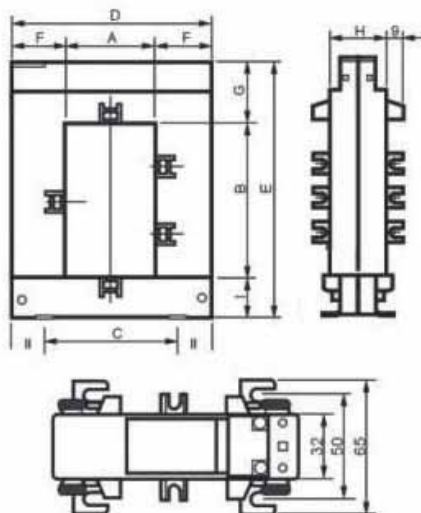
ENSAYOS INDIVIDUALES

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

PASOS ADMISIBLES

1x240, 2x240, 1x300, 2x300 (terminales incluidos)	Apto
Pletina 80x50	Apto

DIMENSIONES CT (mm) Y MONTAJE



mm	CT80II EXT
A	50
B	80
C	78
D	114
E	145
F	32
G	32
H	32
I	33