

CT80 ABR

Transformadores de medida de energía eléctrica para telegestión en baja tensión

TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD DE RANGO ABRIBLE

- Hasta 320 0 A de intensidad primaria.
- Relación de transformación .../5.
- Base de anclaje, sujetapletinas y fijación sobre carril DIN incluidos.
- Normativa: IEC 60044-1, BS 2627.

Primario .../ 5A	Modelo	Código	VA clase		
			0,5	1	3
100	CT80I ABR	41480	-	-	1,5
150	CT80I ABR	41481	-	-	2,5
200	CT80I ABR	41482	-	1,5	2,5
250	CT80I ABR	41483	-	1,5	3,75
300	CT80I ABR	41484	1,5	2,5	5
400	CT80I ABR	41485	2,5	5	10
500	CT80II ABR	41486	2,5	5	10
600	CT80II ABR	41487	2,5	5	15
750	CT80II ABR	41488	2,5	7,5	15
800	CT80II ABR	41489	2,5	10	15
1000	CT80II ABR	41490	5	10	20
1200	CT80II ABR	41491	5	15	20
1500	CT80III ABR	41492	7,5	10	25
1800	CT80III ABR	41493	10	15	30
2000	CT80III ABR	41494	15	20	30
2200	CT80III ABR	41495	15	20	30
2500	CT80III ABR	41496	15	25	30
2800	CT80III ABR	41497	15	25	30
3000	CT80III ABR	41498	20	30	40
3200	CT80III ABR	41499	20	30	40

CT80 ABR



Tapa de plástico precintable



CE

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

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

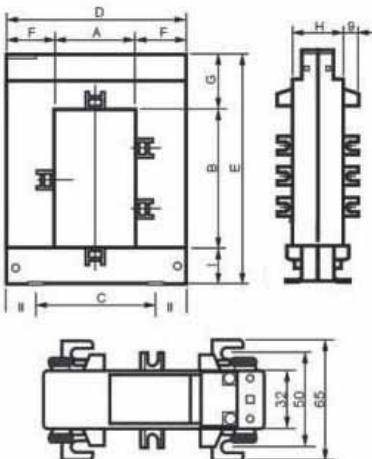
PASOS ADMISIBLES

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

CARACTERÍSTICAS

Sobre carga permanente	1,2 I_n
Frecuencia	50 / 60 Hz
Bornas cortocircuitables en secundario abierto	SI
Tensión asignada máxima Um	0,72 kV
Tensión soportada a frecuencia industrial	3 kV
Intensidad térmica de cortocircuito I _{th}	100 x I _n
Intensidad dinámica de cortocircuito I _{dyn}	2,5 x I _{th}
Límite de precisión	125 %
Factor de seguridad	<5
Tapa precintable	SI

DIMENSIONES CT (mm)



mm	CT 80I	CT 80II	CT 80III
A	20	50	80
B	30	80	120
C	51	78	108
D	89	114	144
E	111	145	185
F	34	32	32
G	47	32	332
H	40	32	32
I	32	33	33

* Otras medias disponibles. Por favor consultar..