

# TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD DE PRIMARIO PASANTE SERIE HT



HT350

- Interior
- 7,2 - 12 - 17,5 - 24 kV
- Intensidad primaria de 100 a 30.000 A
- Aislamiento seco de resina epoxídica
- Ith hasta 1.000 Ipn
- Diámetro interior de 165 hasta 800 mm

Transformadores de intensidad de resina epoxídica moldeada autoextinguible para la medida de corrientes alternas de 100 a 30.000 A.

Estos transformadores están destinados a las aplicaciones de producción de energía. Han sido diseñados para estar instalados en el interior de los conductos de enlace entre alternador y transformador elevador.

Permiten obtener altas prestaciones.

## Características generales

Nivel de aislamiento	De 7,2/20/60 kV a 24/50/125 kV
Intensidad primaria Ipn	De 100 a 30.000 A
Intensidad secundaria Isn	5 o 1 A
Frecuencia	50 o 60 Hz
Potencia de precisión	De 1 a 1.000 VA
Clase de precisión	0,1 - 0,2 - 0,2S - 0,5 - 0,5S - 1 - 3 - 5P - 10P - CLX
Factor límite de precisión	5 - 10 - 15 - 20 - 30 - 50
Intensidad máxima permanente	1,2 Ipn
Intensidad térmica Ith	De 80 a 1.000 Ipn
Intensidad dinámica asignada Idyn	2,5 Ith
Clase de aislamiento	E
Pantalla de puesta al potencial	De serie en todos los aparatos
Temperatura de trabajo	De - 25°C a + 40°C
Normas	IEC - IEEE - CSA - AS - BS

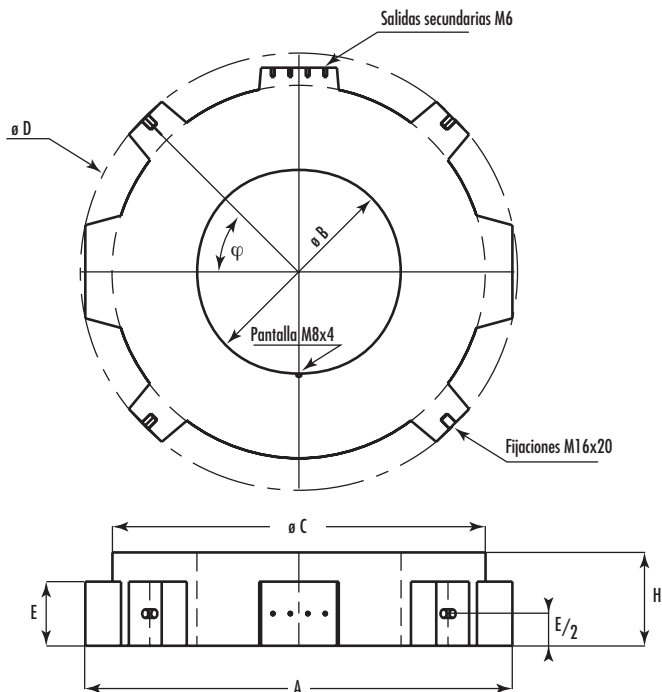
## Otras características bajo demanda

Nivel de aislamiento	25/50/150 kV
Devanados secundarios separados	Hasta 3
Temperatura de trabajo	- 40°C a + 70°C

# TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD DE PRIMARIO PASANTE - SERIE HT

## Gama y dimensiones

Tipo	Un kV	Peso Kg	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	H mm	$\phi^\circ$
HT 165 A	24/50/125	120	634	165	604	653	166	166	60°
HT 165 B	24/50/125	130	634	165	604	653	166	190	60°
HT 165 C	24/50/125	140	634	165	604	653	166	230	60°
HT 165 D	24/50/125	145	634	165	604	653	166	300	60°
HT 165.200	24/50/125	130	634	200	604	653	166	190	60°
HT 296.200A	24/50/125	80	596	200	476	610	135	135	45°
HT 296.200B	24/50/125	110	596	200	476	610	135	250	45°
HT 165.230	24/50/125	120	634	230	604	653	166	190	60°
HT 296.250	24/50/125	60	596	250	476	610	135	135	45°
HT 296	17,5/38/95	55	596	296	476	610	135	135	45°
HT 350A	24/50/125	53	733	350	640	750	110	110	45°
HT 350B	24/50/125	86	733	350	640	750	110	160	45°
HT 384	24/50/125	120	794	384	704	800	161	161	60°
HT 420	24/50/125	55	800	420	640	815	110	110	60°
HT 421	24/50/125	70	800	420	640	815	110	120	60°
HT 470	24/50/125	130	880	470	780	892	155	155	60°
HT 600 A	24/50/125	100	1007	600	840	1015	82	122	60°
HT 600 B	24/50/125	140	1007	600	1015	1026	122	207	60°
HT 800	24/50/125	120	1210	800	1062	1214	130	130	60°



## Instalación

- Profundidad útil de los tornillos de fijación M16 = 20 mm
- La pantalla debe conectarse obligatoriamente al potencial del embarrado por medio de una conexión flexible.
- Las fijaciones situadas en el diámetro exterior deberán permitir la dilatación del transformador.

### • Par de apriete

- bornes M6 : 2 N.m
- bornes M8 : 4 N.m
- bornes M16 : 18 N.m