

TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD TIPO EXTERIOR SERIE J..C..



JCD



JCV



JCY

- Exterior
- 7,2 - 12 - 17,5 - 24 - 36 - 52kV
- Intensidad primaria de 0 a 2500 A
- lth hasta 1000 lpn o 100 kA.1s
- Gama compacta
- Aislamiento seco en resina epoxídica
- Hasta 4 secundarios independientes
- Mantenimiento nulo

Transformadores de intensidad de resina epoxídica moldeada autoextinguible, para la medida de corrientes alternas de 0 a 2.500A.

Esta gama, amplia y compacta, ha sido diseñada para responder a las exigencias de los constructores de celdas prefabricadas de MT.

Permite dobles relaciones primarias de hasta 600-1200 y puede ofrecer hasta 4 secundarios independientes.

Características generales

Nivel de aislamiento	Desde 7,2/20/60 kV hasta 36/70/170 kV
Intensidad primaria I _{pn}	Hasta 2500 A
Intensidad secundaria I _{sn}	5 o 1 A
Frecuencia	50 o 60 Hz
Potencia de precisión	De 1 a 100 VA
Clase de precisión	0,1 - 0,2 - 0,2S - 0,5 - 0,5S - 1 - 3 - 5P 10P - CLX - CLPX
Factor de seguridad	De 5 a 10
Factor límite de precisión	5 - 10 - 15 - 20 - 30
Intensidad máxima permanente	1,2 I _{pn}
Intensidad térmica I _{th}	Hasta 1000 I _{pn} ó 100 kA.1s
Intensidad dinámica asignada I _{dyn}	2,5 I _{th}
Acabado superficial	Poliuretano
Clase de aislamiento	E
Condiciones de trabajo	De -5°C a + 40°C
Normas	IEC - IEEE - CSA - AS - BS - UNE

Otras características bajo demanda

Tensión de ensayo a frecuencia industrial	Hasta 75 kV
Doble relación primaria	De 5-10 a 600-1200A por acoplamiento primario
Intensidad secundaria I _{sn}	0,005 a 10 A
Clase de precisión	CLTPS
Intensidad máxima permanente	1,5 I _{pn} - 2 I _{pn}
Devanados secundarios separados	Hasta 4 devanados secundarios
Temperatura de trabajo	De -25°C a + 70°C

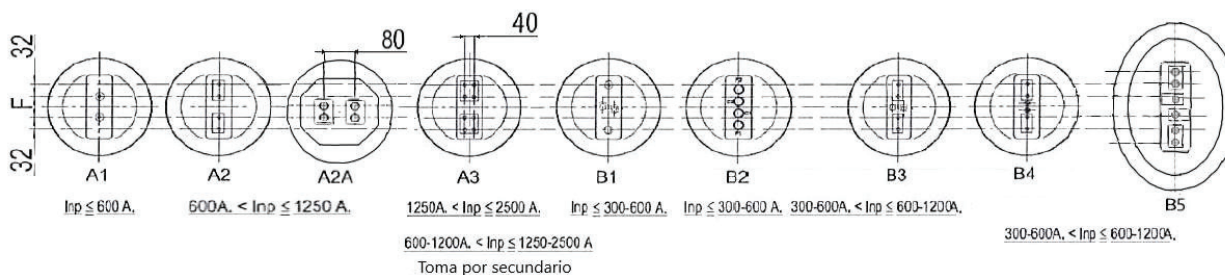
Accesorios / Opciones

Base de fijación	De serie
Acabado superficial	Polimero
Funda estanca para los bornes secundarios	De serie (IP65)
Borne de toma a tierra	Opcional

TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD TIPO EXTERIOR - SERIE J..C..

Conexiones primarias

Tipo	Simple relación primaria				Doble relación primaria				
	0...600A	600...1250A	1250...2500A		Hasta 300-600A	Hasta 300-600A	Hasta 600-1200A	Hasta 600-1200A	Hasta 600-1200A
	F mm	F mm	F mm	F mm	F mm	F mm	F mm	F mm	F mm
JCD	80	-	-	-	80	-	-	-	-
JCR	120	120	120	120	-	120	-	120	-
JCT	80	-	-	-	80	-	-	-	-
JCS	80	-	-	-	80	-	-	-	-
JCY	120	120	120	120	-	120	-	120	120
JCYA	120	120	120	120	-	120	-	120	120
JCV	-	120	-	-	-	-	-	120	-
	A1	A2	A2A	A3	B1	B2	B3	B4	B5



Instalación

- Este transformador de intensidad puede ser instalado en cualquier posición.
- Par de apriete de las conexiones primarias: 35 N.m
- Conexiones primarias M12x23 útil
- Par de apriete de las conexiones secundarias M6 : 4 N.m
- Nunca se debe dejar abierto el circuito secundario del transformador cuando está en tensión. Pueden aparecer tensiones elevadas en los bornes del circuito secundario, que pueden ser peligrosas para las personas y pueden provocar la destrucción del transformador.
- Este transformador de intensidad no necesita ningún mantenimiento.

Cette page a été intentionnellement laissée vierge

This page intentionally left blank

Esta página fue dejada en blanco intencionalmente