

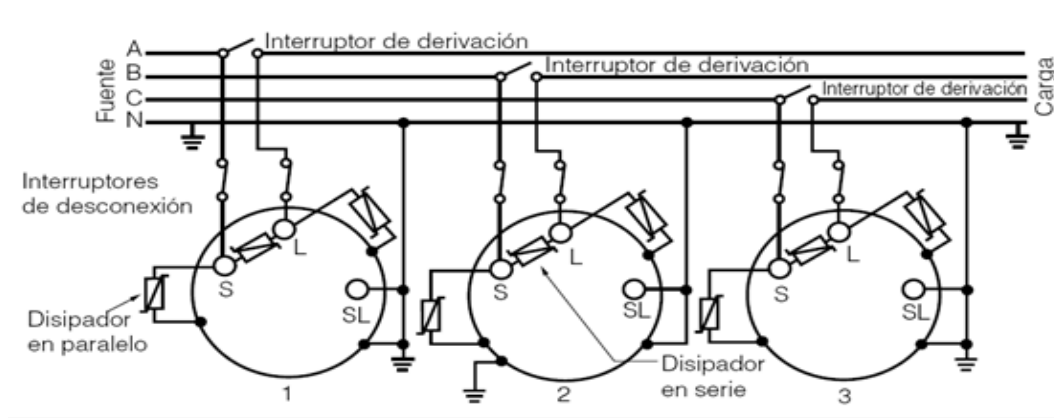
**Eaton**  
**Power Systems División**  
**Producto: Regulador de voltaje**

## Detalles del Equipo

Description: Regulator Identifier:	WC683J005100F3636A ( <b>Qty: 3 Units</b> )
Configuration:	KNAN Rated w/IDPT
Voltage (V):	19920
Connection:	Voltage setting not specified
Frequency:	60 Hz Design
BIL (kV):	0
kVA:	833/933
Current (A):	418/468
Losses:	Re-Opt Standard – 2018 Std
Tank Material:	Std. All Mild Steel
Bushing Attributes:	Standard Bushings (Qty: 3)
Bushings/Terminals:	Bushing Connectors - #6-800MCM (Qty: 3)
Arresters:	Std. Series Arrester with Shunt Arrester Brackets - 'S', 'L' & 'SL' Bushings (Qty: 3)
Birdguards:	None
Ground Connectors:	Standard Ground Provisions
Gauges:	Thermometer and Pressure Vacuum Gauge
Tank Type Revision:	Round Tank
Unit Special Feature Code:	3636
Insulating Fluid:	EnviroTemp FR-3 Fluid (Auto-Inhibit Thermometer NOT Req'd)
Shunt Arrester:	Shunt Arrester 27 KV - Qty. 3 Per Unit (Qty: 3)
Language Package:	Spanish Package (Nameplate & Decals)
-----	-----
Control Identifier:	CL73E000000A100673 ( <b>Qty: 1 Control</b> )
Control Type:	CL-7 Control
Control Usage:	Multi-Phase - 3
Control Language:	English
Port 1 Comms Card:	None
Port 1 Protocol:	DNP, IEC 60870-5, 2179, MODBUS Serial & MODBUS TCP/IP
Port 2 Comms Card:	None
Port 2 Protocol:	DNP, IEC 60870-5, 2179, MODBUS Serial & MODBUS TCP/IP
I/O Option:	None
Power / Battery:	None
Box Type / Material:	MS Standard Box - Bottom Entry
Control Cable:	10ft. (3m) Control Cable (Qty: 3)

# Conexión Estrella

Conexión Estrella Multi-Aterrizada de 3 reguladores Monofásicos para la regulación de un circuito trifásico de cuatro conductores (3 fases + neutro corrido ó Tierra Física menor a 1Ω).



1. Apartarrayos Cooper Power Systems de óxidos metálicos con envoltorio de hule silicón.
2. Boquillas de alta tensión.
3. Conectores atornillables, para mejor transferencia de energía y fácil reemplazo.
4. Válvula de sobrepresión.
5. Indicador de posición, con ADD-AMPTM, angulado para mejor visibilidad. Los testigos de posición máxima pueden ser reestablecidos desde el control.
6. Placas de datos (una en el tanque y otra en el control), de acero inoxidable.
7. Herrajes para montaje en poste. No aplicable en todos los modelos de reguladores.
8. Válvula de drenaje con válvula de muestreo.
9. Mirilla de nivel y comprobación del color del líquido aislante.
10. Tanque sellado, sin intercambio con el medio ambiente. Con mayor rango de temperatura de operación, que le permite hasta 12% más de carga continua sin reducción en su vida útil.
11. Orejas de izaje, para levantar el ensamble interno.
12. Conexión para filtro prensa, para introducir líquido aislante.
13. Preparaciones para apartarrayos.
14. Orejas de izaje del regulador completo.
15. Conectores para puesta a tierra.
16. Preparaciones para montaje. Los reguladores sin base rectangular cuentan con preparaciones para transportarlo en tarima, colocarlo en plataforma o estructura.
17. Gabinete del control. Sellado para evitar el ingreso de humedad, con provisiones para candados. Opción con cable de control largo para colocar el control retirado del tanque del regulador.
18. Caja de conexiones del indicador de posición, cable del control y cableado interno del regulador.
19. Conector del cable del control.
20. Panel del control intercambiable, aun con el regulador energizado.