FICHA TÉCNICA DE REFERENCIA

Interruptor bypass para regulador de voltaje Eaton Cooper Power Series

Referencia Eaton: 125821-20

Parámetro	Especificación
Catálogo	125821-20
Aplicación	Derivación y aislamiento de regulador de voltaje
Tensión nominal máxima	15.5 kV
Corriente nominal continua	600 A
Nivel básico de aislamiento al impulso (BIL)	110 kV
Sistema	Monofásico
Base	HB-65
Mecanismo	Arcrupter
Aisladores	Porcelana
Montaje	Vertical; canal de montaje individual
Terminales	Placas NEMA, dos perforaciones, estañadas; para conectores Cu/Al
Dimensiones publicadas (L × A × An)	27.3 × 17 × 9.5 in
Peso publicado	108.76 lb
Normas indicadas por Eaton	IEC 62271-1; IEC 62271-102; IEEE C37.34-1994
Corriente momentánea (catálogo CA008006EN)	40 kA en cuchillas de desconexión / 30 kA en bypass

Observaciones técnicas

La corriente nominal de 600 A corresponde a conducción continua; no debe interpretarse como capacidad de interrupción de carga o de cortocircuito. Verificar secuencia de maniobra, conexiones, montaje y compatibilidad con el regulador instalado.

Documento elaborado como resumen en español a partir de datos publicados por Eaton. No es una ficha oficial emitida por Eaton ni sustituye los documentos del fabricante.

Fuente individual: https://www.eaton.com/mx/es-mx/skuPage.125821-20.html
Catálogo oficial CA008006EN (páginas 10–11): https://www.eaton.com/content/dam/eaton/products/medium-voltage-power-distribution-control-systems/line-installation-and-protective-equipment/disconnect-and-oil-circuit-recloser-and-regulator-and-current-transformer-bypass-switches-catalog-ca008006en.pdf