

FIXED AND WITHDRAWABLE EXECUTION / Ejecución fija y extraíble

IEEE C37.20.2 / C37.20.7 Standard



FIXED AND WITHDRAWABLE EXECUTION / Ejecución fija y extraíble

IEEE C37.20.2 / C37.20.7 Standard

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Características Eléctricas

Rated Voltage / Tensión nominal	4.76 / 8.25 / 15 kV
Max. Rated Current / Máx. Corriente Nominal	1200 / 2000 / 3000 / 4000 A
Max. Short Circuit Level / Máx. Corriente Cortocircuito	50 kA, 2 s
Max. Rated Frequency / Frecuencia	60 Hz
Internal Arcing Test Level / Arco Interno	50 kA, 0.1 s

**MECHANICAL CHARACTERISTICS**

Características Mecánicas

Type / Tipo	Metal Enclosed LSC1, Metal-clad LSC2B
Minimum Protection Degree / Min. Grado de Protección	NEMA 1
Minimum Thickness / Espesor mínimo	2-3mm
Structure / Estructura	Bolted Panels / Panel Atornillado

TYPE TESTS

Ensayos Tipo

Heating Test / Calentamiento	IEEE C37.20.2
Short Circuit Test / Cortocircuito	IEEE C37.20.2
Protection Degree Test / Grado de Protección	NEMA 250
Seismic Test / Ensayo Sísmico	UBC1997 / EN60068-3-3 / 2-6 / 2-47
Internal Arcing Test / Arco Interno	IEEE C37.20.7