

Main/Power Distribution Switchboards

Cuadros de distribución de potencia

IEC 61439 Standard



Electrical Characteristics

Características Eléctricas

Rated Voltage / Tensión Nominal	220/380/440/690V
Max. Rated Current / Máx. Corriente Nominal	6000A
Max. Short Circuit Level / Máx. Corriente de Cortocircuito	100kA
Max. Rated Frequency / Frecuencia	50/60Hz

Mechanical Characteristics

Características Mecánicas

Minimum Protection Degree / Min. Grado de protección	IP42 (certified)
Minimum Thickness / Espesor mínimo	2mm
Structure / Estructura	Bolted Panels / Panel atornillado
Internal Separation Form / Separación Interna Forma	1,2,3b,4b

Type Tests

Ensayos Tipo

Heating test / Calentamiento	60439-1:2001
Short circuit testing / Cortocircuito	60439-1:2001
Protection degree testing / Grado de protección	20324:1993
Seismic testing / Ensayo sísmico	60068-3-3