

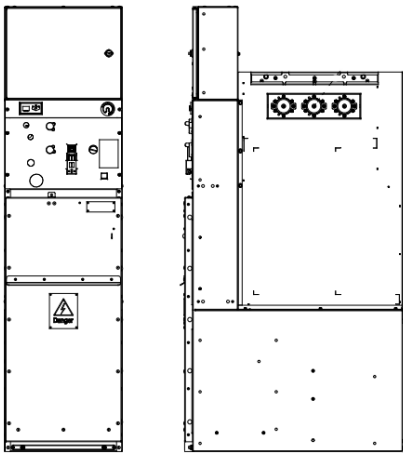
Combinado Fusíveis Modular SFA-RM.F

Protecção Transformador

Switch-Fuse Combination SFA-RM.F

Transformer Protection Feeder

Powered by know-how.



Fornecido por / Supplied by:



Características Gerais General Characteristics			
Tensão Nominal Rated Voltage	kV	24	36
Nível Isolamento ao Choque Rated lightning impulse withstand voltage	kV-peak	125/145	170/195
Nível Isolamento Frequência Industrial Rated power frequency withstand voltage	kV	50/60	70/80
Corrente Nominal Rated normal current	A	630/200	
Frequência Nominal Rated frequency	Hz	50	
Número Fases Number of phases		3	
Corrente Curto-Circuito Rated short-circuit withstand current	kA	21	16
Corrente Pico Curto-Circuito Rated peak withstand current	kA-peak	52.5	40
Duração Curto Circuito Duration of short-circuit	s	3	1
Grau Protecção / IP Class • Interruptor / Switching Compartment • Compartmento Cabos / Cable Compartment • Compartmento Fusível AT / HV Fuse Link Compartment • Compartmento Comando Manobra / Operating Mechanism Compartment		IP 67 IP 2X IP 2X IP 3X	
Grau Protecção Contra Impactos Degree of Protection Against Mechanical Impacts		IK 10	
Classificação Aparelhagem Switchgear Classification		PM	
Perda Continuidade Serviço Loss of Service Continuity		LSC 2	
Classe de Endurance Eléctrica Electrical Endurance Class		E3	
Classe de Endurance Mecânica Mechanical Endurance Class		M1 (1000x)	
Classe de Endurance de Terra Earthing Electrical Endurance Class		E2 (5x)	
Classificação Arco-Interno Internal Arc Classification (IAC)		A (FL) 21 kA-1s	A (FL) 16 kA-1s
Pressão Nominal de Enchimento de SF6 Rated Level Pressure of Filling SF6	bar (abs.)	1.25	
Pressão Mínima de Isolamento Funcional Minimum Functional Level for Insulation	bar (abs.)	1.05	
Temperatura Ambiente Ambient Temperature	°C	-5 < T < 40	
Altitude Altitude	m	< 2000	
Dimensões Gerais (Altura X Largura X Profundidade) Overall Dimensions (Height X Width X Depth)	mm	1750x 480x 800	1750x 500x 935
Peso Weight	Kg	280	280
Normas Standards	IEC 62271-103 IEC 62271-200 IEC 62271-206 IEC 62271-1 IEC 61243 -5 DMA-C64-420		

A prática é o contínuo desenvolvimento, como tal as informações constantes neste folheto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Practice is continuous development, so the information in this brochure is subject to change without notice.

