

Folha de dados do produto GHA-CB-DBB

Características

GHA Circuit breaker cubicle - Double BusBar - up to 40,5kV 2500A 40kA



Principal

Linha de produto	GHA
Tipo de produto ou componente	Incomer outcomer cubicle
Circuit breaker application	Secondary main breaker
Frequência da rede	50/60 Hz
Tensão nominal	38 kV 36 kV 24 kV 40.5 kV
[Ui] tensão de isolamento nominal	85 kV 50 Hz 1 min
[Uimp] tensão suportável de impulso nominal	150 kV 185 kV 125 kV 170 kV
Bus rated current	2500 A 1250 A 2000 A
Corrente de pico	100 kA 63 kA 80 kA
[In] corrente nominal	1250 A 630 A 2000 A 2500 A
[Icw] corrente nominal de curta duração admissível	25 kA for 3 s 40 kA for 3 s 31.5 kA for 3 s
Grau de proteção IP	HV parts : IP65
Conexão elétrica	Cable - 3 x 1000 mm ² top per phase
Peso do produto	900...1600 kg
Altura	2400 mm 2800 mm
Largura	600 mm 800 mm 900 mm
Profundidade	1700 mm 2200 mm

Complementar

Nome do teste	Internal arc class AFL Internal arc class AFLR
Internal arc protection	40 kA 1 s
Compatibilidade do produto	Relay SEPAM Relay MiCOM Relay Easergy P3 Motor ES optional Motor circuit breaker Motor DS optional Power meter optional Thermal sensor TH110 optional
Monitoring function	Pressure monitoring IDIS
Sinalização local	LED for presence of voltage
Arc fault detector option	Yes vamp - (ordered separately)
Destino do produto	Magelis HMI SMD

Meio ambiente

Padrões	IEC 62271-200
Aplicativo do dispositivo	Railway
Tipo de instalação	Instalação interior
Temperatura ambiente do ar para funcionamento	-25...40 °C
Altitude de funcionamento	<= 4500 m