



Ficha Técnica - Automático DC Bipolar 20 A

Serie GYM9DC | 2P | Corriente continua

Ficha individual del automático GEYA 20 A, elaborada exclusivamente con los parámetros aplicables declarados en el catálogo técnico del fabricante.

Parámetro	Especificación
Serie	GYM9DC
Tipo	Interruptor automático miniatura DC (MCB)
Número de polos	2P
Corriente nominal	20 A
Tensión nominal Ue (2P)	500 VDC
Tensión de aislamiento Ui	1000 V
Capacidad de corte Ics = Icu	6000 A (6 kA)
Tensión soportada al impulso Uimp	6 kV
Característica termomagnética	B: 6In ±20% / C: 12In ±20%
Vida mecánica	20.000 operaciones
Indicador de posición	Sí
Grado de protección	IP20
Temperatura ambiente	-5 °C a +40 °C
Temperatura de almacenamiento	-25 °C a +70 °C
Sección máx. de terminal	25 mm²
Torque de apriete	3,0 N·m
Montaje	Riel DIN 35 mm
Norma indicada	IEC 60947-2
Aplicación	Protección contra sobrecarga y cortocircuito en circuitos DC, incluidos sistemas fotovoltaicos.

Observación: El fabricante declara uso en aplicaciones DC, incluidas instalaciones fotovoltaicas.

Fuente: catálogo técnico GEYA de la serie indicada. Documento individualizado; no agrega características no declaradas por el fabricante.