



Ficha Técnica - Automático DC Bipolar 16 A

Serie GYM9DC | 2P | Corriente continua

Ficha individual del automático GEYA **16 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	16 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.