201-MGDIF

FICHA TÉCNICA

El 201-MGDIF es un interruptor electromagnético diferencial compacto y confiable diseñado para ofrecer una protección completa contra corrientes residuales, sobrecargas, cortocircuitos y fallos por arco eléctrico. Ideal para instalaciones residenciales, comerciales,...



Datos eléctricos

Parámetro	Valor
Normativa	IEC/EN 61009-1, IEC 62423, IEC 62606
Capacidad de corte por cortocircuito Inc	6kA
Características de operación de corriente residual	Tipo A
Número de polos	1P+N
Corriente nominal (In)	16~40A
Corriente residual asignada de funcionamiento $I_{\Delta n}$	30 mA
Corriente residual asignada de no funcionamiento	0.5 x IΔn
Curva de disparo	C
Tensión nominal (Un)	240/415VAC
Frecuencia nominal	50/60Hz
Tensión soportada de impulso (Uimp)	4kV
Vida eléctrica	4.000 ciclos

Datos mecánicos

Parámetro	Valor
Tamaño del bastidor	45 mm
Altura del dispositivo	77 mm
Ancho del dispositivo	18 mm 1P+N
Instalación	Fijación rápida en riel DIN de 35 mm
Vida mecánica	10.000 ciclos
Terminales superior e inferior	Bornes tipo boca abierta / elevables
Protección de terminales	Protección al tacto con dedos y manos
Capacidad de terminal	1~6 mm²
Par de apriete de terminal	1.2 Nm
Grado de protección	IP20
Temperatura de funcionamiento	-25 °C a +40 °C

Referencia	201-MGDIF009	201-MGDIF001	201-MGDIF010	201-MGDIF002	201-MGDIF011	201-MGDIF003
Intensidad Nominal	10A	16A	20A	25A	32A	40A
Sensibilidad	30mA	30mA	30mA	30mA	30mA	30mA
Capacidad de corte	6kA	6kA	6kA	6kA	6kA	6kA
Tipo diferencial	Tipo A (superinmunizado)	Tipo A (superinmunizado)	Tipo A (superinmunizado)	Tipo A (superinmunizado)	Tipo A (superinmunizado)	Tipo A (superinmunizado)
Configuración	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N	1P+N

3 AÑOS GARANTÍA · NO UV/iR · CE · RoHS · Hg 0,0mg · CO_2

Calle los Mecánicos, 5 - 03130 - Pol. Ind. - Santa Pola (Alicante) España
Telf. +34 965 427 254 - atmoss@atmoss.es - **www.atmoss.es**