



VMDA

Protector **Magnetotérmico + Diferencial**. Contra **cortocircuitos, sobrecargas, interruptor y aislamientos**.

Desconexión por defectos a tierra.



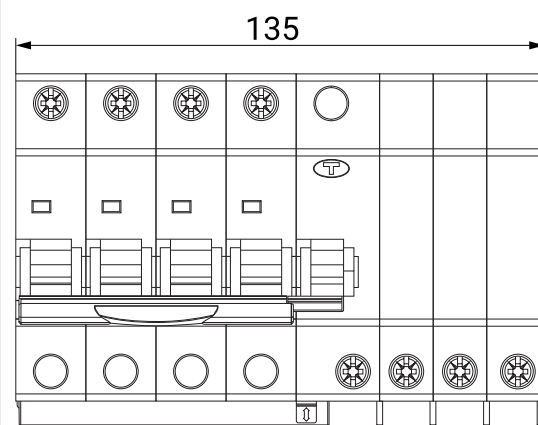
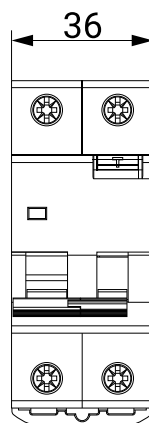
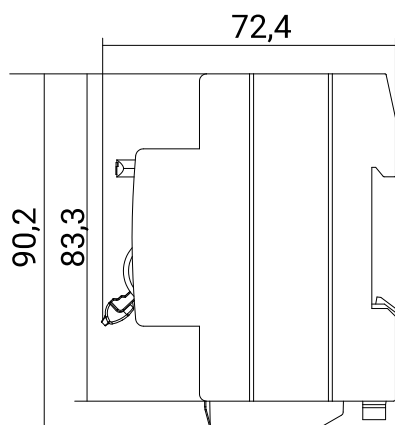
VMDA1PN



VMDA3PN

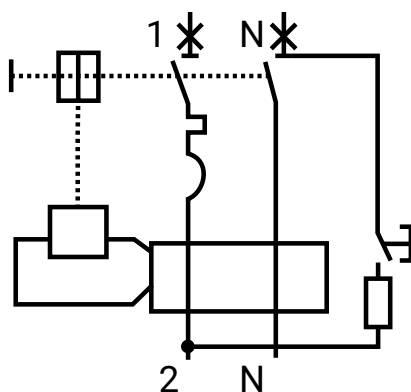
DATASHEET

Dimensiones

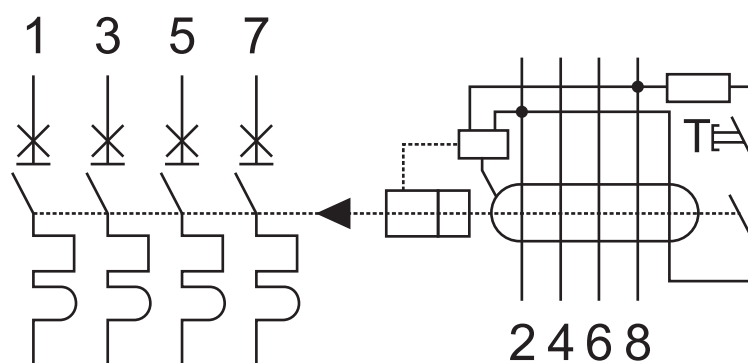


Esquemas

VMDA1PN



VMDA3PN





Características técnicas

	VMDA1PN	VMDA3PN
ELÉCTRICAS		
Clase	A	
Curva de disparo	C	
Corriente nominal I_n	6 A, 10 A, 16 A, 20 A, 25 A, 32 A, 40 A	
Número de polos	1P + N	3P + N
Tensión nominal U_e	230 V~	400 V ~
Sensibilidad nominal $I_{\Delta n}$	30 mA	
Tensión de aislamiento U_i	0,5 kV	
Poder de corte I_{cn}	6 kA	10 kA
Poder de cierre y de corte diferencial asignado $I_{\Delta m}$	3 kA	
Poder de cortocircuito en servicio I_{cs}	7,5 kA	
Tiempo de corte	$\leq 0,1$ s	
Frecuencia	50/60 Hz	
Tensión soportada de impulso asignada U_{imp}	4 kV	
Directivas	2014-35-UE (LVD) 2014-30-UE (EMC) 2011-65-UE (RoHS)	
Dimensiones (ancho x alto x fondo)	36 x 83,3 x 72,4 mm	135 x 90,2 x 72,4 mm
Peso medio aprox.	200 g	700 g
MECÁNICAS		
Indicador de disparo	Si	
Grado de protección	IP20	
Temperatura ambiente	-25 ... 40°C	
Temperatura de almacenamiento	-25 ... 70°C	
INSTALACIÓN		
Sección de cable admisible	25 mm ²	
Par de apriete	2.5 Nm	
Montaje	Sobre carril DIN UNE-EN 60715 (35mm) fijada mediante garras	
Conexión	Entrada superior o inferior indistintamente	

Modelos

VMDA1PN

Código	Referencia
10005449	VMDA1PN0630
10005450	VMDA1PN1030
10005451	VMDA1PN1630
10005452	VMDA1PN2030
10005453	VMDA1PN2530
10005454	VMDA1PN3230
10005455	VMDA1PN4030

VMDA3PN

Código	Referencia
10006066	VMDA3PN0630
10006067	VMDA3PN1030
10006068	VMDA3PN1630
10006069	VMDA3PN2030
10006018	VMDA3PN2530
10006070	VMDA3PN3230
10006071	VMDA3PN4030