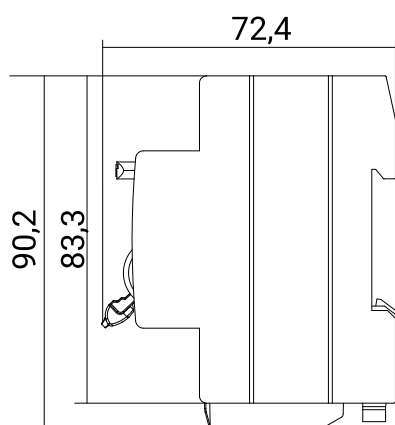




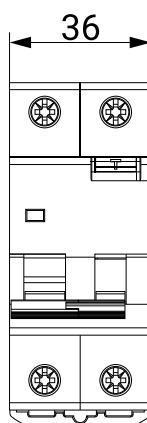
VMDA

Protecteur
**Magnétothermique +
Différentiel.** Protège contre
les courts-circuits, les
surcharges, les défauts
d'interrupteur et d'isolement.
Déclenchement en cas de
défaut à la terre.

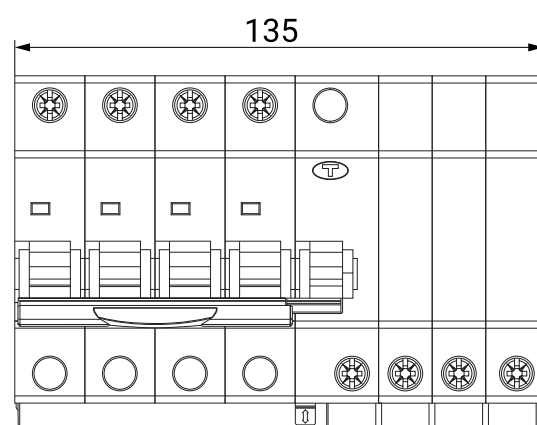
Dimensions



VMDA1PN



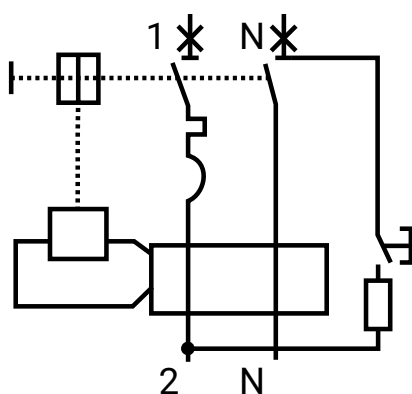
VMDA3PN



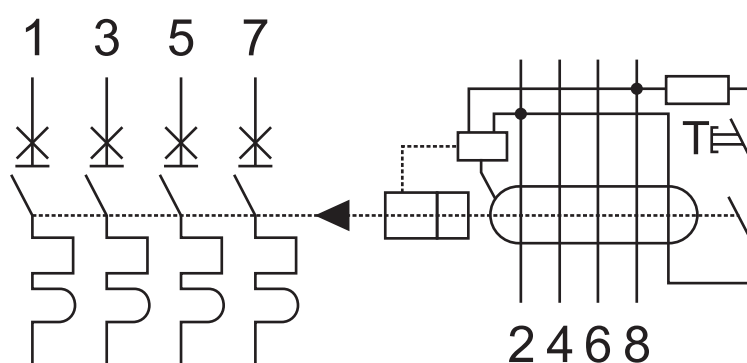
DATASHEET

Schémas électriques

VMDA1PN



VMDA3PN





Spécifications techniques

	VMDA1PN	VMDA3PN
ÉLECTRIQUES		
Classe	A	
Courbe de déclenchement	C	
Courant nominal I_n	6 A, 10 A, 16 A, 20 A, 25 A, 32 A, 40 A	
Nombre de pôles	1P + N	3P + N
Tension nominale U_e	230 V~	400 V ~
Sensibilité nominale $I_{\Delta n}$	30 mA	
Tension d'isolement U_i	0,5 kV	
Pouvoir de coupure I_{cn}	6 kA	10 kA
Pouvoir assigné de fermeture et de coupure différentiel $I_{\Delta m}$	3 kA	
Pouvoir de court-circuit en service I_{cs}	7,5 kA	
Temps de coupure	$\leq 0,1$ s	
Fréquence nominale	50/60 Hz	
Tension assignée de tenue aux chocs U_{imp}	4 kV	
Directives	2014-35-UE (LVD) 2014-30-UE (EMC) 2011-65-UE (RoHS)	
Dimensions (largeur x hauteur x profondeur)	36 x 83,3 x 72,4 mm	135 x 90,2 x 72,4 mm
Poids moyen approx.	200 g	700 g
MÉCANIQUES		
Indicateur de déclenchement	Si	
Degré de protection	IP20	
Température ambiante	-25 ... 40°C	
Température de stockage	-25 ... 70°C	
INSTALLATION		
Section de raccordement max.	25 mm ²	
Couple de serrage	2.5 Nm	
Montage	Montée sur rail DIN UNE-EN 60715 (35 mm), fixée par griffes	
Connexion	Entrée par le haut ou par le bas, indifféremment	

Models

VMDA1PN

Code	Référence
10005449	VMDA1PN0630
10005450	VMDA1PN1030
10005451	VMDA1PN1630
10005452	VMDA1PN2030
10005453	VMDA1PN2530
10005454	VMDA1PN3230
10005455	VMDA1PN4030

VMDA3PN

Code	Référence
10006066	VMDA3PN0630
10006067	VMDA3PN1030
10006068	VMDA3PN1630
10006069	VMDA3PN2030
10006018	VMDA3PN2530
10006070	VMDA3PN3230
10006071	VMDA3PN4030