

Especificaciones



Switch to Quality!

Especificaciones_técnicas_UVR_MN_451

Versión: 01/01/2021

Página 1/1

Especificaciones técnicas UVR MN 451

CE marking según IEC 60947-3, EN 60947-3			
Corriente nominal operación I_e	AC 21 A	A	50
Voltaje nominal de operación U_e		V	690
Corriente ininterrumpida I_{th}	abierto	A	63
Corriente ininterrumpida I_{the}	encapsulado	A	63
Voltaje de aislamiento U_i , grupo de aislamiento C según VDE0110		V	690
Tensión al impulso U_{imp} (III/3)		kV	6
Capacidad de establecimiento / corte	Categoría utilización		
	AC 3		
	230 V 3~	kW	11
	430 V 3~	kW	18,5
	690 V 3~	kW	22
Motor monofásico	230 V	kW	5,5
	430 V	kW	7,5
Capacidad de establecimiento / corte	Categoría utilización		
	AC 23A(B)		
	230 V 3~	kW	15
	430 V 3~	kW	22
	690 V 3~	kW	30
Capacidad de cortocircuito			
Fusible de protección máxima, Clase de servicio (gG)		A	63
Corriente de condicional de cortocircuito		kA_{eff}	6
Corriente de cortocircuito de corta duración I_{cw1sec}		A	600
Corriente de establecimiento en cortocircuito I_{cm}		A	-
Características de aislamiento hasta		V~	690
Sección de cable rígido o trenzado	min./max.	mm ²	1,5 - 10
Flexible trenzado con puntera	min./max.	mm ²	1,0 - 10,0
Tornillos terminales			M5
Par de apriete tornillos terminales		Nm	2,2
Vida útil mecánica	ciclos		1x10 ⁶
Temperatura ambiente max./min.	abierto	C°	+50/-25
	encapsulado	C°	+40/-25
UVR - con bobina de disparo			
Rearme		% of U_e	≥ 85
Disparo		% of U_e	35 ... 75
Operación continua		% of U_e	100

Sujeto a cambios sin previo aviso, salvo errores y erratas.