

Especificaciones



Switch to Quality!

Especificaciones_técnicas_MN_656

Versión: 01/01/2021

Página 1/1

Especificaciones técnicas MN 656

según IEC 60947-3, EN 60947-3			
Corriente nominal operación I_e	AC 21 A	A	80 ¹
Voltaje nominal de operación U_e		V	500
Corriente ininterrumpida I_{th}	abierto	A	80 ¹
Corriente ininterrumpida I_{the}	encapsulado	A	80 ¹
Voltaje de aislamiento U_i Grupo aislamiento C según VDE0110		V	500
Tensión al impulso U_{imp} (III/3)		kV	6
Capacidad de establecimiento / corte	Categoría utilización		
	230 V 3~	kW	22
	430 V 3~	kW	37
	690 V 3~	kW	37 ³
Motor monofásico	230 V	kW	11
	430 V	kW	15
Capacidad de establecimiento / corte	Categoría utilización		
	230 V 3~	kW	22
	430 V 3~	kW	37
	690 V 3~	kW	37 ³
Capacidad de cortocircuito			
Fusible de protección máxima, Clase de servicio (gG)		A	125
Corriente de condicional de cortocircuito		kA _{eff}	-
Corriente de cortocircuito de corta duración I_{cw1sec}		A	1200
Corriente de establecimiento en cortocircuito I_{cm}		A	3,4
Características de aislamiento hasta		V~	500
Sección de cable rígido o trenzado	min./max.	mm ²	1,5 - 25
Flexible trenzado con puntera	min./max.	mm ²	1,5 - 16
Tornillos terminales			M8
Par de apriete tornillos terminales		Nm	3,5
Vida útil mecánica	ciclos		1x10 ⁶
Temperatura ambiente max./min.	abierto	C°	+50/-25
	encapsulado	C°	+40/-25
según UL y CSA			
Corriente nominal de operación I_e		A	80
Voltaje nominal de operación U_e		V	600
Capacidad de establecimiento / corte	Categoría utilización		
Motores UL (trifásico)	220/240 V 3~	hp	25
	440/480 V 3~	hp	50
	550/600 V 3~	hp	50
Capacidad de establecimiento / corte	Categoría utilización		
Motor UL (monofásico)	110/120 V	hp	7,5
	220/240 V	hp	15,0
Sección del cable		AWG-No	14 - 4

1) 656=100A, 756=160A si se utiliza el terminal de extensión. 2) corriente de cortocircuito limitada por fusible 3) probado con 3x500V AC. 5) 10 kA: 105 = 20A, 15 = 25 A, 251 = 35 A 7) 400V/500V = 55kW, 8kA = 125A, con terminal de extensión 8) En casos individuales podría haber una reducción de potencia de acuerdo con la CSA.

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