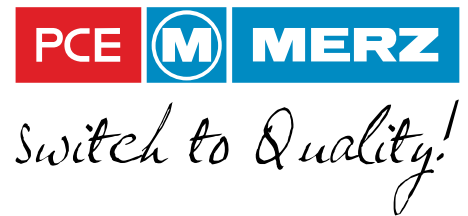


# Especificaciones



Especificaciones\_técnicas\_MN\_756

Versión: 01/01/2021

Página 1/1

## Especificaciones técnicas MN 756

según IEC 60947-3, EN 60947-3			
Corriente nominal operación $I_e$	<b>AC 21 A</b>	A	125 <sup>1</sup>
Voltaje nominal de operación $U_e$		V	500
Corriente ininterrumpida $I_{th}$	abierto	A	125 <sup>1</sup>
Corriente ininterrumpida $I_{the}$	encapsulado	A	125 <sup>1</sup>
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	<b>Categoría utilización</b>		
	230 V 3~	kW	22
	<b>430 V 3~</b>	<b>kW</b>	<b>45</b>
	690 V 3~	kW	45 <sup>3</sup>
Motor monofásico	230 V	kW	11
	<b>430 V</b>	<b>kW</b>	<b>18,5</b>
Capacidad de establecimiento / corte	<b>Categoría utilización</b>		
	230 V 3~	kW	37
	<b>430 V 3~</b>	<b>kW</b>	<b>45/55<sup>7</sup></b>
	690 V 3~	kW	45 <sup>3</sup>
<b>Capacidad de cortocircuito</b>			
Fusible de protección máxima, Clase de servicio (gG)		A	160 <sup>7</sup>
Corriente de condicional de cortocircuito		kA <sub>eff</sub>	8 <sup>7</sup>
Corriente de cortocircuito de corta duración $I_{cw1sec}$		A	1550
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 <sup>2</sup>	1 - 35
Flexible trenzado con puntera	min./max.	mm <sup>2</sup>	1,5 - 35
Tornillos terminales			2 x M4
Par de apriete tornillos terminales		Nm	3,5
Vida útil mecánica	ciclos		1x10 <sup>6</sup>
Temperatura ambiente max./min.	abierto	C°	+50/-25
	encapsulado	C°	+40/-25
según UL y CSA			
Corriente nominal de operación $I_e$		A	100
Voltaje nominal de operación $U_e$		V	600
Capacidad de establecimiento / corte	<b>Categoría utilización</b>		
Motores UL (trifásico)	220/240 V 3~	hp	30
	440/480 V 3~	hp	60
	550/600 V 3~	hp	60
Capacidad de establecimiento / corte	<b>Categoría utilización</b>		
Motor UL (monofásico)	110/120 V	hp	10,0
	220/240 V	hp	20,0
Sección del cable		AWG-No	14 - 1

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.