Especificaciones

Especificaciones_técnicas_ML1-040
Versión: 01/01/2021
Página 1/1

Especificaciones técnicas ML1-040

Según IEC 60947-3, EN 60947-3, GB/T14048			
Corriente de operación I_e	**AC 21 A**	A	40
Voltaje de operación U_e		V	690
Corriente ininterrumpida I_{th}	abierto	A	40
Corriente térmica convencional en caja I_{the}	encapsulado	A	40
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	7,5
	400 V 3~	**kW**	**11**
	690 V 3~	kW	11
Capacidad de establecimiento / corte **Categoría utilización**	**AC 23A**		
	230 V 3~	kW	11
	400 V 3~	**kW**	**15**
	690 V 3~	kW	15
Capacidad de establecimiento / corte **Categoría utilización**	**AC 22A**		
	230 V 3~	A	40
	400 V 3~	**A**	**40**
	690 V 3~	A	40
Capacidad de cortocircuito			
Fusible de protección máxima, Clase de servicio (gG)		A	50
Corriente condicional de cortocircuito	4-polos / 3-polos	kA	10
Características de aislamiento hasta		V~	690
Sección de cable rígido o trenzado	min./max.	mm^2	2,5 - 16
Flexible trenzado con puntera	min./max.	mm^2	1,5 - 10
Tornillos terminal			M4
Par de apriete terminal		Nm	1,2
Vida mecánica	ciclos		30.000
Temperatura ambiente max./min.	abierto	C°	+75/-25
	encapsulado	C°	+40/-25
según. UL y CSA			
Corriente de operación		A	40
Voltaje de operación		V	600
Capacidad de establecimiento / corte **Categoría utilización**	**AC 3**		
Motor (trifásico)	220/240 V 3~	hp	10
	440/480 V 3~	hp	20
	550/600 V 3~	hp	20
Capacidad de establecimiento / corte **Categoría utilización**	**AC 3**		
Motor (monofásico)	110/120 V	hp	1,5
	220/240 V	hp	3
Sección cable		AWG-No	14 - 8

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

MERZ Schaltgeräte GMBH + CO KG
Kernerstr. 15
D-74405 Gaildorf

Telefon: +49 7971 252-252
Telefax: +49 7971 252-351
Email: info@merz-schaltgeraete.de
Internet: www.merz-schaltgeraete.de

Geschäftsführung
MERZ Schaltgeräte GMBH
Siegfried Glaser
Alberto Maffucci

Rechtsform: GmbH & Co. KG
Sitz: Gaildorf
Registergericht:
Stuttgart HRA 722152

WEEE-Reg.-Nr. DE 35671258
USt.-ID 257324401
Steuer-Nr. 84063/04014
EORI-Nr. DE 6909809

Bankverbindung
Oberbank AG, München
BIC OBKLDEMX
IBAN DE56 7012 0700 8051 0109 01