

INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS EN CAJA MOLDEADA MEGATIKER M1 160E/N.

T713E..., T713N...



CONTENIDO

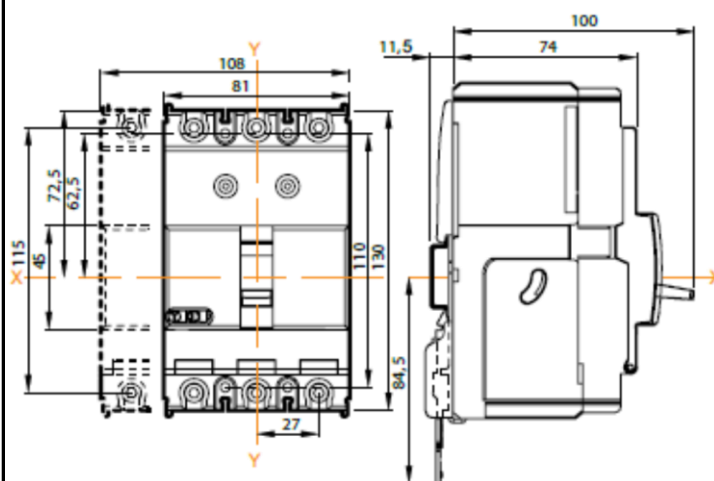
1. GAMA.....	1
2. DIMENSIONES.....	1
3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.....	2
4. CAPACIDADES INTERRUPTIVAS.....	2
5. ACCESORIOS.....	3
6. CURVAS.....	4
7. CERTIFICACIONES.....	7

1. GAMA

Artículo	M1 160E	
	Capacidad interruptiva Icu 25 kA a 220V, 10 kA a 480V In (A)	Juego de Zapatas Incluidas
3P	In (A)	
T713E16	16	
T713E25	25	
T713E40	40	
T713E63	63	
T713E80	80	#16-#3/0 AWG Cu ó Al
T713E100	100	
T713E125	125	

Artículo	M1 160N	
	Capacidad interruptiva Icu 65 kA a 220V, 25 kA a 480V In (A)	Juego de Zapatas Incluidas
3P	In (A)	
T713N16	16	
T713N25	25	
T713N40	40	
T713N63	63	
T713N80	80	#16-#3/0 AWG Cu ó Al
T713N100	100	
T713N125	125	
T713N160	160	

2. DIMENSIONES



DIMENSIONES DE INTERRUPTORES MARCO M1 160E/N

TIPO DE MARCO	DIMENSIONES EN (mm)			
	E	F	F1	G
M1 160E/N	27.00	62.50	47.50	110.00

INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS EN CAJA MOLDEADA MEGATIKER M1 160E/N.

T713E..., T713N...

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS MARCO M1 160E/N

CARACTERÍSTICAS	TIPO DE MARCO	
	M1 160E	M1 160N
TENSIÓN DE AISLAMIENTO V_i (Vc.a.)	800	800
TENSIÓN NOMINAL DE IMPULSO V_{imp} (kV)	8	8
TENSIÓN NOMINAL V_n (Vc.a. 50-60 Hz)	690	690
TENSIÓN NOMINAL V_n (Vc.d.)	250	250
REGULACIÓN DE DISPARO TÉRMICO	0.8, 0.9, 1.0 I_n	0.8, 0.9, 1.0 I_n
REGULACIÓN DE DISPARO MAGNÉTICO	10 I_n (400 A para $I_n=16-25A$)	10 I_n (400 A para $I_n=16-25A$)
CATEGORÍA DE UTILIZACIÓN	A	A
CATEGORÍA DE SECCIONADOR	SI	SI
NÚMERO MÁXIMO DE MANIOBRAS MECÁNICAS	25000	25000
NÚMERO MÁXIMO DE MANIOBRAS ELÉCTRICAS	8000	8000
GRADO DE PROTECCIÓN (FRONTAL/ZAPATAS)	IP30/IP20	IP30/IP20
VISUALIZACIÓN DEL ESTADO DEL INTERRUPTOR	SI	SI
TIPO DE DISPARO	TERMOMAGNÉTICO	TERMOMAGNÉTICO
MONTAJE	RIEL DIN/TABLERO	RIEL DIN/TABLERO
CAPACIDAD EN TERMINALES INCLUIDAS	16-3/0 AWG (Cu/Al)	16-3/0 AWG (Cu/Al)
TEMPERATURA AMBIENTE DE FUNCIONAMIENTO	-5°C A +70°C	-5°C A +70°C
NÚMERO DE POLOS	3	3

Nota: para esta familia la oferta está limitada a interruptores tripolares.

4. CAPACIDADES INTERRUPTIVAS

CAPACIDADES INTERRUPTIVAS PARA MARCOS M1 160E/N

CORRIENTE NOMINAL (AMPS.)	220/240Vc.a.		480Vc.a.	
	25KA	65KA	10KA	25KA
	CÓDIGOS BTICNO			
16	T713E16	T713N16	T713E16	T713N16
25	T713E25	T713N25	T713E25	T713N25
40	T713E40	T713N40	T713E40	T713N40
63	T713E63	T713N63	T713E63	T713N63
80	T713E80	T713N80	T713E80	T713N80
100	T713E100	T713N100	T713E100	T713N100
125	T713E125	T713N125	T713E125	T713N125
160	-	T713N160	-	T713N160

**INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS
EN CAJA MOLDEADA MEGATIKER M1
160E/N.**

T713E..., T713N...

5. ACCESORIOS

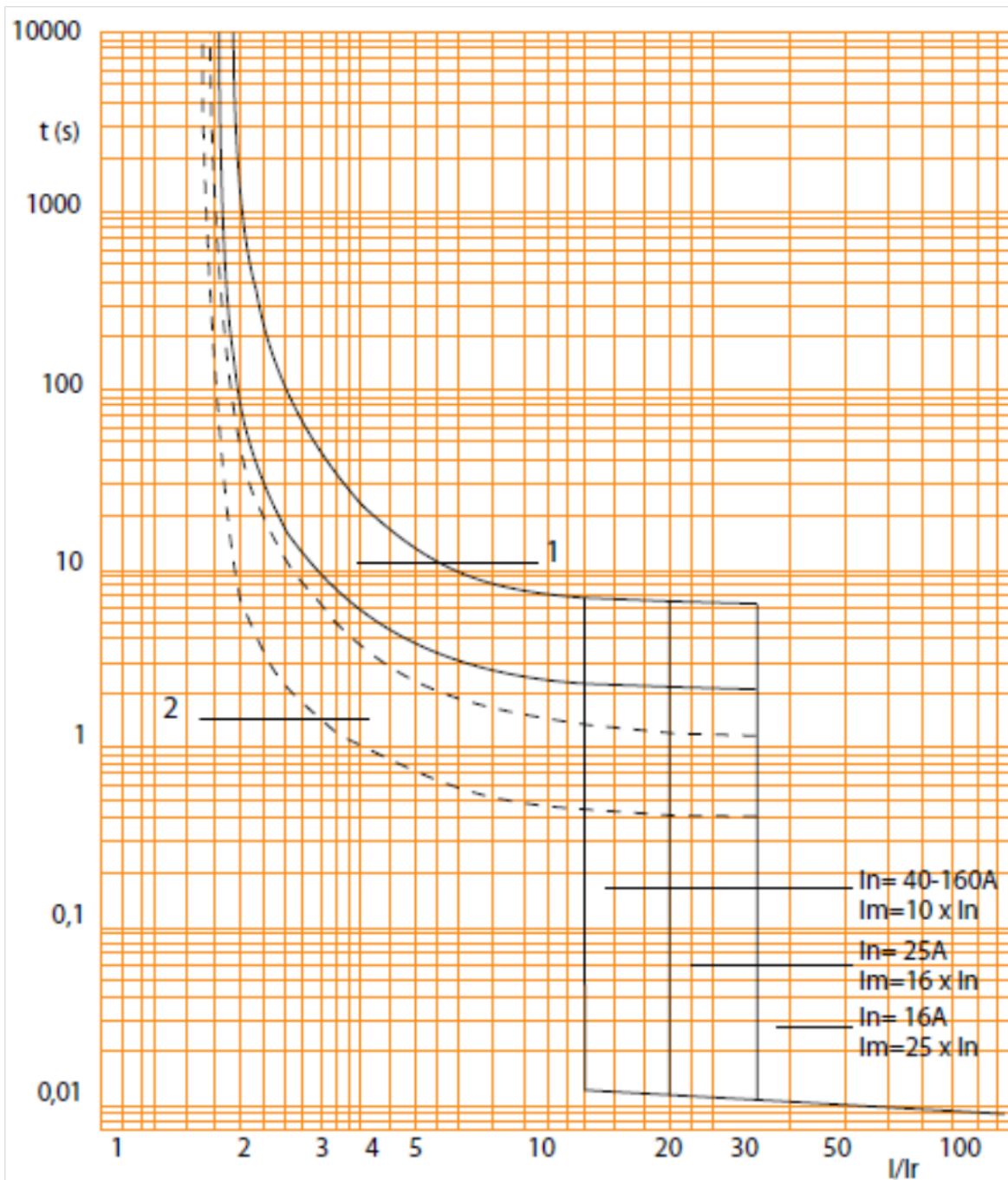
ACCESORIOS PARA INTERRUPTORES EN CAJA MOLDEADA M1 160E/N

CÓDIGOS BTICINO	DESCRIPCIÓN
M7X01	Contacto auxiliar y de alarma, 230Vc.a. 1NA-1NC
M7S110	Bobina de disparo a distancia, 100-130Vc.a.
M7S230	Bobina de disparo a distancia, 200-277Vc.a.
M7U230	Bobina de mínima tensión, 200-240Vc.a.
M7M02	Comando motor multitensión, instalación frontal, 24-230Vc.a/Vc.d.
M7M04	Bloqueo a llave para comando motor frontal, tipo Ronis.
M7R05	Manija rotatoria prolongada
M7X02	Bloqueo a candado para toggle (OFF)
MC1/160	Gabinete individual tipo NEMA 1
BPM063	Módulo enchufable, máximo 690Vc.a. 16-63A nominales. (*)
BPM160	Módulo enchufable, máximo 690Vc.a. 80-160A nominales. (*)

** Solo aplica para instalación en tableros NBAR 1250 y NBAR4000*

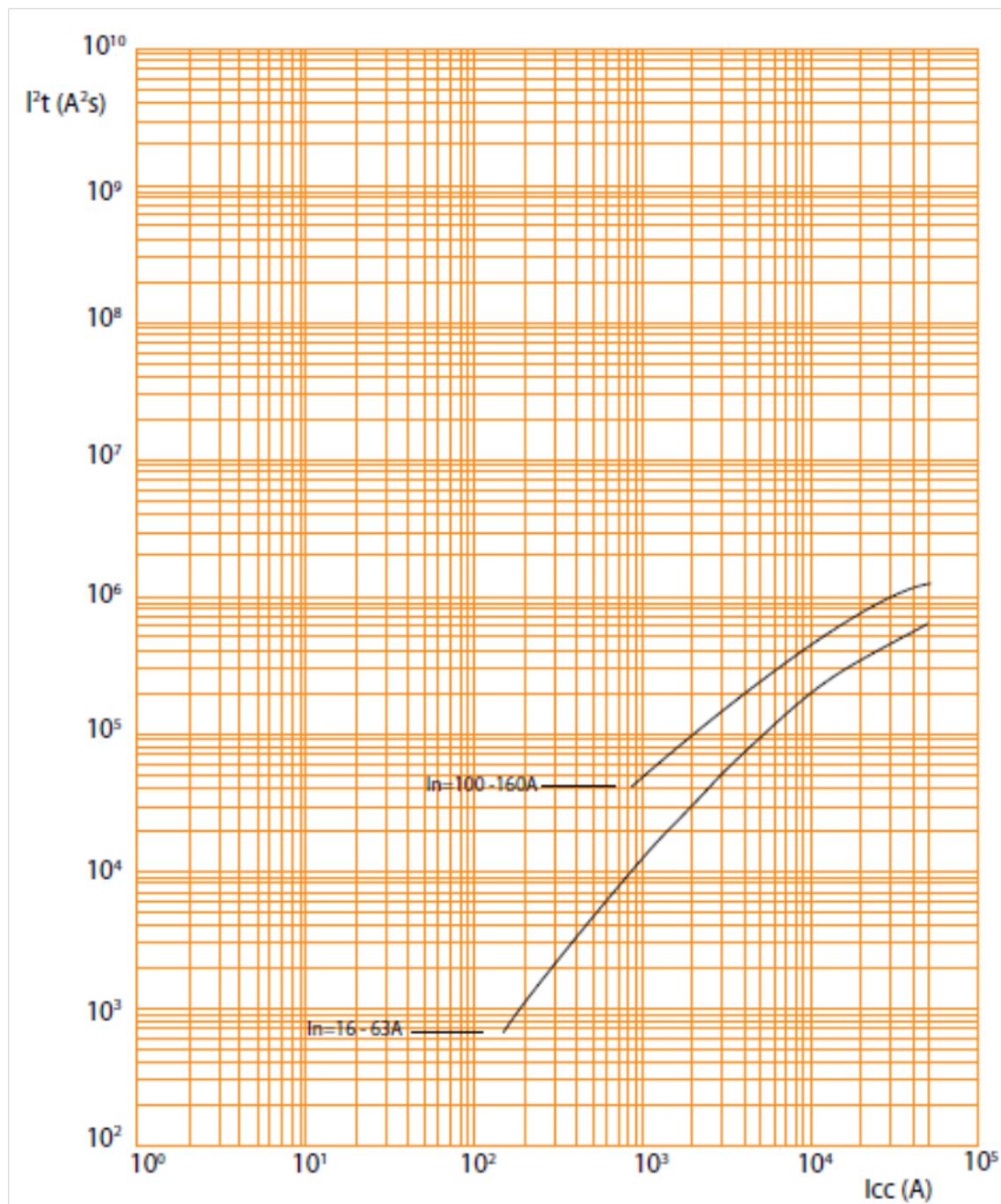
6. CURVAS

CURVA DE DISPARO



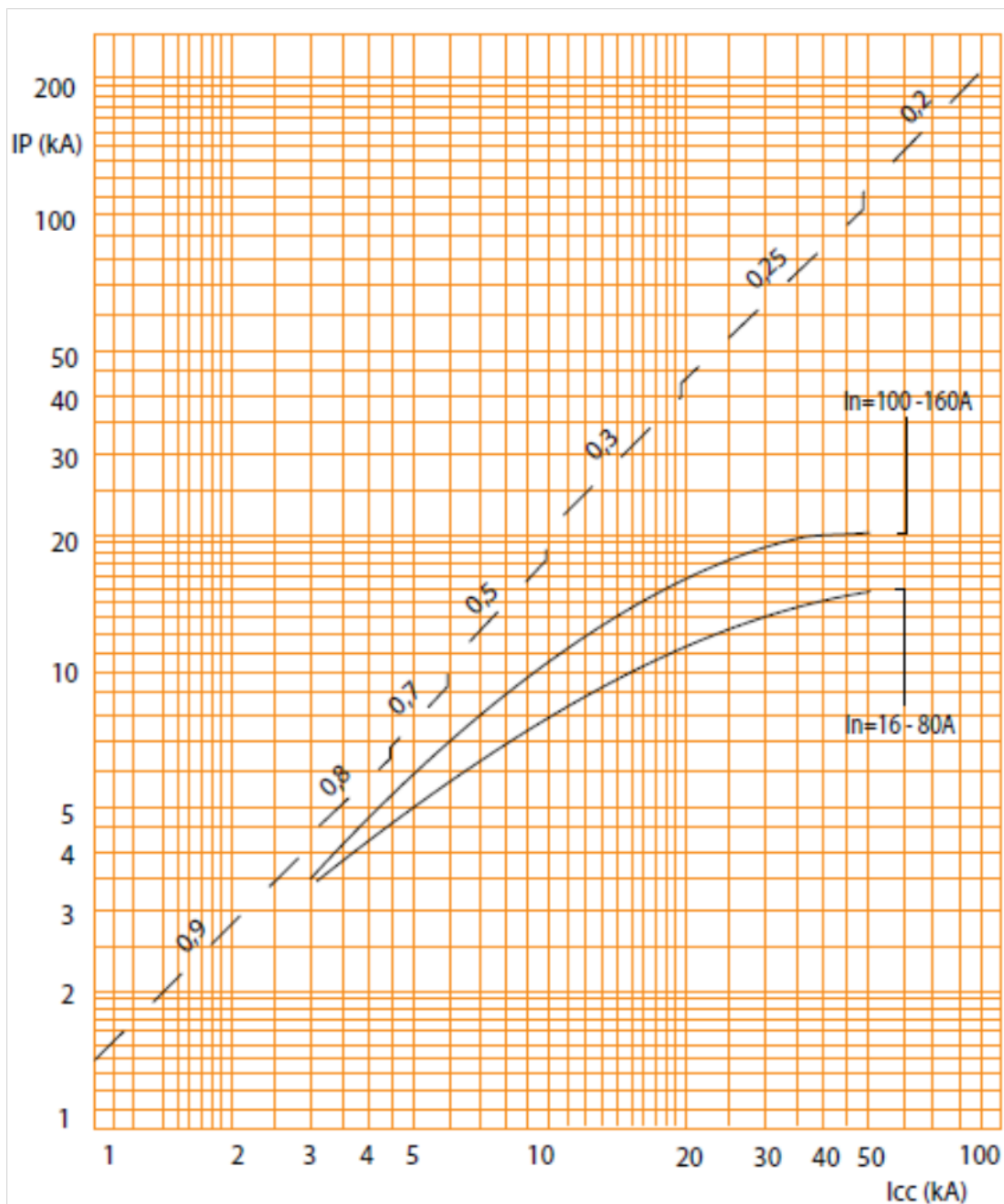
6. CURVAS

CURVA DE ENERGÍA



6. CURVAS

CURVA DE LIMITACIÓN DE CORRIENTE



INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS
EN CAJA MOLDEADA MEGATIKER M1
160E/N.

T713E..., T713N...

7. CERTIFICACIONES

Certificado NOM-ANCE

