



► Aplicações

Os Disjuntores Caixa Moldada JNG modelo JM2 são utilizados em áreas industriais para proteção de rede elétrica trifásica e equipamentos contra efeitos da sobrecarga e curto-circuito, além de funcionamento para seccionamento de rede elétrica. Em conformidade com a Norma IEC 60947-2

JM2-63L/3300 - Disparadores Fixos

Código	Referência
15287	JM2-63L/3300-10A
15288	JM2-63L/3300-16A
15289	JM2-63L/3300-20A
15290	JM2-63L/3300-25A
15291	JM2-63L/3300-32A
15292	JM2-63L/3300-40A
15293	JM2-63L/3300-50A
15294	JM2-63L/3300-63A

JM2-100L/3300 - Disparadores Fixos

Código	Referência
15177	JM2-100L/3300-63A
15178	JM2-100L/3300-80A
15179	JM2-100L/3300-100A
15180	JM2-100L/3300-125A

JM2-250L/3300 - Disparadores Fixos

Código	Referência
15181	JM2-250L/3300-125A
15182	JM2-250L/3300-140A
15183	JM2-250L/3300-150A
15184	JM2-250L/3300-160A
15370	JM2-250L/3300-175A
15185	JM2-250L/3300-180A
15186	JM2-250L/3300-200A
15187	JM2-250L/3300-225A
15188	JM2-250L/3300-250A

JM2T-250L/3300 - Disparadores Fixos

Com borne tipo prensa cabos

Códigos	Referências
15383	JM2T-250L/3300-200A

JM2-400L/3300 - Disparadores Fixos

Códigos	Referências
15204	JM2-400L/3300-275A
15189	JM2-400L/3300-300A
15190	JM2-400L/3300-350A
15191	JM2-400L/3300-400A
15192	JM2-400L/3300-450A

JM2-630L/3300 - Disparadores Fixos

Códigos	Referências
15193	JM2-630L/3300-500A
15205	JM2-630L/3300-600A
15194	JM2-630L/3300-630A

ACESSÓRIOS JM2

► Bobina de Abertura

Códigos	Referências
12379	Bobina de Abertura p/ JM2-63L/3300
12380	Bobina de Abertura p/ JM2-100L/3300
12381	Bobina de Abertura p/ JM2-250L(T)/3300
12382	Bobina de Abertura p/ JM2-400L/3300
12383	Bobina de Abertura p/ JM2-630L/3300

► Bobina de Subtensão

Códigos	Referências
12365	Bobina de Subtensão p/ JM2-63L/3300
12366	Bobina de Subtensão p/ JM2-100L/3300
12367	Bobina de Subtensão p/ JM2-250L(T)/3300
12368	Bobina de Subtensão p/ JM2-400L/3300
12369	Bobina de Subtensão p/ JM2-630L/3300

► Contato Auxiliar

Códigos	Referências
12372	Contato Auxiliar p/ JM2-63L/3300
12373	Contato Auxiliar p/ JM2-100L/3300
12374	Contato Auxiliar p/ JM2-250L(T)/3300
12375	Contato Auxiliar p/R JM2-400L/3300
12376	Contato Auxiliar p/ JM2-630L/3300

► Contato de Alarme

Códigos	Referências
12386	Contato de Alarme p/ JM2-63L/3300
12387	Contato de Alarme p/ JM2-100L/3300
12388	Contato de Alarme p/ JM2-250L(T)/3300
12389	Contato de Alarme p/ JM2-400L/3300
12390	Contato de Alarme p/ JM2-630L/3300

► Manopla Externa

Códigos	Referências
12358	Manopla Externa p/ JM2-63L/3300
12359	Manopla Externa p/ JM2-100L/3300
12360	Manopla Externa p/ JM2-250L(T)/3300
12361	Manopla Externa p/ JM2-400L/3300
12362	Manopla Externa p/ JM2-630L/3300

► Trava Cadeado

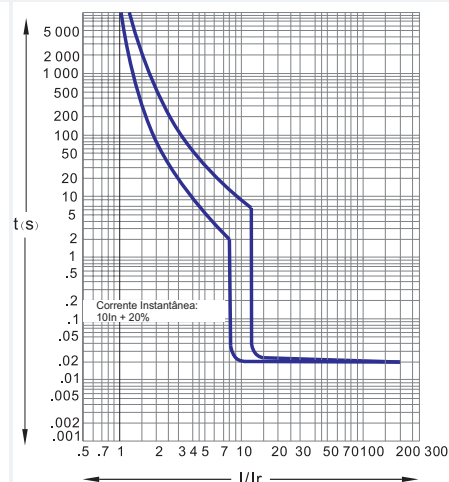
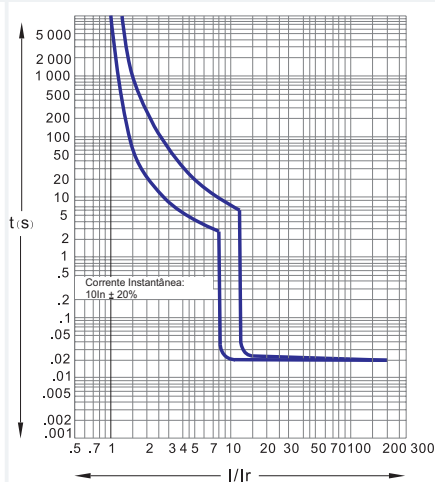
Códigos	Referências
15367	Trava Cadeado p/ JM2-D14 (63L/100L)
15368	Trava Cadeado p/ JM2-D15 (250L/T)
15369	Trava Cadeado p/ JM2-D16 (400L/630L)



► **Dados Técnicos**

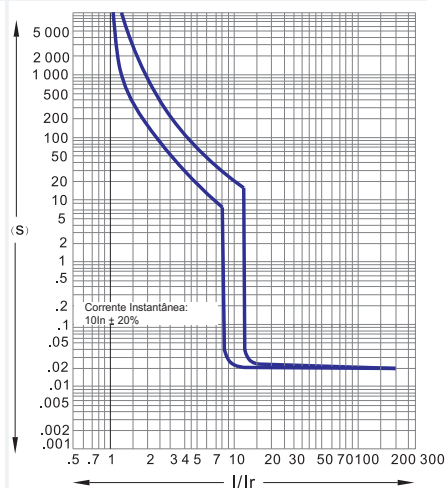
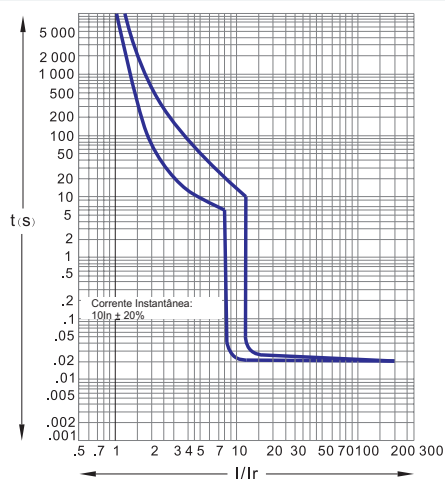
	JM2-63L/3300	JM2-100L/3300
Número de Pólos	3	
Norma	ABNT NBR IEC 60947-2	
Corrente Nominal (In)	10A 16A 20A 25A 32A 40A 50A 63A	63A 80A 100A 125A
Tensão Nominal (Un)	400Vca	
Tensão de Isolação (Ui)	800Vca	
Tensão Nominal de Impulso (Uimp)	8kV	
Frequência	50/60Hz	
Capacidade de Interrupção Ics/Icu	35kA/220Vca 25kA/400Vca	40kA/220Vca 30kA/400Vca
Disparador Térmico	Fixo	
Disparador Magnético	Fixo	
Seção Máxima dos Condutores	16mm ² / 25mm ²	25mm ² / 35mm ²
Tipo de Terminal	Parafuso (Allen 4mm)	Parafuso (Allen 4mm)
Torque de Aperto	9,5-10,5 Nm	
Durabilidade Elétrica	1000 operações	
Durabilidade Mecânica	4000 operações	
Temperatura Operacional	-5°C ~+40°C	
Categoria de Utilização	A	
Grau de Proteção	IP20	
Acessórios (Inclusos)	4 Parafusos de Fixação 2 Separadores de Fases	
Acessórios (Não Inclusos)	Manopla Externa Bobina de Abertura Bobina de Subtensão Contato de Alarme Contato Auxiliar Trava Cadeado	

Curva de Atuação
(Tempo x Corrente)





JM2-250L/3300	JM2T-250L/3300	JM2-400L/3300
3		
IEC 60947-2		
125A 140A 150A 160A 175A 180A 200A 225A 250A	200A	300A 350A 400A 450A
400Vca		
800Vca		
8kV		
50/60Hz		
45kA/220Vca 30kA/400Vca	45kA/220Vca 30kA/400Vca	50kA/220Vca 40kA/400Vca
Fixo		
Fixo		
50mm ² / 95mm ²	50mm ² / 95mm ²	120mm ² / 140mm ²
Parafuso (Allen 6mm)	Borne Prensa Cabo	Parafuso (Allen 8mm)
9,5-10,5 Nm		
1000 operações		
4000 operações		
-5°C~+40°C		
A		
IP20		
4 Parafusos de Fixação		
2 Separadores de Fases		
Manopla Externa		
Bobina de Abertura		
Bobina de Subtensão		
Contato de Alarme		
Contato Auxiliar		
Trava Cadeado		

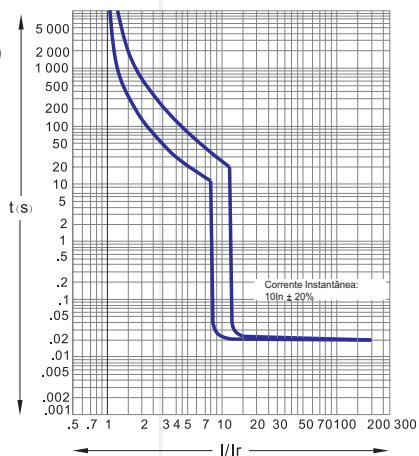




► Dados Técnicos

	JM2-630L/3300
Número de Pólos	3
Norma	IEC 60947-2
Corrente Nominal (In)	500A 600A 630A
Tensão Nominal (Un)	400Vca
Tensão de Isolação (Ui)	800Vca
Tensão Nominal de Impulso (Uimp)	8kV
Frequência	50/60Hz
Capacidade de Interrupção Ics/Icu	50kA/220Vca 40kA/400Vca
Disparador Térmico	Fixo
Disparador Magnético	Fixo
Seção Máxima dos Condutores	150mm ² x2 / 185mm ² x2
Tipo de Terminal	Parafuso
Torque de Aperto	19,5-20,5 Nm
Durabilidade Elétrica	1000 operações
Durabilidade Mecânica	4000 operações
Temperatura Operacional	-5°C~40°C
Categoria de Utilização	A
Grau de Proteção	IP20
Acessórios (Inclusos)	4 Parafusos de Fixação 2 Separadores de Fases
Acessórios (Não Inclusos)	Manopla Externa Bobina de Abertura Bobina de Subtensão Contato de Alarme Contato Auxiliar Trava Cadeado

Curva de Atuação
(Tempo x Corrente)



► Dimensões (mm)

	JM2-63L	JM2-100L	JM2-250L	JM2-400L	JM2-630L
A	135	150	170	260	270
B	76	91	108	149	182
C	71	69	87	107	113
D	89	89	105	149	150
E	50	31	37	49	50
F	89	126	126	200	200
G	25	30	35	44	56
H	20	23	23	35	40
I	30	50	65	102	65
J	14	18	23	30	30
K	25	32	32	44	44
Φd	3	3	8	8	8
ΦD	8	8	10	35	35

