



Segurança



ABNT NBR NM 60898
Certificação Compulsória
até 63A

► **Aplicações**

Os minidisjuntores termomagnéticos JNG modelo DZ47-63 fornecem proteção efetiva da instalação elétrica residencial, comercial ou industrial, contra os efeitos de sobrecarga e curto-circuito.

Disponíveis em ampla faixa de corrente nominal para sistemas em 230Vca/400Vca em 60Hz e 1, 2 ou 3 Pólos, este modelo fornece a segurança contra estes efeitos elétricos em estabelecimentos, sem grandes custos e com maior praticidade.

Produto em Conformidade com ABNT NBR NM 60898.

► **Dados Técnicos**

Corrente Nominal In (A)	2 4 6 10 16 20 25 32 40 50 63 70
Número de Pólos	1, 2 e 3 pólos
Tensão Nominal Un (V)	230/400 Vca
Tensão Máxima de Serviço Us (V)	440Vca
Curva de Atuação	C
Durabilidade Elétrica / Mecânica	>4.000 Ciclos / >20.000 Ciclos
Seção dos Condutores	0,75mm ² a 25mm ²
Fixação	Trilho DIN 35mm
Grau de Proteção	IP 20
Pos. de Montagem e Conexão de Fase	Indiferente
Conexão	Borne com Parafuso
Fenda dos Parafusos dos Bornes	Dupla: Normal e Tipo Phillips
Torque Mínimo Parafusos dos Bornes	3Nm
Material do Invólucro	Termoplástico com Resistência ao Fogo

► **Capacidade de Interrupção**

Ue	ABNT NBR NM 60898			ABNT NBR IEC 60947-2
	1 pólo	2 pólos	3 pólos	1 / 2 / 3 pólos
127 V	4,5kA	-----	-----	4,5kA
230 V	3kA	4,5kA	4,5kA	
400 V	-----	3kA	3kA	

► **Seções dos Cabos Recomendadas**

In	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A	32A	40A	50A	63A	70A
Seções (mm ²)	0,75 / 1	0,75 / 1	1 / 2,5	1 / 2,5	2,5 / 4	2,5 / 6	4 / 6	6 / 10	6 / 10	10 / 25	10 / 25	10 / 25

Minidisjuntores DZ47 63

Unipolar 127 / 230Vca

Código	Corrente Nominal (A)	Embalagem Peça(s)
15 562	2	12
15 846	4	
12 073	6	
12 074	10	
12 075	16	
12 076	20	
12 077	25	
12 078	32	
12 079	40	
12 080	50	
12 081	63	
12 082	70	

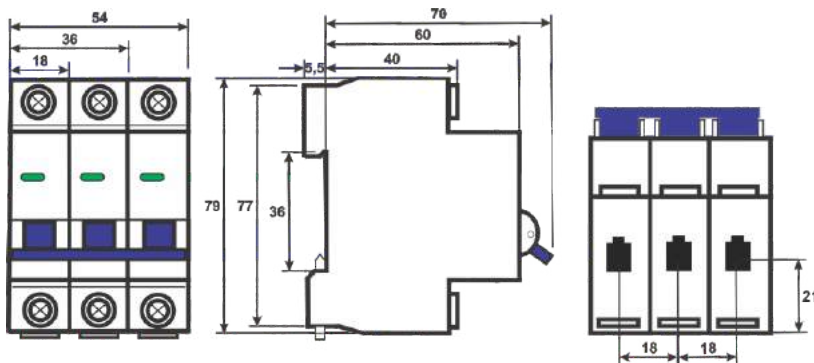
Bipolar 220 / 380 / 400 Vca

Código	Corrente Nominal (A)	Embalagem Peça(s)
15 847	2	6
15 848	4	
12 086	6	
12 087	10	
12 088	16	
12 089	20	
12 090	25	
12 091	32	
12 092	40	
12 093	50	
12 094	63	
12 095	70	

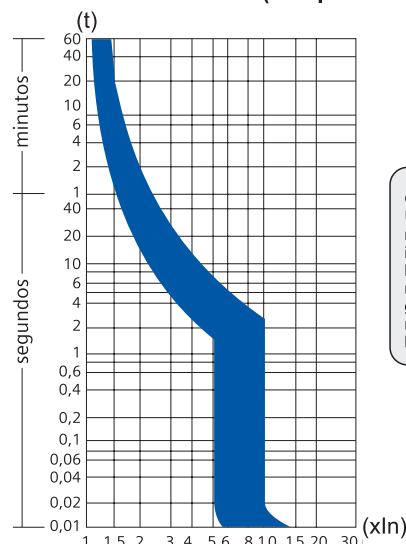
Tripolar 220 / 380 / 400 Vca

Código	Corrente Nominal (A)	Embalagem Peça(s)
15 849	2	3
15 850	4	
12 099	6	
12 100	10	
12 101	16	
12 102	20	
12 103	25	
12 104	32	
12 105	40	
12 106	50	
12 107	63	
12 108	70	

► **Dimensões (mm)**



► **Curva Característica (Tempo X Corrente)**



Classe de Atuação C:
Utilizado para aplicação de cargas resistivas (chuveiros, lâmpadas incandescentes, etc.) e cargas levemente indutivas (pequenos motores, bombas, microondas, geladeiras, máquinas de lavar roupa, ar condicionado, lâmpadas fluorescentes, etc.).



► Aplicações

Os minidisjuntores termomagnéticos JNG modelo JDZ 63 fornecem proteção efetiva da instalação elétrica residencial, comercial ou industrial contra os efeitos de sobrecarga e curto-circuito. Disponíveis em ampla faixa de corrente nominal de 3A a 63A, para sistemas em 230Vca/400Vca em 60Hz e em 1, 2 ou 3 Pólos, este modelo fornece a segurança contra estes efeitos elétricos em estabelecimentos, sem grandes custos e com maior praticidade e capacidade de interrupção. Produto em Conformidade com ABNT NBR NM 60898.

Minidisjuntores JDZ 63

Unipolar 127 / 230Vca

Código	Corrente Nominal (A)	Embalagem Peça(s)
15 633	3	12
15 634	6	
15 635	10	
15 636	16	
15 637	20	
15 638	25	
15 639	32	
15 640	40	
15 641	50	
15 642	63	

Bipolar 220 / 380 / 400 Vca

Código	Corrente Nominal (A)	Embalagem Peça(s)
15 643	3	6
15 644	6	
15 645	10	
15 646	16	
15 647	20	
15 648	25	
15 649	32	
15 650	40	
15 651	50	
15 652	63	

Tripolar 220 / 380 / 400 Vca

Código	Corrente Nominal (A)	Embalagem Peça(s)
15 653	3	3
15 654	6	
15 655	10	
15 656	16	
15 657	20	
15 658	25	
15 659	32	
15 660	40	
15 661	50	
15 662	63	

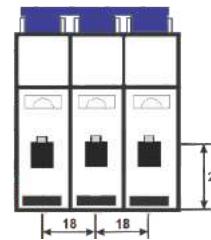
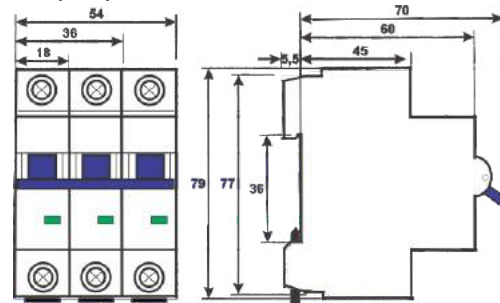
► Dados Técnicos

Corrente Nominal In (A)	3 6 10 16 20 25 32 40 50 63
Capacidade de Interrupção	6kA
Número de Pólos	1, 2 e 3 pólos
Tensão Nominal Un (V)	230/400 Vca
Tensão Máxima de Serviço Us (V)	440Vca
Curva de Atuação	C
Durabilidade Elétrica / Mecânica	>4.000 Ciclos / >20.000 Ciclos
Seção dos Condutores	0,75mm ² a 25mm ²
Fixação	Trilho DIN 35mm
Grau de Proteção	IP 20
Pos. de Montagem e Conexão de Fase	Indiferente
Conexão	Borne com Parafuso
Fenda dos Parafusos dos Bornes	Dupla: Normal e Tipo Philips
Torque Mínimo Parafusos dos Bornes	3Nm
Material do Invólucro	Termoplástico com Resistência ao Fogo

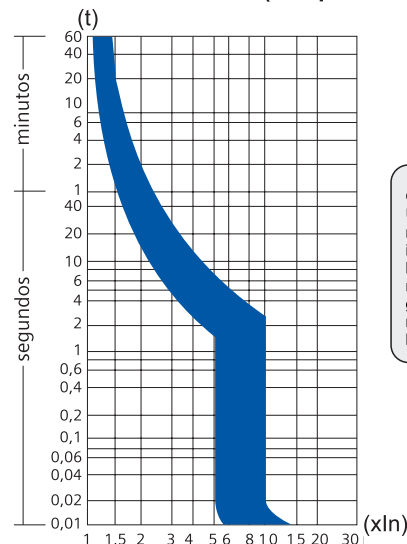
► Seções dos Cabos Recomendadas

In	3A	6A	10A	16A	20A	25A	32A	40A	50A	63A
Seções (mm ²)	1 / 2,5	1 / 2,5	1 / 2,5	2,5 / 4	2,5 / 6	4 / 6	6 / 10	6 / 10	10 / 25	10 / 25

► Dimensões (mm)



► Curva Característica (Tempo X Corrente)



Classe de Atuação C:
 Utilizado para aplicação de cargas resistivas (chuveiros, lâmpadas incandescentes, etc.) e cargas levemente indutivas (pequenos motores, bombas, microondas, geladeiras, máquinas de lavar roupa, ar condicionado, lâmpadas fluorescentes, etc.).



Segurança



Certificação Voluntária
Norma ABNT NBR NM 60898
80A e 100

► **Aplicações**

Os minidisjuntores termomagnéticos JNG modelo HYJB2 fornecem proteção efetiva da instalação elétrica residencial, comercial ou industrial contra os efeitos de sobrecarga e curto-circuito. Disponíveis nas correntes de 80A a 125A e maior capacidade de curto-circuito (6kA) em sistemas de 230Vca/400Vca em 60Hz e 1, 2 ou 3 Pólos. Produto em Conformidade com ABNT NBR NM 60898.

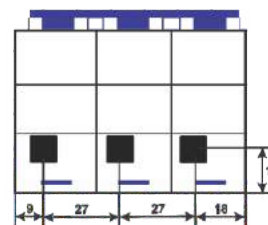
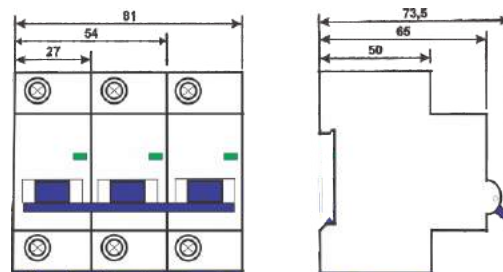
► **Dados Técnicos**

Corrente Nominal In (A)	80	100	125
Capacidade de Interrupção	6kA		
Número de Pólos	1, 2 e 3 pólos		
Tensão Nominal Un (V)	230/400 Vca		
Tensão Máxima de Serviço Us (V)	440Vca		
Curva de Atuação	C		
Durabilidade Elétrica / Mecânica	>4.000 Ciclos / >20.000 Ciclos		
Seção dos Condutores	16mm ² a 50mm ²		
Fixação	Trilho DIN 35mm		
Grau de Proteção	IP 20		
Pos. de Montagem e Conexão de Fase	Indiferente		
Conexão	Borne com Parafuso		
Fenda dos Parafusos dos Bornes	Dupla: Normal e Tipo Philips		
Torque Mínimo Parafusos dos Bornes	3Nm		
Material do Invólucro	Termoplástico com Resistência ao Fogo		

► **Seções dos Cabos Recomendadas**

In	80A	100A	125A
Seções (mm ²)	16 / 25	16 / 25	25 / 50

► **Dimensões (mm)**



Minidisjuntores HYJB2

Unipolar 127 / 230Vca

Código	Corrente Nominal (A)	Embalagem Peça(s)
12 083	80	6
12 084	100	
12 085	125	

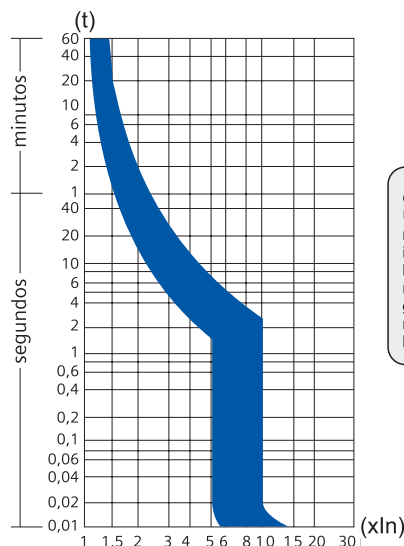
Bipolar 220 / 380 / 400 Vca

Código	Corrente Nominal (A)	Embalagem Peça(s)
12 096	80	3
12 097	100	
12 098	125	

Tripolar 220 / 380 / 400 Vca

Código	Corrente Nominal (A)	Embalagem Peça(s)
12 109	80	2
12 110	100	
12 111	125	

► **Curva Característica (Tempo X Corrente)**



Classe de Atuação C:
Utilizado para aplicação de cargas resistivas (chuveiros, lâmpadas incandescentes, etc.) e cargas levemente indutivas (pequenos motores, bombas, microondas, geladeiras, máquinas de lavar roupa, ar condicionado, lâmpadas fluorescentes, etc.).



► Aplicações

Conector Genérico: Utilizado para conexão de pólos em quadros de distribuição, aplicado a condutores de 6 a 25 mm²

Pente de Barramento: Utilizado para conexão de dispositivos de proteção de uma forma mais prática, no quadro de distribuição.

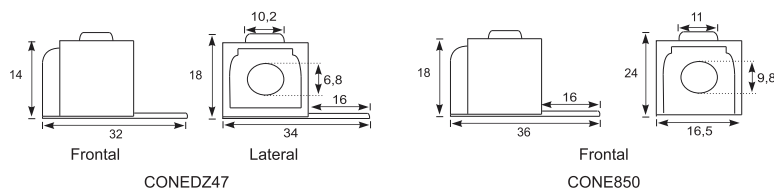
Trava Cadeado: Utilizado para evitar operações indevidas de abertura ou fechamento de mini disjuntores termomagnéticos

► Dados Técnicos

► Conector Genérico

	CONEDZ47 LAT/FRT	CONE850 FRT
Seção dos condutores	6 a 25 mm ²	8 a 50 mm ²
Conexão	Frontal ou Lateral	Frontal
Matéria Prima	Invólucro Termoplástico/Paraf. Metálico/Latão e Prata	

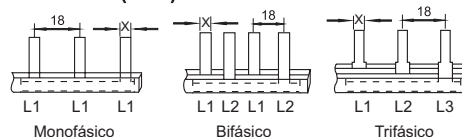
Dimensões (mm)



► Pente de Barramento

Número de Fases	Corrente	Pólos	Quantidade de Disjuntores	Comprimento	Disjuntores Compatíveis
Monofásico	63A	12	12	225 mm	DZ47-63 JDZ63
Bifásico			6		
Trifásico			4		
Monofásico		56	56	1000 mm	
Bifásico			28		
Trifásico			28		
Monofásico (Fino)	100A	56	56	1000 mm	DZ47-63 JDZ63
Bifásico (Fino)			27		
Trifásico (Fino)			18		
Monofásico (Grosso)		36	37	1000 mm	HYJB2
Bifásico (Grosso)			18		
Trifásico (Grosso)			12		

Dimensões (mm)



Tipo Pente	Largura (Y)
63A	4
100A - Fino	6
100A - Grosso	8

Conector Genérico

Para seções de 6 a 25mm²

Para seções de 8 a 50mm²

Código	Referência	Código	Referência
12201	CONEDZ47 LAT	16039	CONE850 FRT
12202	CONEDZ47 FRT		

Pente de Barramento

63A - Term. Estreito (Fino)
22,5cm

63A - Term. Estreito (Fino)
1m

Código	Referência	Código	Referência
14468	1P-63A-22,5cm	14317	1P-63A-1m
14305	2P-63A-22,5cm	14304	2P-63A-1m
14277	3P-63A-22,5cm	14150	3P-63A-1m

100A - Terminal Estreito (Fino)
1m

100A - Terminal Grosso
1m

Código	Referência	Código	Referência
14196	1P-100A-1m (Fino)	12190	1P-100A-1m (Grosso)
14275	2P-100A-1m (Fino)	14357	2P-100A-1M (Grosso)
14302	3P-100A-1m (Fino)	14160	3P-100A-1m (Grosso)

► Trava Cadeado

Disjuntores Compatíveis	Material
Séries DZ47-63/JDZ63	PA 6.6 (Nylon)

Tampa de Fechamento para Pente de Barramento

Código	Referência
12198	Tampa 1P (BC1)
12199	Tampa 2P (BC2)
12200	Tampa 3P (BC3)

Trava Cadeado

Código	Referência
14225	Trava Cadeado DZ47

Dimensões (mm)

