



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 Philips
Torque Mínimo Parafusos dos Bornes	3Nm
Material do Invólucro	Termoplástico com Resistência ao Fogo

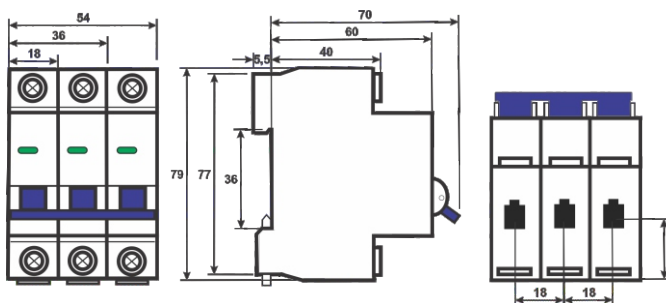
► **Capacidade de Interrupção**

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	

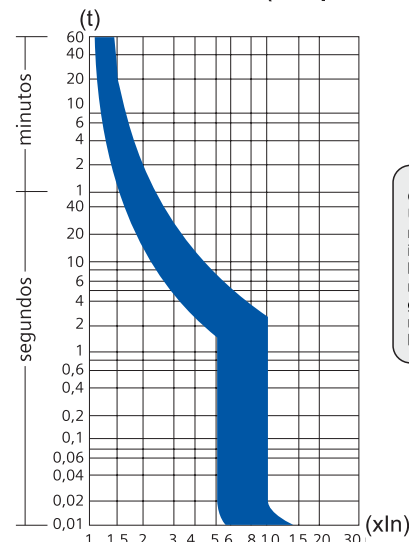
► **Seções dos Cabos Recomendadas**

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

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	