

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 em 1, 2 ou 3 Pólos, este modelo fornece a segurança contra estes efeitos elétricos em estabelecimento, sem grandes custos e com maior praticidade. Produto em Conformidade com ABNT NBR NM 60898.

Codificação



DZ 47-63

— Código do Projeto
 — Modelo do Minidisjuntor

Dados Técnicos



Corrente Nominal In (A)	6A, 10A, 16A, 20A, 25A, 32A, 40A, 50A e 63A
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	>20.000 Ciclos / >4.000 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



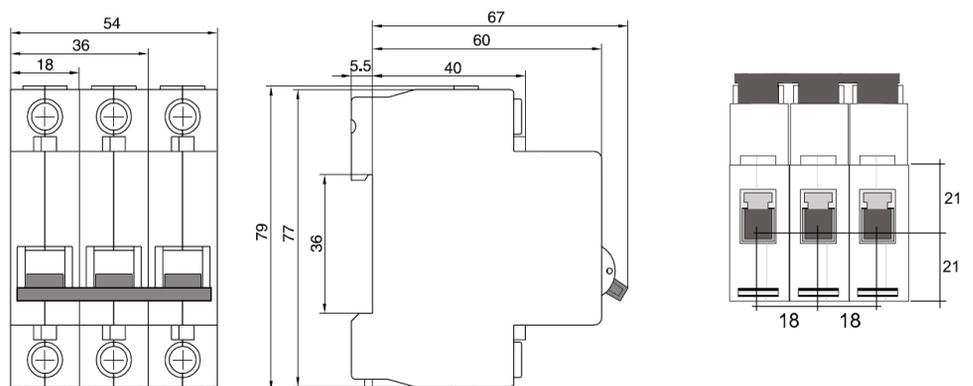
Ue	ABNT NBR NM 60898			ABNT NBR IEC 60947-2
	1 pólo	2 pólos	3 pólos	1 / 2 / 3 pólos
127 V	6kA	-----	-----	6kA
230 V	4,5kA	6kA	6kA	
400 V	-----	4,5kA	4,5kA	

Seções dos Cabos Recomendadas



Seções dos Cabos Recomendada para DZ47-63 / In								
6A	10A	16A	20A	25A	32A	40A	50A	63A
1 mm ² / 2,5 mm ²	1 mm ² / 2,5 mm ²	2,5 mm ² / 4 mm ²	2,5 mm ² / 6 mm ²	4 mm ² / 10 mm ²	6 mm ² / 10 mm ²	6 mm ² / 10 mm ²	10 mm ² / 25 mm ²	10 mm ² / 25 mm ²

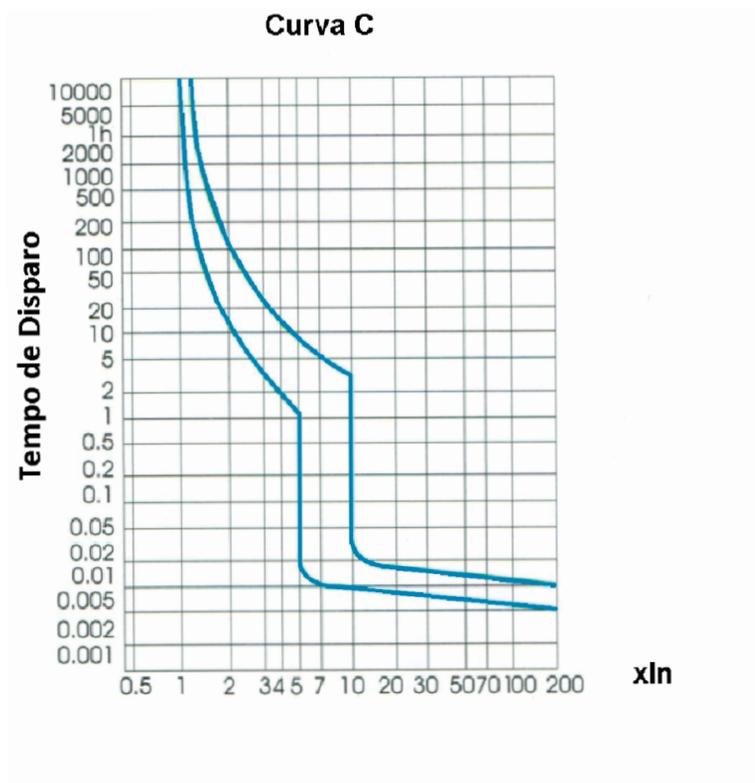
Dimensões (mm)



Curva Característica

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.)



Acessórios para DZ47-63



Pente de Barramento



Trava Cadeado



Tampa para Barramento

Conector Genérico