



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.

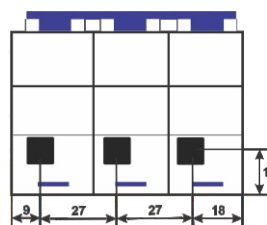
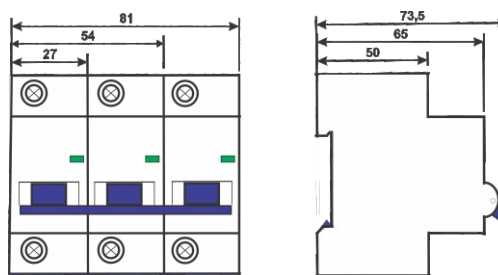
► Dados Técnicos

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	

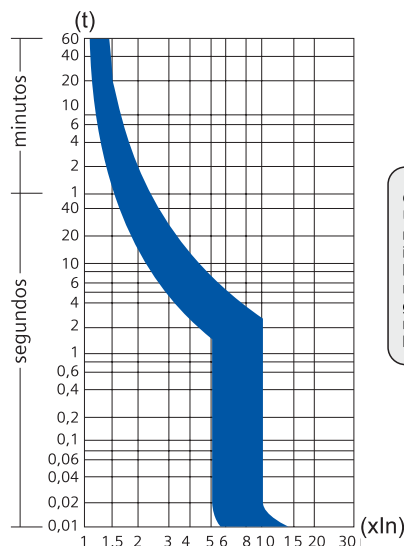
Bipolar 220 / 380 / 400 Vca

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.).