



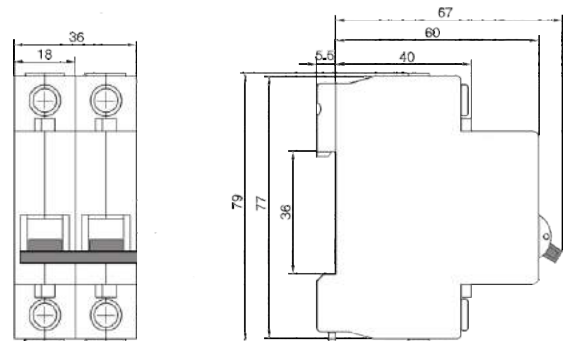
► Aplicações

Os disjuntores JNG da linha TX7, foram designados para fornecer proteção contra sobrecargas e curto circuitos em sistemas de corrente contínua, de acordo com a curva de atuação C. Entre suas aplicações, a principal é em sistemas de geração de energia solar, fornecendo a proteção das placas solares, controladores de carga e inversores de tensão.

► Dados Técnicos

Corrente Nominal In (A)	6	10	16	20	25	32	40	50	63
Número de Pólos	2								
Tensão Nominal (Un)	500Vcc								
Tensão Máxima de Isolamento (Ui)	500Vcc								
Capacidade de Interrupção	10kA/500Vcc								
Curva de Atuação	C								
Durabilidade Elétrica / Mecânica	>4.000 Ciclos / >20.000 Ciclos								
Seção dos Condutores	0,75mm ² a 35mm ²								
Fixação	Trilho DIN 35mm								
Grau de Proteção	IP 20								
Conexão	Borne com Parafuso								
Fenda dos Parafusos dos Bornes	Dupla: Normal e Tipo Phillips								
Torque Mínimo Parafusos dos Bornes	3,5Nm								
Material do Invólucro	Termoplástico com Resistência ao Fogo								
Norma	NBR IEC 60947-2								
Peso	212g								

► Dimensões (mm)

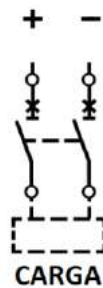


TX7

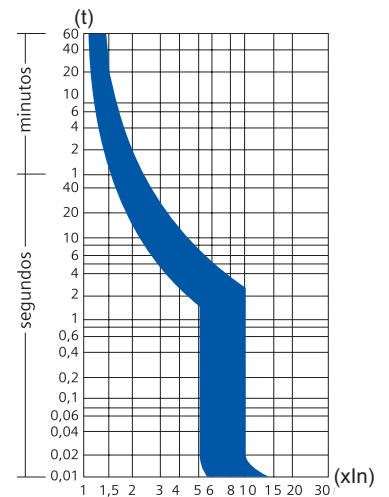
Bipolar 500Vcc

Código	Referencia
15620	TX7-63Z/2P 6A
15621	TX7-63Z/2P 10A
15622	TX7-63Z/2P 16A
15623	TX7-63Z/2P 20A
15624	TX7-63Z/2P 25A
15625	TX7-63Z/2P 32A
15626	TX7-63Z/2P 40A
15627	TX7-63Z/2P 50A
15628	TX7-63Z/2P 63A

► Esquema de Ligação



► Curva de Atuação





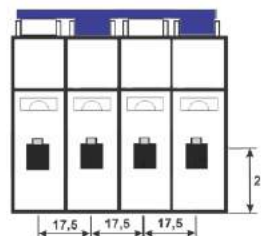
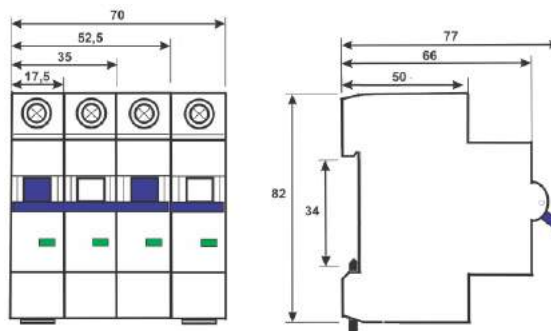
► Aplicações

Os disjuntores JNG da linha TX8, foram designados para fornecer proteção contra sobrecargas e curto circuitos em sistemas de corrente contínua, de acordo com a curva de atuação C e tensão de operação de 1000Vcc. Entre suas aplicações, a principal é em sistemas de geração de energia solar, fornecendo a proteção das placas solares, controladores de carga e inversores de tensão.

► Dados Técnicos

Corrente Nominal In (A)	16	20	25	32	40	50	63
Número de Pólos	4						
Tensão Nominal (Un)	1000Vcc						
Tensão Máxima de Isolamento (Ui)	1000Vcc						
Capacidade de Interrupção	10kA/1000Vcc						
Curva de Atuação	C						
Durabilidade Elétrica / Mecânica	>4.000 Ciclos / >20.000 Ciclos						
Seção dos Condutores	0,75mm ² a 35mm ²						
Fixação	Trilho DIN 35mm						
Grau de Proteção	IP 20						
Conexão	Borne com Parafuso						
Fenda dos Parafusos dos Bornes	Dupla: Normal e Tipo Phillips						
Torque Mínimo Parafusos dos Bornes	3,5Nm						
Material do Invólucro	Termoplástico com Resistência ao Fogo						
Norma	NBR IEC 60947-2						
Peso	412g						

► Dimensões (mm)

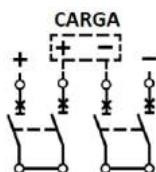


TX8

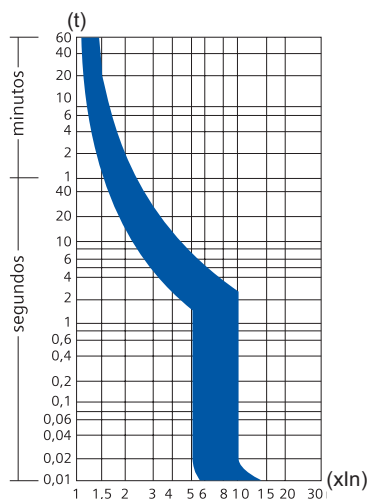
Tetrapolar 1000Vcc

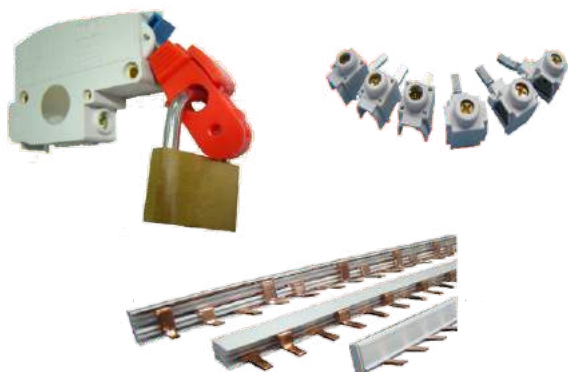
Código	Referencia
16356	TX8-63/4P 16A
16359	TX8-63/4P 20A
16360	TX8-63/4P 25A
16361	TX8-63/4P 32A
16362	TX8-63/4P 40A
16363	TX8-63/4P 50A
16364	TX8-63/4P 63A

► Esquema de Ligação



► Curva de Atuação





► 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.

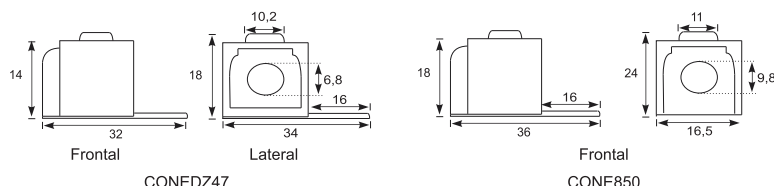
Trava Cadeado: Utilizado para evitar operações indevidas de abertura ou fechamento de mini disjuntores termomagnéticos

► 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	

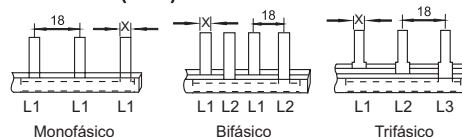
Dimensões (mm)



► 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	63A	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)	100A	37	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)

