

Disjuntores de Caixa Moldada 140U – 15 a 1200 A



Perfil do Produto

O Código de Catálogo 140U é uma linha universal de Disjuntores de Caixa Moldada (MCCBs) projetados para o mercado global. A Linha 140U atende aos requisitos das normas mais recentes, economiza espaço em painel, tem alto desempenho, permite modificações de campo ou fábrica e operadores de cabos rotatórios ou flexíveis.

Características:

- Faixa do produto:
 - 125 A, invólucro H – Termo-magnético (T/M)
 - 250 A, invólucro J – T/M ou Eletrônico
 - 400 A, invólucro K – T/M ou Eletrônico
 - 600 A, invólucro Q – T/M ou Eletrônico
 - 800 A, invólucro M – T/M ou Eletrônico
 - 1200 A, invólucro N – Eletrônico
- Disjuntores de Caixa Moldada 140U – Aceitos “universalmente”:
 - Atende à norma UL 489 – Disjuntores de Caixa Moldada
 - Atende CSA 22.2 No.5 – Disjuntores de Caixa Moldada
 - Atende IEC 60947-2 – Disjuntores
 - Certificado pela CE
 - KEMA-KEUR – testado e certificado por terceiros
- Altas classificações de interrupção
 - As mais altas classificações de interrupção por estrutura, comparadas com os concorrentes da Allen-Bradley

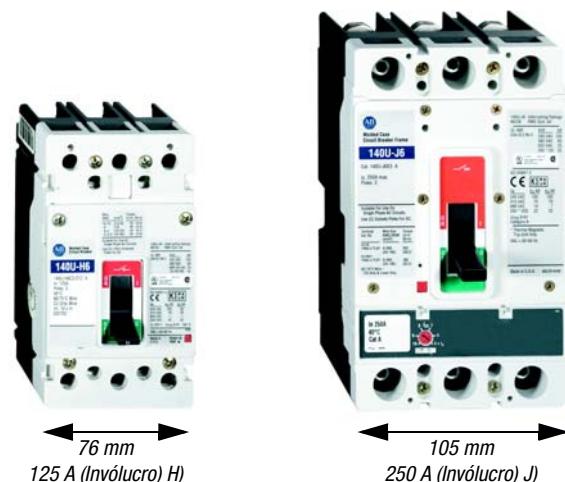
125 A Invólucro H	480 V		600 V	
	Allen-Bradley	Concorrente	Allen-Bradley	Concorrente
Int. Classificações	65 kA	65 kA	25 kA	25 kA
mm ²	10,640	17,850	10,640	17,850
kA/mm ²	6,10	3,64	2,35	1,40

- Modificado em campo ou na fábrica:
 - Todos os acessórios internos são facilmente instalados no campo ou como uma modificação de fábrica
 - A montagem em campo dos acessórios internos mantém a listagem UL



Dimensões compactas:

- 125 A (invólucro H) – 76 mm (3”) largura
 - Até 40% de economia em painel
- 250 A (invólucro J) – 105 mm (4-1/8”) largura
 - Até 30% de economia em painel



Apresentando marcas líderes em automação industrial

Especificações:



Faixa de Corrente I_n	15 a 125 A		70 a 250 A		180 a 400 A		300 a 600 A		300 a 800 A		600 a 1200 A		
I_n Máx.	125 A		250 A		400 A		600 A		800 A		1200 A		
Referência do Invólucro	H		J		K		Q		M		N		
Dimensões: (mm)	A		178		258		273		406		406		
	L		105		140		210		210		210		
	P		103		104		111		111		140		
Faixas de Interrupção: kA	I_{cu}	I_{cs}	I_{cu}	I_{cs}	I_{cu}	I_{cs}	I_{cu}	I_{cs}	I_{cu}	I_{cs}	I_{cu}	I_{cs}	
50 Hz	220 a 240 V	65, 85, 100	100%	65, 85, 100	100%	65, 100, 200	100%	85, 100	100%	85, 100	100%	85, 200, 200	100%
	380 a 415 V	25, 40, 70	100%	25, 40, 70	100%	40, 65, 100	100%	45, 70	100%	50, 65	100%	50, 70, 100	100%
	690 V	6, 6, 7	50%	6, 6, 7	50%	10, 13, 18	—	13, 18	50%	13, 18	100%	20, 25, 35	50%
60 Hz	220 a 240 V	65, 85, 100		65, 85, 100		65, 100, 200		65, 100		65, 100		65, 100, 200	
	480 V	25, 35, 65		25, 35, 65		35, 65, 100		35, 65		50, 65		50, 65, 100	
	600 V	18, 18, 25		18, 18, 25		25, 35, 50		25, 35		25, 35		25, 35, 50	
Tipo de Proteção:	FF		FA		FA		FA		FA		—		
Térmica Magnética	—		✓		✓		✓		✓		✓		
Eletrônica	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
Interrupção de Caixa Moldada	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
Acessórios Internos:	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
Contato de Alarme (Desarme)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
Contato Auxiliares	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
Combinação Aux/Alarme	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
Desarme Paralelo	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
Desarme de Subtensão	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
Instalável em Campo	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
Acessórios Externos:	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
Padlockable Hasp	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
Coberturas dos Terminais	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
Terminais	Padrão		✓		✓		✓		✓		✓		
Kits de coberturas	✓		✓		✓		—		—		—		
Op. de Cabo Flexível	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
Mec.	Op. Rotatório Mec. – Profundidade Variável		✓		✓		✓		✓		✓		
Op. Rotatório Mec. – Acoplador Direto	✓		✓		✓		—		—		—		
Barreiras de Fase	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
Normas e Aprovações:	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
UL 489	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
CSA 22.2 No. 5	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
IEC 60947-2	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
Certificado pela CE	✓		✓		✓		✓		✓		✓		
KEMA-KEUR	✓		✓		✓		✓		✓		✓		