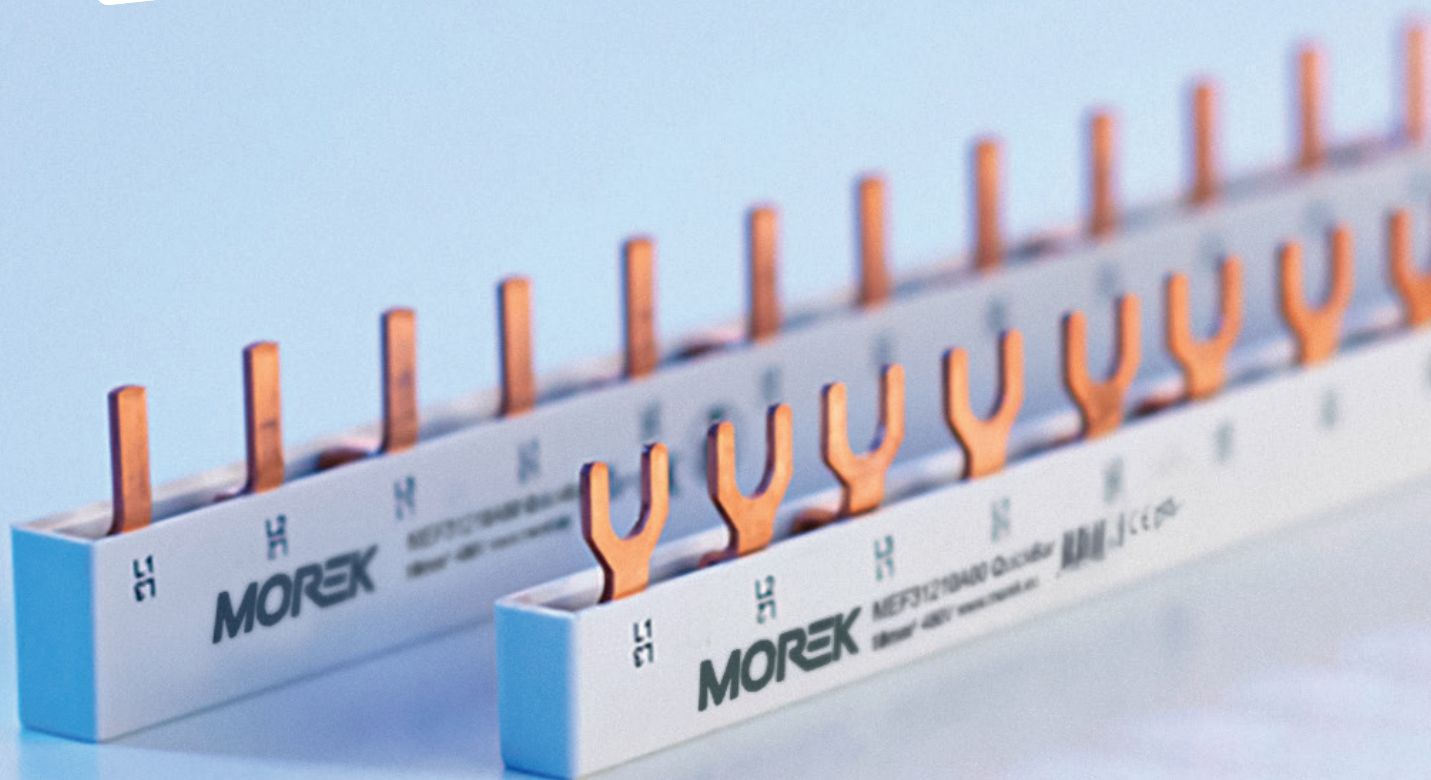


MOREK

Creating a better future for You



Catálogo de Soluções de Barramentos MCB Morek

morek.eu 2026

Possibilitar ligações eléctricas através de produtos de alta qualidade e parcerias genuínas.

A nossa missão, «**Possibilitar ligações elétricas através de produtos de alta qualidade e parcerias genuínas**», sublinha a nossa dedicação em oferecer a melhor relação preço-qualidade-apoio do setor. À medida que lideramos o panorama global da eletrificação, mantemos o nosso compromisso com o crescimento sustentável, equilibrando as pessoas, a natureza e os recursos, e dando prioridade ao bem-estar dos indivíduos, das equipas e das comunidades.

Com presença em 10 países europeus, fornecemos componentes elétricos de alta qualidade a clientes B2B, incluindo distribuidores, fabricantes de quadros elétricos e instaladores, com foco em parcerias estratégicas.



Morek Finlândia



Morek Estónia



Morek Letónia



Morek Lituânia



Morek Polónia



Morek República Checa



Morek Eslováquia



Morek França



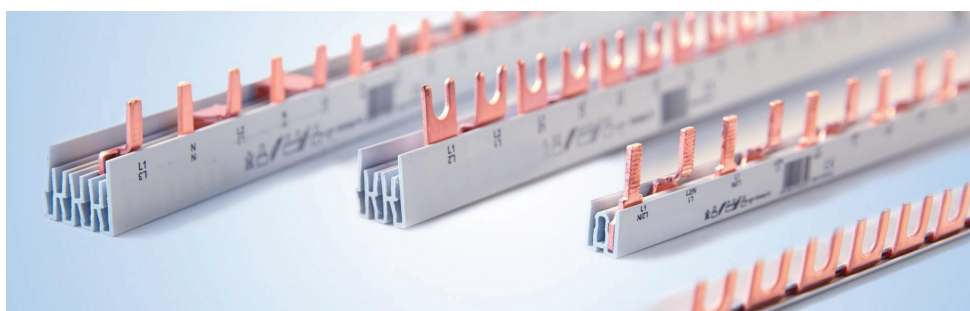
Morek Portugal



Barramentos MCB: instalação rápida em qualquer comprimento



Barramentos QuickBar
Page 5 - 9



Barramentos MCB de 1 m
Pages 10 - 15

Acessórios de Barramentos MCB
Page 16

Economize até 70%

no tempo de instalação.

Evite

erros de instalação

Amperagem máxima de funcionamento

130 A



Barramentos QuickBar prontos a usar

Barramentos MCB em diferentes comprimentos padrão para uma instalação rápida.



Instalação até 70% mais rápida:
em comparação com a cablagem ou barramentos tradicionais

Pronto a usar:
Barramentos MCB em diferentes comprimentos padrão para uma instalação rápida.

Compatibilidade universal:
adequado para uma ampla gama de disjuntores.

Segurança e fiabilidade:
isolamento de alta qualidade e desempenho elétrico testado.

Opções flexíveis:
disponível em diferentes configurações de pólos, comprimentos e secções transversais.

O sistema de barramentos QuickBar da Morek foi concebido para simplificar, acelerar e padronizar a cablagem do quadro de distribuição. Ao contrário dos barramentos tradicionais, que requerem corte, rebarbação, limpeza e instalação de tampas nas extremidades, os barramentos QuickBar vêm totalmente pré-fabricados e prontos a instalar assim que saem da embalagem. Isto elimina muitas tarefas demoradas, reduz a contaminação no interior do invólucro e minimiza o risco de erros de cablagem que podem levar a falhas ou curtos-circuitos indesejados.

Graças ao seu formato compacto e design modular inteligente, os barramentos QuickBar oferecem o mesmo desempenho elétrico que os barramentos padrão, ao mesmo tempo que proporcionam uma eficiência de instalação significativamente melhorada.

Propriedades:

Tensão nominal: 1000 V CA/CC

Classe de proteção: IP20

Deflexão térmica: 90 °C retardador de chamas

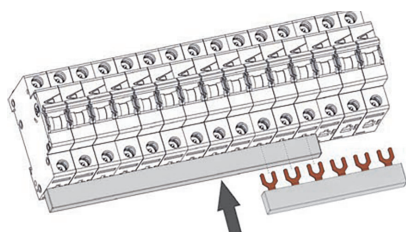
Sem halogéneos

Certificado de acordo com as normas:

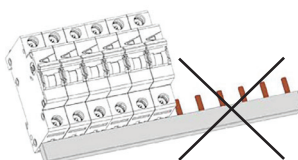
EN 60947-1:2007 / IEC 60947-1:2007

EN 61439-1:2011 / IEC 61439-1:2011

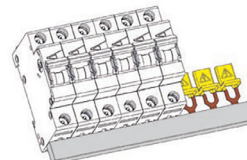
Apesar da seleção reduzida de barramentos Quickbar, são possíveis muitas extensões através da sobreposição dos barramentos. Esqueça os barramentos vendidos ao metro. Barramentos QuickBar Morek - Vale a pena experimentar!



As extensões podem ser facilmente feitas sobrepondo os barramentos.

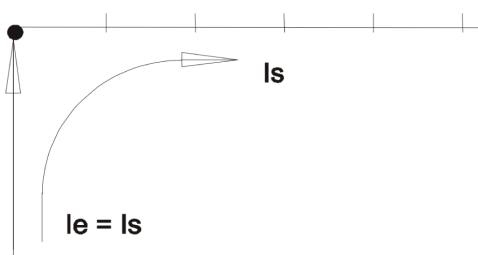


Para barramentos com terminais em forma de garfo ou pino que não são necessários, estão disponíveis tampas amarelas de proteção de contacto com um símbolo de aviso de tensão.



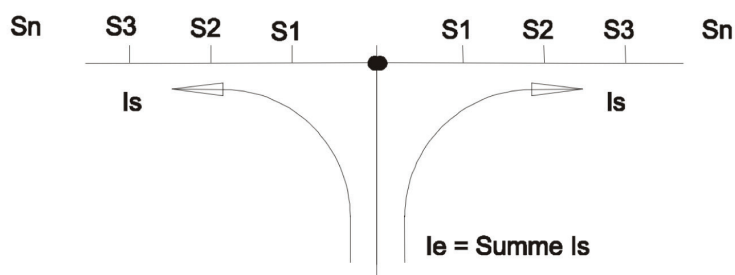
Alimentação no início ou no final do barramento

Corrente máxima I_s /Fase $10 \text{ mm}^2 = 63 \text{ A}$ / $16 \text{ mm}^2 = 80 \text{ A}$

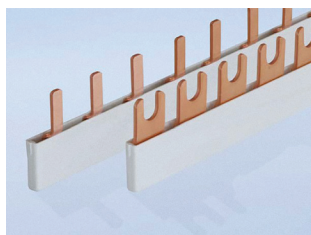


Alimentação a partir do centro do barramento

Corrente máxima de alimentação I_e /fase $10 \text{ mm}^2 = 100 \text{ A}$ / $16 \text{ mm}^2 = 130 \text{ A}$



No caso de alimentação central, certifique-se de que a soma das correntes de saída $S1 \dots Sn$ por ramal do trilho não exceda a corrente máxima I_s especificada do barramento por fase.



Simple e eficiente. Os barramentos QuickBar unipolares são a solução ideal para aplicações monofásicas onde a velocidade, clareza e flexibilidade são essenciais.

Passo (L>L): **17,8 mm**
Sequência de fases : **L ,L,**

Barramentos QuickBar tipo Garfo de um polo

Compatível com: Schneider K60N, Legrand, Eaton, Chint, AEG, ETI, Noark, Hager, Doepke

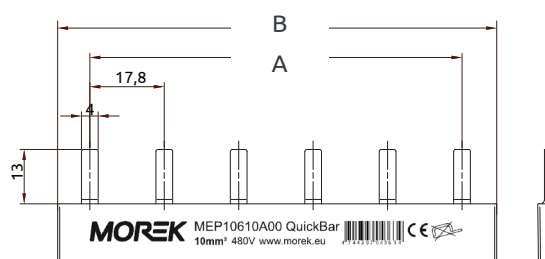
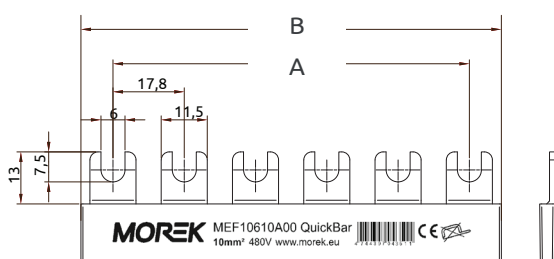
Código de encomenda	N.º de pólos	Tipo de ligação	Secção transversal	N.º de garfos	A (mm) Comprimento	B (mm) Comprimento total	Peso/unidades (kg)	Quantidade
MEF10610A00	1	garfo	10 mm ²	6	89	105	0,0260	10
MEF10910A00	1	garfo	10 mm ²	9	142,4	158	0,0320	10
MEF11210A00	1	garfo	10 mm ²	12	195,8	211,5	0,0470	10
MEF11510A00	1	garfo	10 mm ²	15	249,2	267	0,0550	20
MEF11810A00	1	garfo	10 mm ²	18	302,6	320	0,0660	20
MEF12110A00	1	garfo	10 mm ²	21	356	374	0,0770	20
MEF10616A00	1	garfo	16 mm ²	6	89	105	0,0272	10
MEF10916A00	1	garfo	16 mm ²	9	142,4	158	0,0408	50
MEF11216A00	1	garfo	16 mm ²	12	195,8	211,5	0,0544	10
MEF11516A00	1	garfo	16 mm ²	15	249,2	267	0,0680	10

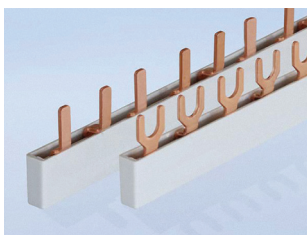
Barramentos QuickBar tipo Pino de um polo

Compatível com: Schneider IC60, ABB (até 12 pinos), Siemens, OEZ

Código de encomenda	N.º de pólos	Tipo de ligação	Secção transversal	N.º de pinos	A (mm) Comprimento	B (mm) Comprimento total	Peso/unidades (kg)	Quantidade
MEP10610A00	1	pino	10 mm ²	6	89	105	0,0220	20
MEP10910A00	1	pino	10 mm ²	9	142,4	158	0,0330	50
MEP11210A00	1	pino	10 mm ²	12	195,8	211,5	0,0440	20
MEP11510A00	1	pino	10 mm ²	15	249,2	267	0,0550	10
MEP11810A00	1	pino	10 mm ²	18	302,6	320	0,0660	10
MEP12110A00	1	pino	10 mm ²	21	356	374	0,0770	10
MEP10616A00	1	pino	16 mm ²	6	89	105	0,1112	10
MEP10916A00	1	pino	16 mm ²	9	142,4	158	0,1668	10
MEP11216A00	1	pino	16 mm ²	12	195,8	211,5	0,2224	10
MEP11516A00	1	pin	16 mm ²	15	249,2	267	0,2780	10

Dimensões





Fase e neutro facilitados. Os barramentos QuickBar bipolares oferecem uma solução confiável e rápida para configurações L-N ou L1-L2.

Passo (L>L): **17,8 mm**

Sequência de fases: **L1,L2/N,...**

Barramentos QuickBar tipo Garfo de dois polos

Compatível com: Schneider K60N, Legrand, Eaton, Chint, AEG, ETI, Noark, Hager, Doepke

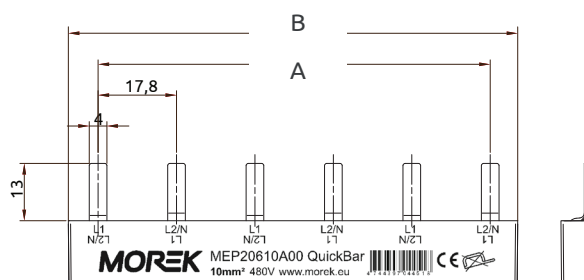
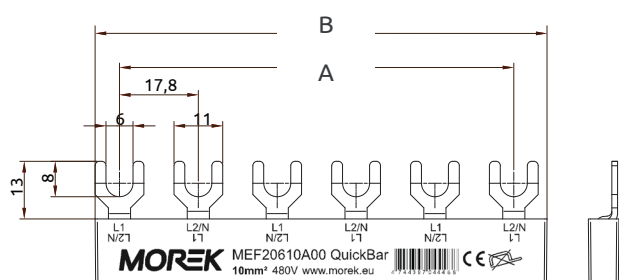
Código de encomenda	N.º de pólos	Tipo de ligação	Secção transversal	N.º de garfos	A (mm) Comprimento	B (mm) Comprimento total	Peso/unidades (kg)	Quantidade
MEF20410A00	2	garfo	10 mm ²	4	53,4	75,5	0,0180	10
MEF20610A00	2	garfo	10 mm ²	6	89	102	0,0290	10
MEF21210A00	2	garfo	10 mm ²	12	195,8	210	0,0640	10

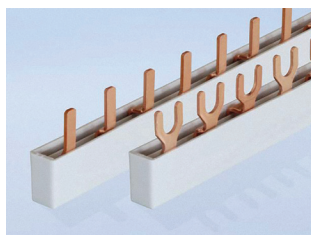
Barramentos QuickBar tipo Pino de dois polos

Compatível com: Schneider IC60, ABB (até 12 pinos), Siemens, OEZ

Código de encomenda	N.º de pólos	Tipo de ligação	Secção transversal	N.º de pinos	A (mm) Comprimento	B (mm) Comprimento total	Peso/unidades (kg)	Quantidade
MEP20410A00	2	pino	10 mm ²	4	53,4	75,5	0,0170	10
MEP20610A00	2	pino	10 mm ²	6	89	102	0,0270	10
MEP21210A00	2	pino	10 mm ²	12	195,8	210	0,0560	10

Dimensões





Distribuição trifásica equilibrada. Os barramentos QuickBar de três pólos garantem uma distribuição de energia trifásica consistente e equilibrada.

Passo (L>L): **17,8 mm**

Sequência de fases: **L1 , L2, L3,...**

Barramentos QuickBar tipo Garfo de três polos

Compatível com: Schneider K60N, Legrand, Eaton, Chint, AEG, ETI, Noark, Hager, Doepke

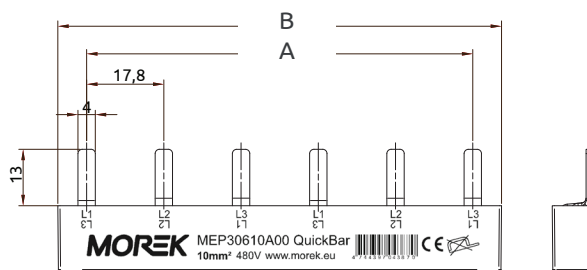
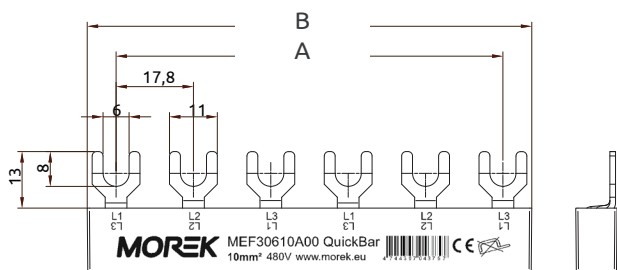
Código de encomenda	N.º de pólos	Tipo de ligação	Secção transversal	N.º de garfos	A (mm) Comprimento	B (mm) Comprimento total	Peso/unidades (kg)	Quantidade
MEF30610A00	3	garfo	10 mm²	6	89	102	0,0340	10
MEF30910A00	3	garfo	10 mm²	9	142,4	157,8	0,0590	10
MEF31210A00	3	garfo	10 mm²	12	195,8	212	0,0830	10
MEF31510A00	3	garfo	10 mm²	15	249,2	267	0,0780	10
MEF30616A00	3	garfo	16 mm²	6	89	102	0,0485	10
MEF30916A00	3	garfo	16 mm²	9	142,4	157,8	0,0900	10
MEF31216A00	3	garfo	16 mm²	12	195,8	212	0,1190	10
MEF31516A00	3	garfo	16 mm²	15	249,2	267	0,1560	10

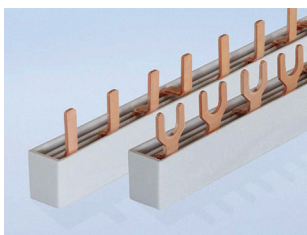
Barramentos QuickBar tipo Pino de três polos

Compatível com: Schneider IC60, ABB (até 12 pinos), Siemens, OEZ

Código de encomenda	N.º de pólos	Tipo de ligação	Secção transversal	N.º de pinos	A (mm) Comprimento	B (mm) Comprimento total	Peso/unidades (kg)	Quantidade
MEP30610A00	3	pino	10 mm²	6	89	102	0,0320	10
MEP30910A00	3	pino	10 mm²	9	142,4	157,8	0,0550	10
MEP31210A00	3	pino	10 mm²	12	195,8	212	0,0780	10
MEP31510A00	3	pino	10 mm²	15	249,2	267	0,0929	10
MEP30616A00	3	pino	16 mm²	6	89	102	0,0460	10
MEP30916A00	3	pino	16 mm²	9	142,4	157,8	0,0780	10
MEP31216A00	3	pino	16 mm²	12	195,8	212	0,1040	10
MEP31516A00	3	pino	16 mm²	15	249,2	267	0,1300	10

Dimensões





Distribuição de energia estruturada L1-L2-L3-N. Concebidos para instalações trifásicas com condutores neutros, os barramentos QuickBar de quatro pólos proporcionam uma sequência de pólos consistente e uma instalação rápida e sem erros.

Passo (L>L): 17,8 mm

Barramentos QuickBar tipo Garfo de quatro polos

Compatível com: Schneider K60N, Legrand, Eaton, Chint, AEG, ETI, Noark, Hager, Doepke

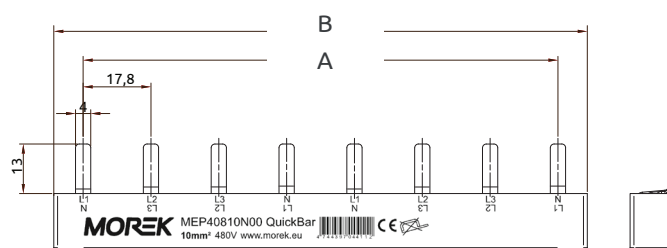
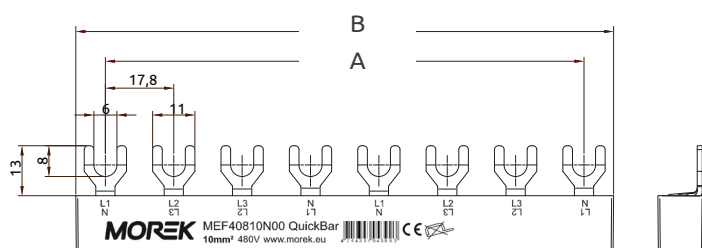
Código de encomenda	N.º de pólos	Tipo de ligação	Secção transversal	N.º de garfos	A (mm) Comprimento	B (mm) Comprimento total	Peso/unidades (kg)	Quantidade
MEF40810N00	4	garfo	10 mm ²	8	L1,L2,L3,N,L1,...	124,6	140	10
MEF41210N00	4	garfo	10 mm ²	12	L1,L2,L3,N,L1,...	195,8	210	10
MEF41210N01	4	garfo	10 mm ²	12	L1,N,L2,N,L3,N,L1,...	195,8	210	10
MEF41610N01	4	garfo	10 mm ²	16	L1,N,L2,N,L3,N,L1,...	267	285	10
MEF40816N00	4	garfo	16 mm ²	8	L1,L2,L3,N,L1,...	124,6	140	10
MEF41216N00	4	garfo	16 mm ²	12	L1,L2,L3,N,L1,...	195,8	210	10
MEF41616N00	4	garfo	16 mm ²	16	L1,L2,L3,N,L1,...	267	285	10
MEF41216N01	4	garfo	16 mm ²	12	L1,N,L2,N,L3,N,L1,...	195,8	210	10
MEF41616N01	4	garfo	16 mm ²	16	L1,N,L2,N,L3,N,L1,...	267	285	10

Barramentos QuickBar tipo Pino de quatro polos

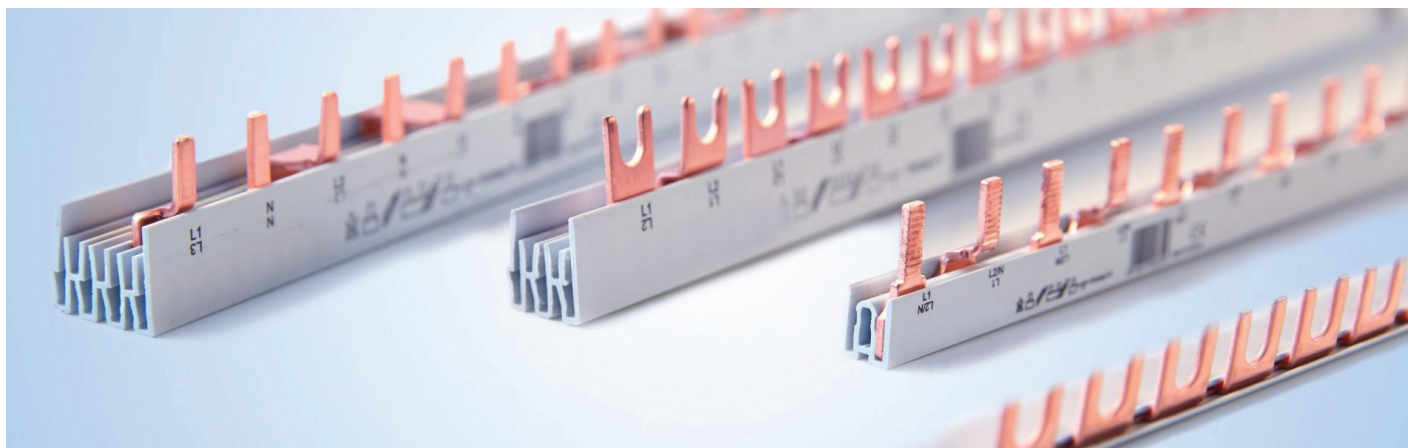
Compatível com: Schneider IC60, ABB (até 12 pinos), Siemens, OEZ

Código de encomenda	N.º de pólos	Tipo de ligação	Secção transversal	N.º de pinos	A (mm) Comprimento	B (mm) Comprimento total	Peso/unidades (kg)	Quantidade
MEP40810N00	4	pino	10 mm ²	8	L1,L2,L3,N,L1,...	124,6	140	10
MEP41210N00	4	pino	10 mm ²	12	L1,L2,L3,N,L1,...	195,8	210	10
MEP41210N01	4	pino	10 mm ²	12	L1,N,L2,N,L3,N,L1,...	195,8	210	10
MEP41610N01	4	pino	10 mm ²	16	L1,N,L2,N,L3,N,L1,...	267	285	10
MEP40816N00	4	pino	16 mm ²	8	L1,L2,L3,N,L1,...	124,6	140	10
MEP41216N00	4	pino	16 mm ²	12	L1,L2,L3,N,L1,...	195,8	210	10
MEP41616N00	4	pino	16 mm ²	16	L1,L2,L3,N,L1,...	267	285	10
MEP41216N01	4	pino	16 mm ²	12	L1,N,L2,N,L3,N,L1,...	195,8	210	10
MEP41616N01	4	pino	16 mm ²	16	L1,N,L2,N,L3,N,L1,...	267	285	10

Dimensões



Barramentos MCB 1 m cortáveis para instalação flexível



Os barramentos são fornecidos em **comprimentos padrão de 1 metro** e podem ser cortados no número necessário de módulos para se adequarem a configurações específicas de painéis, sem comprometer o desempenho elétrico ou a estabilidade mecânica.

Propriedades:

Tensão nominal: 1000 V CA/CC

Classe de proteção: IP20

Deflexão térmica: 90 °C retardador de chamas

Sem halogéneos

Certificado de acordo com as normas:

EN 60947-1:2007 / IEC 60947-1:2007

EN 61439-1:2011 / IEC 61439-1:2011

O sistema acomoda os tipos de conexão em garfo e pino e é compatível com disjuntores miniatura (MCBs) dos principais fabricantes. O seu design garante um contacto seguro, distribuição uniforme de corrente e conformidade com as normas de instalação relevantes.

Características técnicas

Comprimento padrão: 1 m (cortável à medida)

Tipos de conexão: Garfo e pino

Configurações de pólos:

- Um polo
- Dois pólos
- Multipolar (dependendo da versão)

Secções transversais:

- 10 mm²
- 16 mm²

Passo: 17,8 mm (espaçamento padrão do módulo)

Proteção: IP20 quando as tampas das extremidades estão instaladas

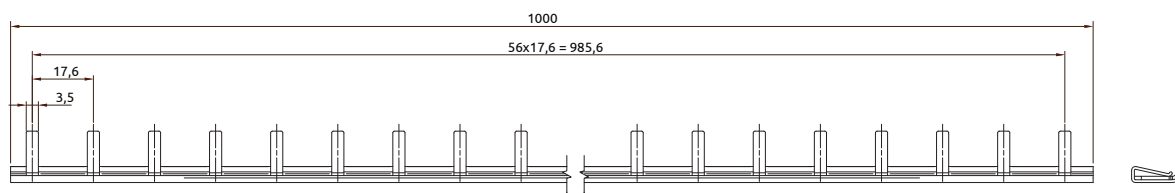
Material: Condutor de cobre com invólucro isolado

Posição de montagem: Sob terminais MCB

Estes barramentos MCB foram especificamente concebidos para sistemas MCB da ABB, garantindo um passo correto, contacto seguro e integração perfeita. Uma solução fiável para quadros de distribuição baseados em ABB, onde a precisão é importante.

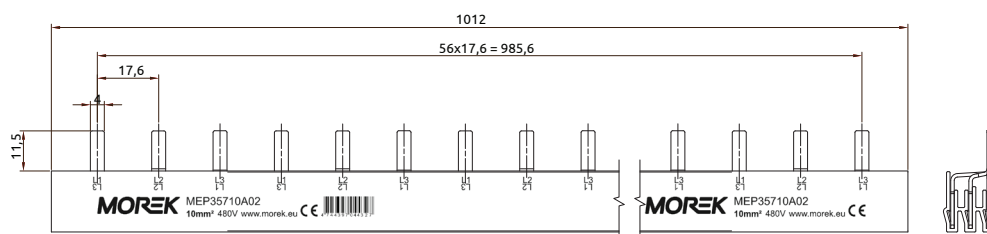
Barramentos MCB de 1 m com pino unipolar para ABB

Código de encomenda	N.º de pólos	Secção transversal	N.º de módulos	Tipo de ligação	Passo	Sequência de pólos	Tampa
MEP11210A02	1	10 mm ²	56	pino	17,6 mm	L,L,L,...	A11



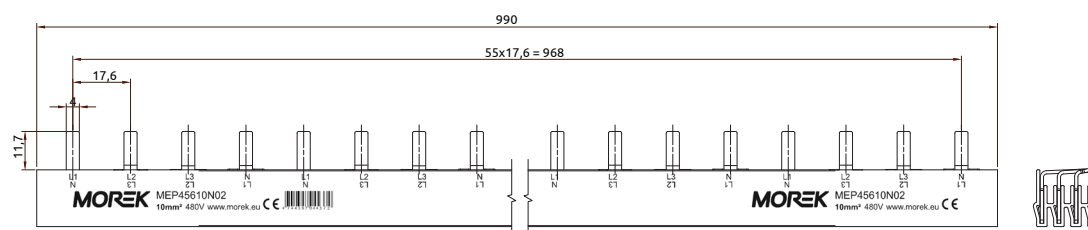
Barramentos MCB de três pólos e 1 m para ABB

Código de encomenda	N.º de pólos	Secção transversal	N.º de módulos	Tipo de ligação	Passo	Sequência de pólos	Tampa
MEP35710A02	3	10 mm ²	57	pino	17,6 mm	L1,L2,L3,...	A1



Barramentos MCB de quatro pólos com pinos de 1 m para ABB

Código de encomenda	N.º de pólos	Secção transversal	N.º de módulos	Tipo de ligação	Passo	Sequência de pólos	Tampa
MEP45610N02	4	10 mm ²	56	pino	17,6 mm	L1,L2,L3,N,L1,...	A2
MEP45410N02	4	10 mm ²	54	pino	7,6 mm	L1,N,L2,N,L3,N...	A2

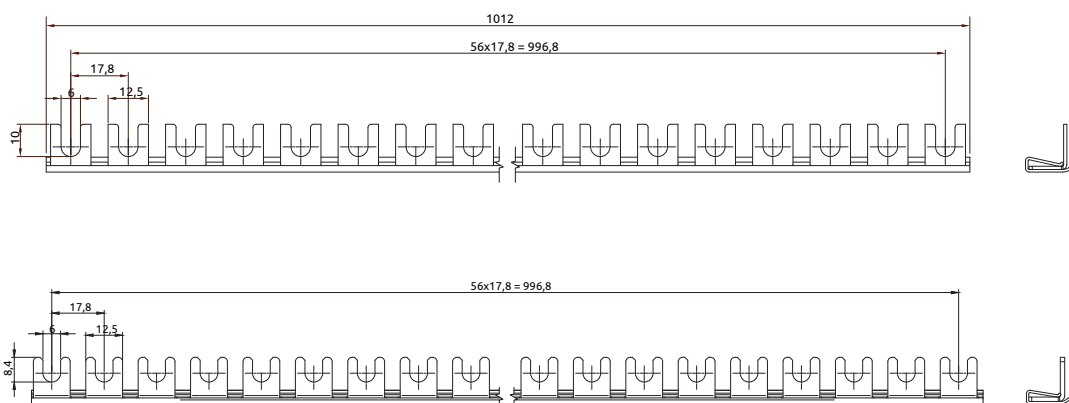


Os barramentos MCB têm 1 m de comprimento e podem ser cortados no tamanho necessário para uma instalação flexível. Com tampas nas extremidades, oferecem uma solução segura com classificação IP20 para aplicações individuais.

Barramentos MCB de 1 m tipo garfo de um polo

Compatível com: Schneider K60N, Legrand, Eaton, Chint, AEG, ETI, Noark, Hager, Doepke

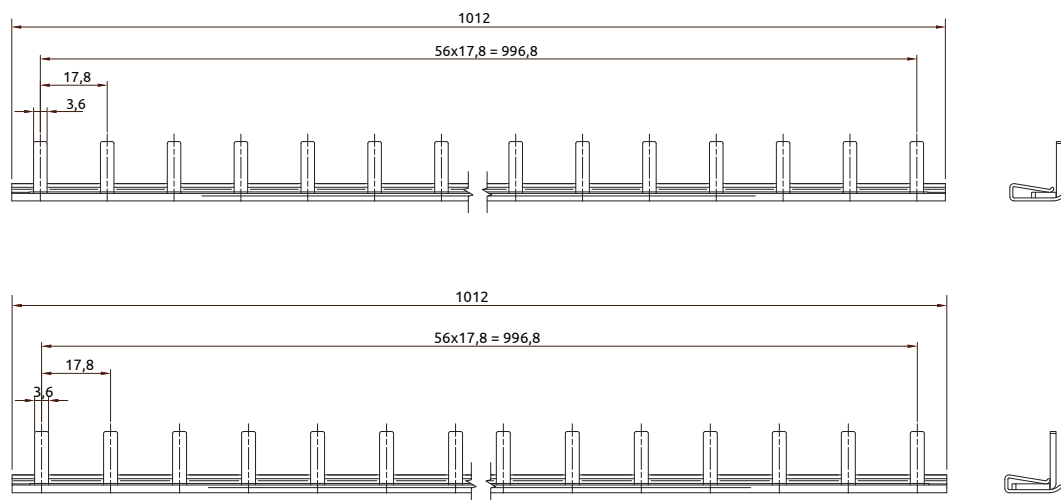
Código de encomenda	N.º de pólos	Secção transversal	N.º de módulos	Tipo de ligação	Passo	Sequência de pólos	Tampa
MEF15710A00	1	10 mm ²	57	garfo	17,8 mm	L,L,L,...	A11
MEF15716A00	1	16 mm ²	57	garfo	17,8 mm	L,L,L,...	A11



Barramentos MCB de 1 m tipo pino de um polo

Compatível com: Schneider IC60, Siemens, OEZ

Código de encomenda	N.º de pólos	Secção transversal	N.º de módulos	Tipo de ligação	Passo	Sequência de pólos	Tampa
MEP15710A00	1	10 mm ²	57	pino	17,8 mm	L,L,L,...	A11
MEP15716A00	1	16 mm ²	57	pino	17,8 mm	L,L,L,...	A11

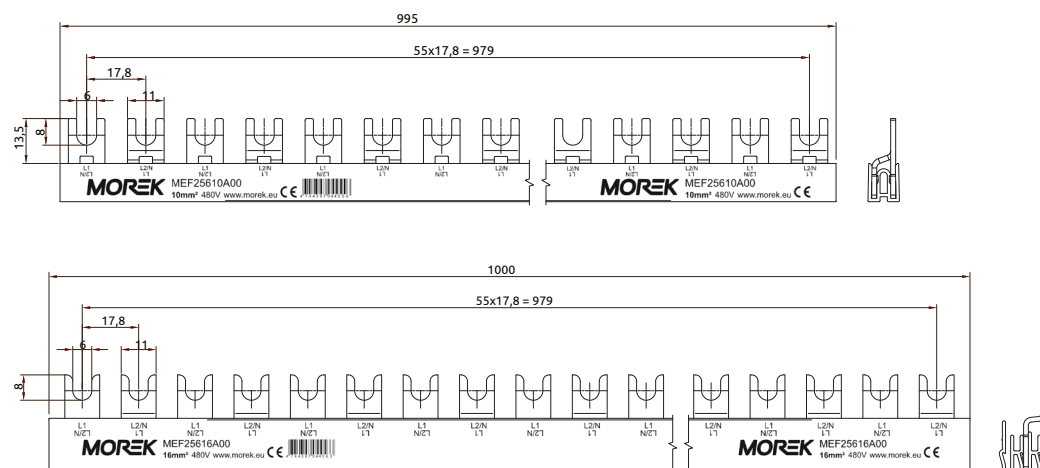


Os barramentos de 1 m de um e dois pólos oferecem as mesmas vantagens do QuickBar com maior flexibilidade. Corte apenas o que precisa e mantenha a eficiência da instalação.

Barramentos MCB de 1 m tipo garfo de dois polos

Compatível com: Schneider K60N, Legrand, Eaton, Chint, AEG, ETI, Noark, Hager, Doepke

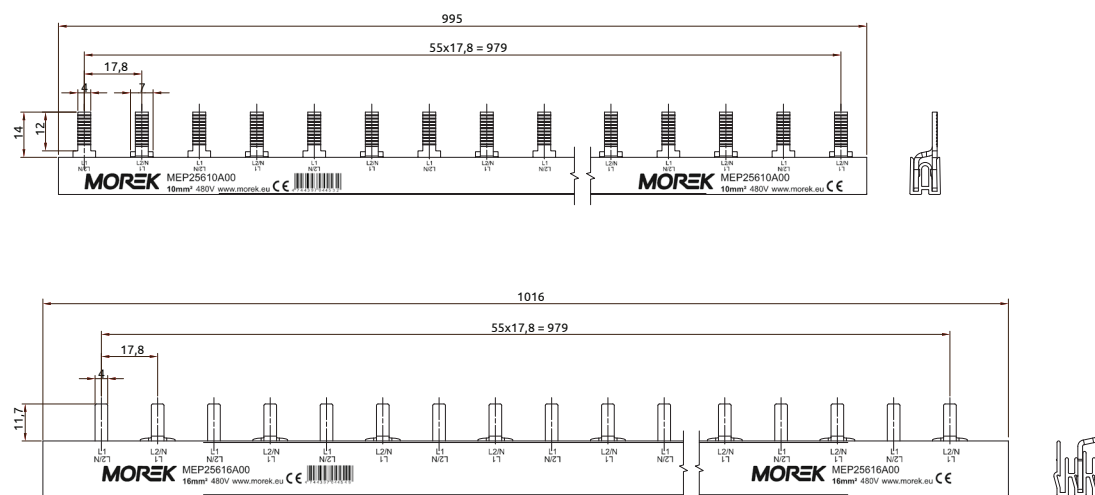
Código de encomenda	N.º de pólos	Secção transversal	N.º de módulos	Tipo de ligação	Passo	Sequência de pólos	Tampa
MEF25610A00	2	10 mm²	56	garfo	17,8 mm	L1,L2/N,...	A3
MEF25616A00	2	16 mm²	56	garfo	17,8 mm	L1,L2/N,...	A3



Barramentos MCB de 1 m tipo pino de dois polos

Compatível com: Schneider IC60, Siemens, OEZ

Código de encomenda	N.º de pólos	Secção transversal	N.º de módulos	Tipo de ligação	Passo	Sequência de pólos	Tampa
MEP25610A00	2	10 mm²	56	pino	17,8 mm	L1,L2/N,...	A3
MEP25616A00	2	16 mm²	56	pino	17,8 mm	L1,L2/N,...	A3

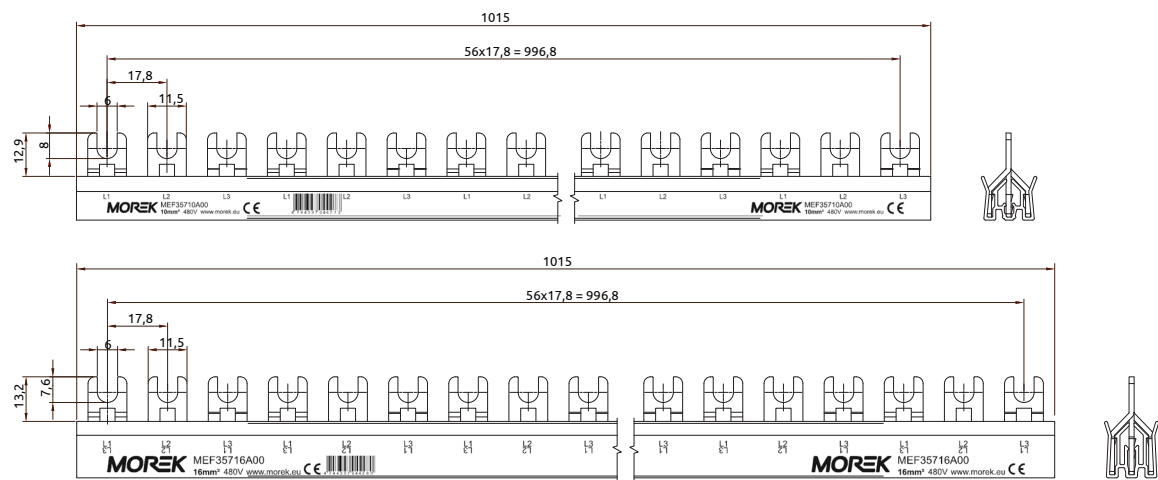


Distribuição trifásica flexível. Barramentos tripolares de 1 m são concebidos para instalações trifásicas flexíveis onde é necessário um comprimento personalizado.

Barramentos MCB de 1 m tipo garfo de três polos

Compatível com: Schneider K60N, Legrand, Eaton, Chint, AEG, ETI, Noark, Hager, Doepke

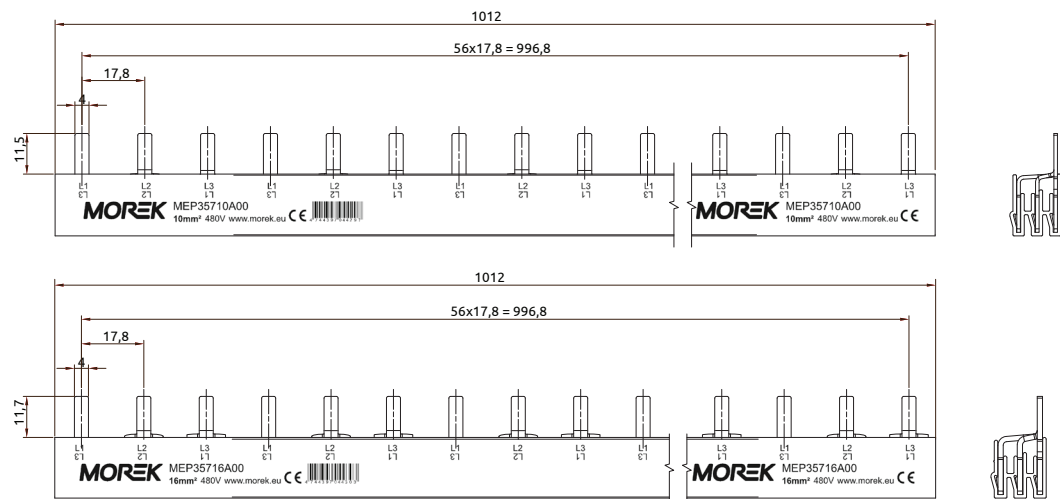
Código de encomenda	N.º de pólos	Secção transversal	N.º de módulos	Tipo de ligação	Passo	Sequência de pólos	Tampa
MEF35710A00	3	10 mm²	57	garfo	17,8 mm	L1, L2, L3,...	A4
MEF35716A00	3	16 mm²	57	garfo	17,8 mm	L1, L2, L3,...	A4



Barramentos MCB de 1 m tipo pino de três polos

Compatível com: Schneider IC60, Siemens, OEZ

Código de encomenda	N.º de pólos	Secção transversal	N.º de módulos	Tipo de ligação	Passo	Sequência de pólos	Tampa
MEP35710A00	3	10 mm²	57	pino	17,8 mm	L1, L2, L3,...	A1
MEP35716A00	3	16 mm²	57	pino	17,8 mm	L1, L2, L3,...	A1

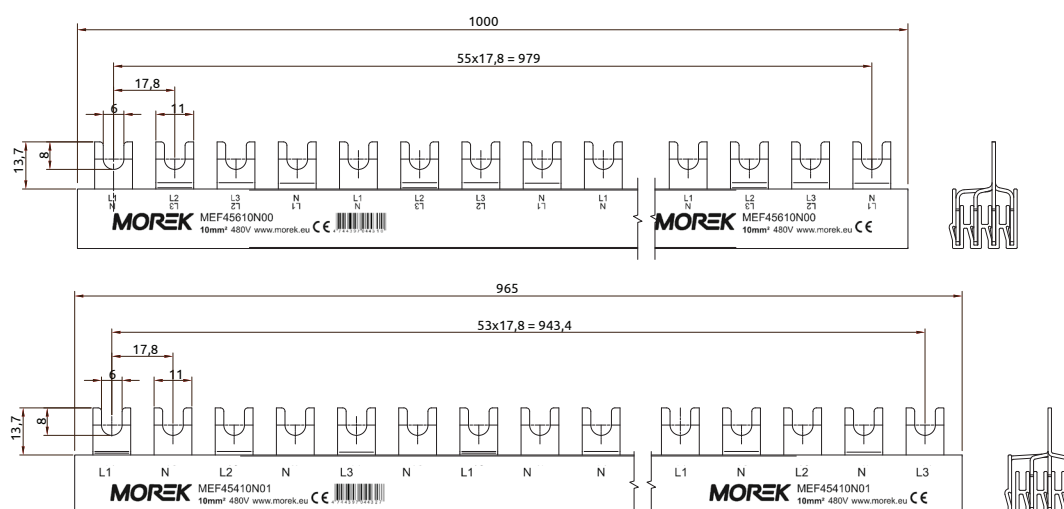


Distribuição L1–L2–L3–N com comprimento personalizado. O design cortado à medida, a sequência de pólos predefinida e as ligações seguras garantem uma instalação segura, eficiente e sem erros em quadros de distribuição complexos.

Barramentos MCB de 1 m tipo garfo de quatro polos

Compatível com: Schneider K60N, Legrand, Eaton, Chint, AEG, ETI, Noark, Hager, Doepke

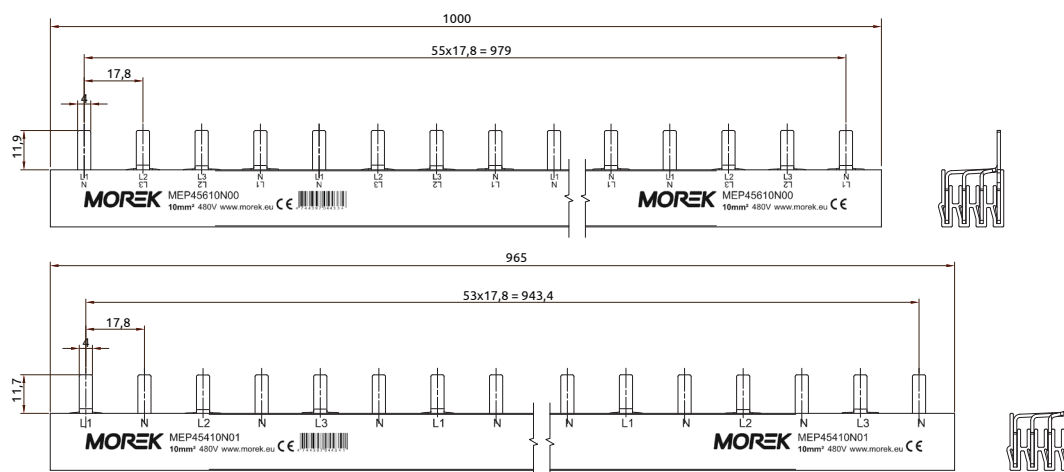
Código de encomenda	N.º de pólos	Secção transversal	N.º de módulos	Tipo de ligação	Passo	Sequência de pólos	Tampa
MEF45610N00	4	10 mm ²	56	garfo	17,8 mm	L1,L2,L3,N,L1,...	A2
MEF45410N01	4	10 mm ²	54	garfo	17,8 mm	L1,N,L2,N,L3,N,L1,...	A2



Barramentos MCB de 1 m tipo pino de quatro polos

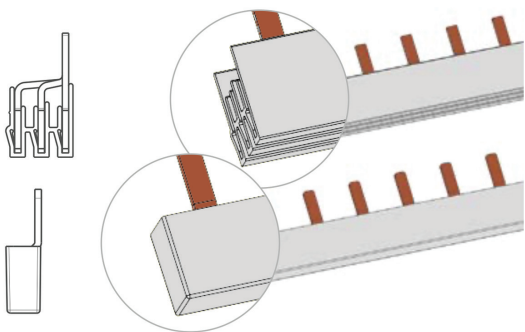
Compatível com: Schneider IC60, Siemens, OEZ

Código de encomenda	N.º de pólos	Secção transversal	N.º de módulos	Tipo de ligação	Passo	Sequência de pólos	Tampa
MEP45610N00	4	10 mm ²	56	pino	17,8 mm	L1,L2,L3,N,L1,...	A3
MEP45410N01	4	10 mm ²	54	pino	17,8 mm	L1,N,L2,N,L3,N,L1,...	A3



Os acessórios para barramentos Morek completam as instalações de barramentos MCB, melhorando a segurança, a flexibilidade e o acabamento do painel. Concebidos para quadros de distribuição de baixa tensão profissionais, garantem layouts limpos e instalações em conformidade.

Os acessórios para barramentos MCB da Morek garantem sistemas de barramentos seguros, em conformidade e profissionais — a solução de acabamento perfeita para quadros de distribuição modernos.



Tampas

Isolar e proteger as extremidades não utilizadas das barras para evitar o contacto acidental e garantir um acabamento limpo.

- Versões para 1P , 2P, 3P (L & T) e 4P
- Para **Barramentos MCB cortáveis de 1 m**
- Instalação fácil por encaixe

Tampas de proteção de contacto

Protegem as ligações de garfo ou pino não utilizadas e melhoram a segurança durante a instalação e manutenção.

- Proteção isolante
- Símbolos de aviso de tensão
- Aparência limpa e profissional

Terminais de alimentação

Permitem ligações seguras e flexíveis da fonte de alimentação aos barramentos MCB.

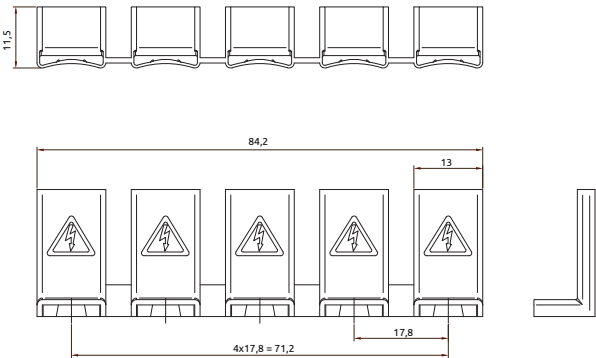
- Versões com pino e garfo
- Gama de condutores de 6-50 mm²



Código de encomenda	MEA10020A00	MEA20016A00	MEA30016A00	MEA30016A01	MEA40016A00	MEA00005A00	MEA06050A00	MEA06050A01
Produto	Tampa A11 para barramentos de 1P	Tampas A3 para barramentos de 2P	Tampas A1 para barramentos de 3P em forma L	Tampas A4 para barramentos de 3P em forma T	Tampa A2 para barramentos de 4P	Tampa de proteção de contacto	Terminal de alimentação 6-50mm ² Garfo	Terminal de alimentação 6-50mm ² Pino
Embalagem (unidades)	50	50	50	50	50	50	25	25
Compatibilidade	Barramentos MCB 1m					MCB Quickbars		

Dimensões

Capa de proteção contra contacto



morek.eu

Morek Portugal

+351 932 450 187
sales@morek.pt

Morek France

+33 7 81 38 34 46
morek@morek.fr

Morek Poland

+48 501 642 007
morekpl@morek.eu

Morek Czech Republic

+420 727 939 795
morek@morek.cz

Morek Finland

+358 40 770 8030
myynti@morek.fi

Morek Estonia

+372 6 041 423
morek@morek.ee

Morek Latvia

+371 26 186 699
moreklv@morek.eu

Morek Lithuania

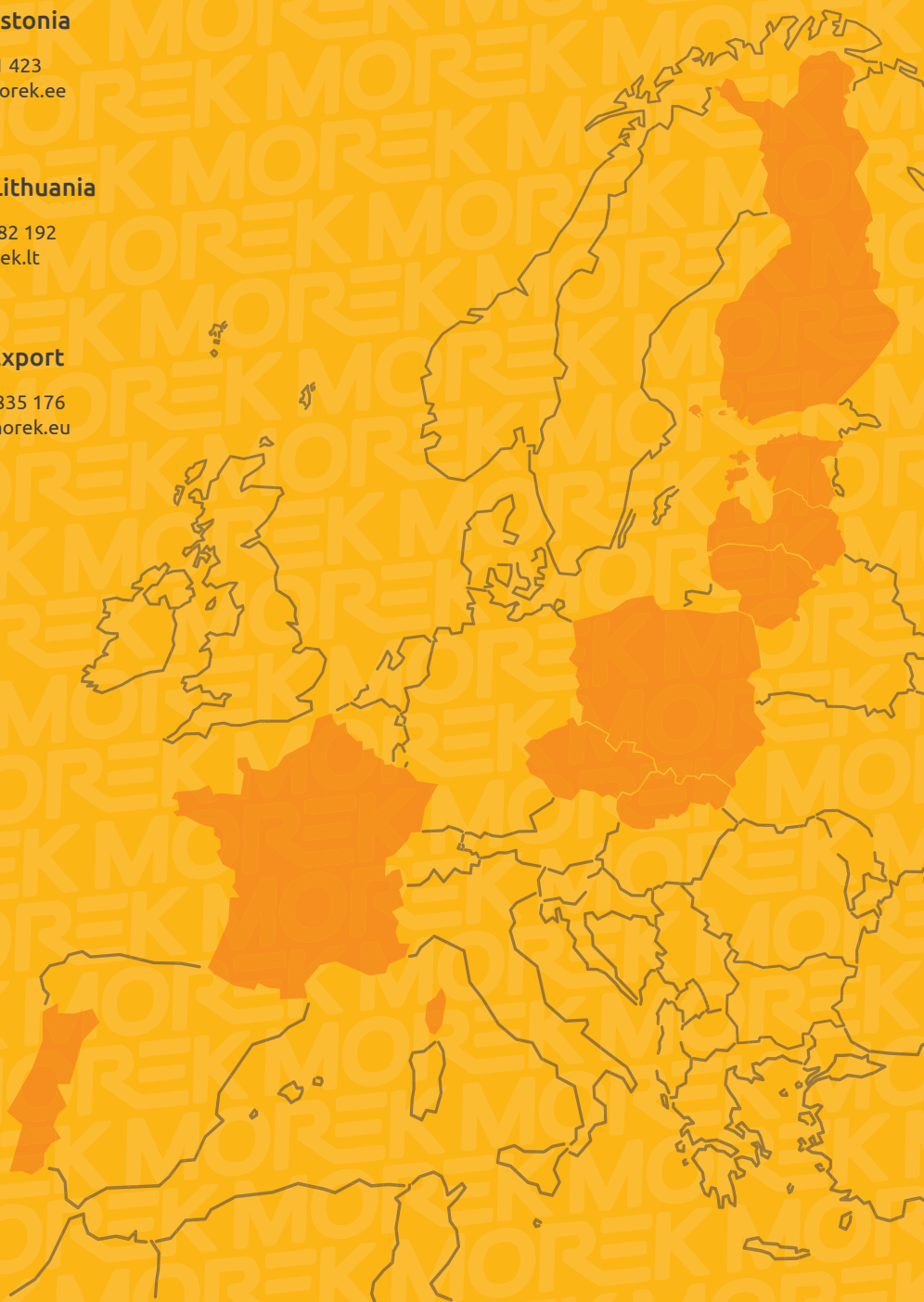
+370 67 382 192
info@morek.lt

Morek Slovakia

+421 918 159 385
morek@morek.sk

Morek Export

+420 727 835 176
export@morek.eu



MOREK