

INDUSTRY SOLUTIONS



WORKING TOGETHER | 2022

INSTALLER AND PANEL BUILDERS
SOLUTIONS

www.mor.pt

mor[^]
electric

ÍNDICE

WORKING TOGETHER / 2022

ABRAÇADEIRAS DE SERRILHA
EM NYLON, ACESSÓRIOS
E FERRAMENTAS

01

BUCINS EM NYLON, COM
ROSCAS PG E M (MÉTRICA)

07

LIGADORES RÁPIDOS
DE 2, 3 E 5 LIGAÇÕES

08

FITAS ISOLADORAS EM PVC
E FITAS VULCANIZADORAS
EM BORRACHA/PE

09

FUSÍVEIS CILÍNDRICOS NFC
10x38, 14x51 E 22x58,
aM E gG

10

TOMADA MODULAR
TIPO SCHUKO COM
ALVÉOLOS PROTEGIDOS

13

FERRAMENTAS MANUAIS
PARA CORTAR, CRAVAR
E DESCARNAR

14

PONTEIRAS ISOLADAS E
NÃO ISOLADAS
TERMINAIS DE CRAVAR ISOLADOS

18

TERMINAIS E UNIÕES
DE CRAVAR EM TUBO
DE COBRE ESTANHADO

27

LIGADORES TIPO GRAMPO
PARA BARRAS CONDUTORAS

30

BLOCOS DISTRIBUIDORES
EM LATÃO
PARA BARRAS CONDUTORAS

31

ISOLADORES E PORTA-BARRAS
EM RESINA DE POLIÉSTER
REFORÇADA COM FIBRA DE VIDRO

32

MANGA ESPIRAL EM
POLIETILENO

36

MANGA ENTRANÇADA
EXPANSÍVEL
EM FILAMENTOS DE PET

37

AMPERÍMETROS, VOLTÍMETROS E
FREQUENCÍMETROS DE PAINEL
PARA CORRENTE ALTERNADA

38

TRANSFORMADORES DE
INTENSIDADE MINIATURA
DESDE 50A ATÉ 800A

40

TRANSFORMADORES DE
INTENSIDADE DE NÚCLEO FECHADO
DESDE 5A ATÉ 5000A

42

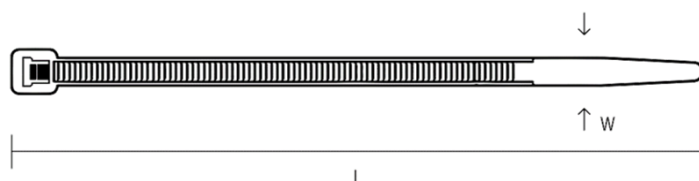
TRANSFORMADORES DE
INTENSIDADE DE NÚCLEO DE ABRIR
DESDE 100A ATÉ 5000A

48

TRANSFORMADORES DE
INTENSIDADE TRIFÁSICOS PARA
DISJUNTORES EM CAIXA MOLDADA

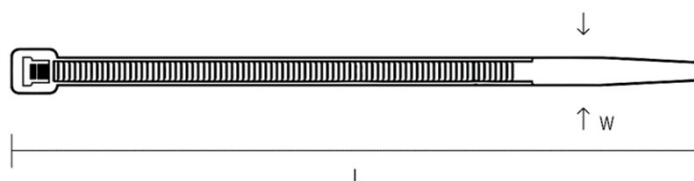
51

ABRAÇADEIRAS STANDARD



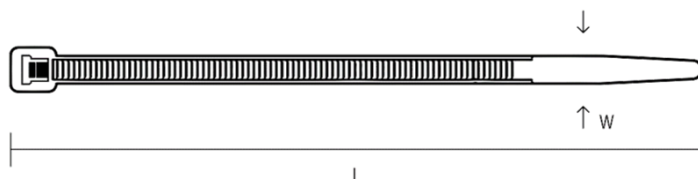
CÓDIGO DO ARTIGO	W mm	L mm	COR	Ø MAX mm			 QMV	PREÇO Embal.
MORNCTB2P5X100 MORNCTW2P5X100	2,5	100	 	20,5	8 Kg	50 000	100	0,62 €
MORNCTB2P5X150 MORNCTW2P5X150	2,5	150	 	36,5	8 Kg	25 000	100	1,01 €
MORNCTB2P5X200 MORNCTW2P5X200	2,5	200	 	52,5	8 Kg	25 000	100	1,48 €
MORNCTB3P6X150 MORNCTW3P6X150	3,6	150	 	36,0	18 Kg	20 000	100	1,51 €
MORNCTB3P6X200 MORNCTW3P6X200	3,6	200	 	52,5	18 Kg	20 000	100	2,13 €
MORNCTB3P6X250 MORNCTW3P6X250	3,6	250	 	68,0	18 Kg	10 000	100	2,62 €
MORNCTB3P6X280 MORNCTW3P6X280	3,6	280	 	78,0	18 Kg	10 000	100	3,40 €
MORNCTB3P6X370 MORNCTW3P6X370	3,6	370	 	106,0	18 Kg	10 000	100	3,99 €
MORNCTB4P8X200 MORNCTW4P8X200	4,8	200	 	49,5	22 Kg	10 000	100	2,72 €
MORNCTB4P8X250 MORNCTW4P8X250	4,8	250	 	65,0	22 Kg	10 000	100	3,57 €
MORNCTB4P8X280 MORNCTW4P8X280	4,8	280	 	74,8	22 Kg	10 000	100	4,10 €
MORNCTB4P8X300 MORNCTW4P8X300	4,8	300	 	81,0	22 Kg	10 000	100	4,56 €
MORNCTB4P8X350 MORNCTW4P8X350	4,8	350	 	97,0	22 Kg	5 000	100	5,68 €

ABRAÇADEIRAS STANDARD

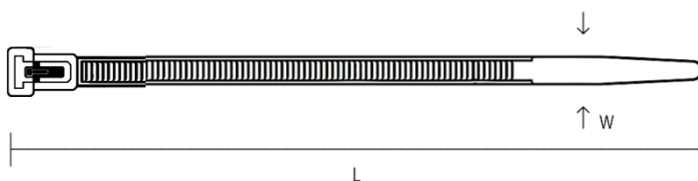


CÓDIGO DO ARTIGO	W mm	L mm	COR	Ø MAX mm			 QMV	PREÇO Embal.
MORNCB4P8X380 MORNCTW4P8X380	4,8	380	 	106,7	22 Kg	5 000	100	5,88 €
MORNCB4P8X450 MORNCTW4P8X450	4,8	450	 	129,0	22 Kg	5 000	100	7,24 €
MORNCB4P8X500 MORNCTW4P8X500	4,8	500	 	145,0	22 Kg	5 000	100	7,85 €
MORNCB7P6X200 MORNCTW7P6X200	7,6	200	 	50,9	55 Kg	5 000	100	5,43 €
MORNCB7P6X250 MORNCTW7P6X250	7,6	250	 	66,8	55 Kg	5 000	100	6,66 €
MORNCB7P6X300 MORNCTW7P6X300	7,6	300	 	82,8	55 Kg	5 000	100	9,13 €
MORNCB7P6X380 MORNCTW7P6X380	7,6	380	 	108,0	55 Kg	5 000	100	11,26 €
MORNCB7P6X450 MORNCTW7P6X450	7,6	450	 	130,5	55 Kg	2 500	100	11,84 €
MORNCB7P6X500 MORNCTW7P6X500	7,6	500	 	146,0	55 Kg	2 500	100	17,93 €
MORNCB7P6X550 MORNCTW7P6X550	7,6	550	 	162,5	55 Kg	1 000	100	18,03 €
MORNCB8P8X610 MORNCTW8P8X610	8,8	610	 	181,5	80 Kg	1 000	100	25,09 €
MORNCB8P8X710 MORNCTW8P8X710	8,8	710	 	213,3	80 Kg	1 000	100	27,92 €
MORNCB9P0X920 MORNCTW9P0X920	9,0	920	 	280,0	80 Kg	1 000	100	33,81 €

ABRAÇADEIRAS REUTILIZÁVEIS

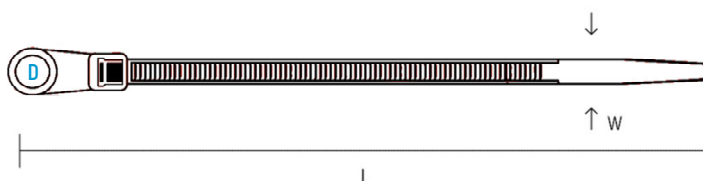


CÓDIGO DO ARTIGO	W mm	L mm	COR	Ø MAX mm			 QMV	PREÇO Embal.
MORNCTB3P6X100 MORNCTW3P6X100	3,6	100	 	22,6	18 Kg	20 000	100	1,90 €
MORNCTB4P8X160 MORNCTW4P8X160	4,8	160	 	41,9	22 Kg	10 000	100	3,77 €
MORNCTB4P8X200 MORNCTW4P8X200	4,8	200	 	54,8	22 Kg	10 000	100	4,66 €
MORNCTB4P8X300 MORNCTW4P8X300	4,8	300	 	88,1	22 Kg	5 000	100	6,96 €
MORNCTB4P8X380 MORNCTW4P8X380	4,8	380	 	111,0	22 Kg	5 000	100	8,62 €



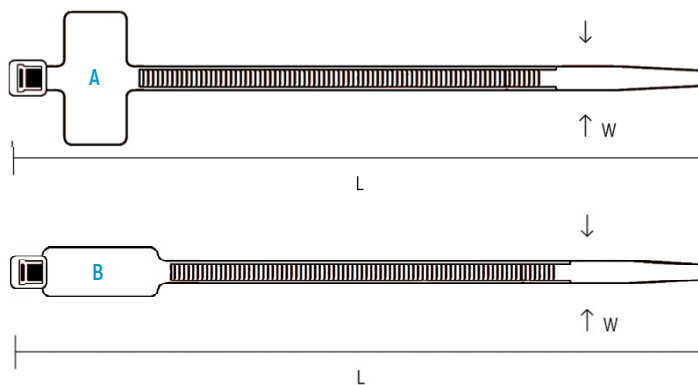
MORNCTB7P6X150 MORNCTW7P6X150	7,6	150	 	40,3	22 Kg	5 000	100	6,92 €
MORNCTB7P6X200 MORNCTW7P6X200	7,6	200	 	55,6	22 Kg	5 000	100	8,78 €
MORNCTB7P6X250 MORNCTW7P6X250	7,6	250	 	71,8	22 Kg	5 000	100	9,72 €
MORNCTB7P6X300 MORNCTW7P6X300	7,6	300	 	88,1	22 Kg	5 000	100	12,39 €
MORNCTB7P6X370 MORNCTW7P6X370	7,6	370	 	109,9	22 Kg	5 000	100	14,60 €

ABRAÇADEIRAS DE MONTAGEM



CÓDIGO DO ARTIGO	W mm	L mm	D mm	COR	Ø MAX mm			 QMV	PREÇO Embal.
MORNMHCTB2P5X110 MORNMHCTW2P5X110	2,5	110	M2,5	 	19,0	8 Kg	25 000	100	1,11 €
MORNMHCTB3P6X150 MORNMHCTW3P6X150	3,6	150	M4	 	35,5	18 Kg	20 000	100	1,82 €
MORNMHCTB4P8X200 MORNMHCTW4P8X200	4,8	200	M5	 	49,8	22 Kg	10 000	100	3,07 €

ABRAÇADEIRAS DE MARCAÇÃO



CÓDIGO DO ARTIGO	W mm	L mm	A - B mm	COR	Ø MAX mm			 QMV	PREÇO Embal.
MORNMKCTW2P5X100	2,5	100	A 7,75x24,5		22,0	8 Kg	25 000	100	1,55 €
MORNMKCTW4P8X190	4,8	190	B 12,9x27		50,9	22 Kg	10 000	100	3,61 €
MORNMKCTW4P8X300	4,8	300	B 12,9x27		84,4	22 Kg	5 000	100	5,01 €

ABRAÇADEIRAS DE FECHO POR BOLAS

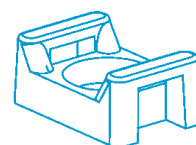


CÓDIGO DO ARTIGO	Ø BOLAS mm	L mm	COR	Ø MAX mm	TIPO DE FECHO		 QMV	PREÇO Embal.
MORNBDCB2P5X100	2,5	100	■	25,0		20 000	100	0,92 €
MORNBDCB2P5X150	2,5	150	■	36,0		20 000	100	1,41 €
MORNBDCB2P5X200	2,5	200	■	51,9		25 000	100	1,60 €

BASES DE MONTAGEM

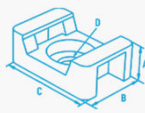


AUTOCOLANTES



DE APARAFUSAR

CÓDIGO DO ARTIGO	 mm	COR	LARG. MÁXIMA ABRAÇADEIRA	 QMV	PREÇO Embal.
MORNSABMW19	19 x 19	□	3,6 mm	100	3,95 €
MORNSABMW28	28 x 28	□	4,8 mm	100	6,92 €
MORNSABMW40	40 x 40	□	9,0 mm	100	15,96 €

CÓDIGO DO ARTIGO		COR	LARG. MÁXIMA ABRAÇADEIRA	 QMV	PREÇO Embal.
MORNSBMW1	A B C D	□	4,8 mm	100	3,19 €
MORNSBMW2	15,2 9,4 6,8 3,3	□	4,8 mm	100	4,26 €
MORNSBMW3	17,8 12,7 8,2 4,3	□	7,6 mm	100	7,71 €
MORNSBMW4	22 16,2 9,6 5,2	□	9,0 mm	100	8,12 €

FERRAMENTAS PARA ABRAÇADEIRAS

PARA ESTICAR E CORTAR
ABRAÇADEIRAS EM NYLON



CÓDIGO DO ARTIGO

TIPO DE FERRAMENTA

PARA ABRAÇADEIRAS EM NYLON
LARGURA



PREÇO
Un

MORSCTT00L2



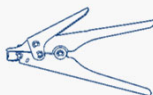
2,4 – 4,8 mm

50 – 350 mm

1

22,99 €

MORHCTT00L3

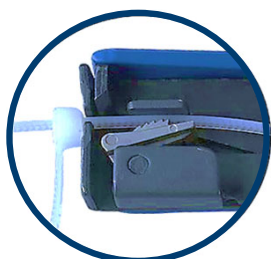


2,4 – 9,0 mm

50 – 500 mm

1

16,42 €



ESTICAR E CORTAR



REGULAÇÃO DA TENSÃO
DE CORTE

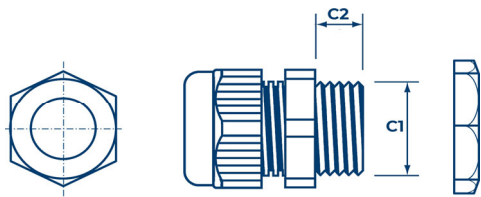


PEÇA DE ESTICAR



LÂMINA DE CORTE

BUCINS EM NYLON



CÓDIGO DO ARTIGO	ROSCA	Ø CABO mm	COR	GRAU DE PROTEÇÃO	C1 mm	C2 mm		 QMV	PREÇO Un
MORPCGPG07	PG07	3 – 6,5	RAL 7035	IP68	12,5	8	16	100	0,22 €
MORPCGPG09	PG09	4 – 8			22	8	19	100	0,29 €
MORPCGPG11	PG11	5 – 10			25	8	22	100	0,35 €
MORPCGPG13,5	PG13,5	6 – 12			27	9	24	100	0,38 €
MORPCGPG16	PG16	10 – 14			28	10	27	90	0,52 €
MORPCGPG21	PG21	13 – 18			31	10	33	100	0,82 €
MORPCGPG29	PG29	18 – 25			39	12	42	50	1,31 €
MORPCGPG36	PG36	22 – 32			48	14	52	10	2,22 €
MORPCGPG42	PG42	32 – 38			49	14	60	10	3,02 €
MORPCGPG48	PG48	37 – 44			49	15	64	10	3,58 €
MORPCGPG63	PG63	42 – 50			49	28	67	10	8,41 €
MORPCGM12X1P5	M12x1,5	3 – 6,5	RAL 7035	IP68	12	8	16	100	0,22 €
MORPCGM16X1P5	M16x1,5	4 – 8			16	8	19	100	0,29 €
MORPCGM20X1P5	M20x1,5	6 – 12			20	10	24	100	0,42 €
MORPCGM25X1P5	M25x1,5	13 – 18			25	10	33	100	0,78 €
MORPCGM32X1P5	M32x1,5	16 – 21			32	11	35	75	1,38 €
MORPCGM40X1P5	M40x1,5	22 – 32			40	14	52	10	2,48 €
MORPCGM50X1P5	M50x1,5	32 – 38			50	14	60	10	3,02 €
MORPCGM63X1P5	M63x1,5	37 – 44			63	15	64	10	3,89 €

PARTES CONSTITUINTES DOS BUCINS



LIGADORES RÁPIDOS

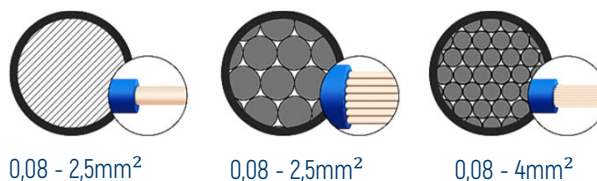
DE 2, 3 E 5 LIGAÇÕES



CÓDIGO DO ARTIGO	PONTOS LIGAÇÃO	Un Volt	Uimp Volt	In Amp	CAPACIDADE DE LIGAÇÃO MÁX		QMV	PREÇO Un
MORLQKC2	2						100	0,25 €
MORLQKC3	3	400	4.000	32	2,5 mm ²	4 mm ²	100	0,33 €
MORLQKC5	5						50	0,50 €



SECÇÕES DE LIGAÇÃO PERMITIDAS



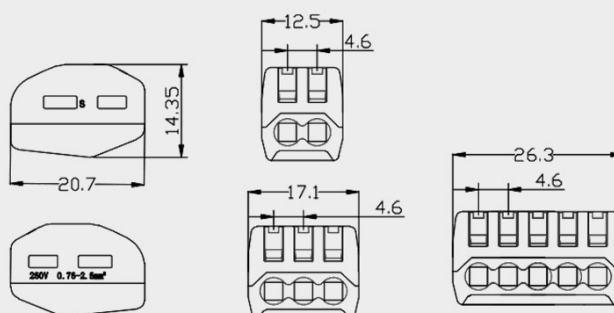
RANHURA PARA
TESTE DE PRESENÇA
DE TENSÃO ⚡

CORPO E PATILHAS EM
POLIAMIDA PA66 REFORÇADA

DESCARNAR 10mm
LIGAÇÃO EM 3 PASSOS



MOLAS DE PRESSÃO
E PEÇA DE CONTACTO



FITAS ISOLADORAS EM PVC



CÓDIGO DO ARTIGO	COR	COMP m	LARG mm	ESPESS mm	 Un	 Uimp	 Chama	 A.Ext.	 Amb.	 QMV	PREÇO Un
MORETP201915BR				0,15			sim	sim		10	1,08 €
MORETP201915BK				0,15			sim	sim		10	1,08 €
MORETP201915GR				0,15			sim	sim		10	1,08 €
MORETP201915BL				0,15			sim	sim		10	1,08 €
MORETP201915WT		20	19	0,15	600V	5 KV	sim	sim	0-80°C	10	1,08 €
MORETP201915YL				0,15			sim	sim		10	1,08 €
MORETP201915GN				0,15			sim	sim		10	1,08 €
MORETP201915RD				0,15			sim	sim		10	1,08 €
MORETP201913GY				0,13		4 KV	-	-		10	1,20 €

FITAS VULCANIZADORAS EM BORRACHA / PE



MORETR10



MORETR35

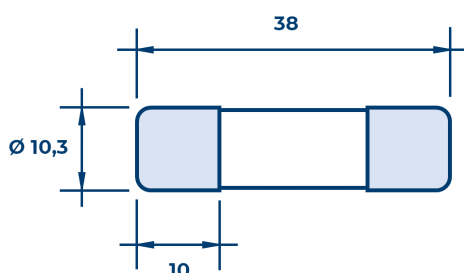
CÓDIGO DO ARTIGO	COR	COMP m	LARG mm	ESPESS mm	MATERIAL DA FITA	 Un	 KV/mm		 Un	PREÇO Un
MORETR10		5	25	0,76	BORRACHA	≤ 1KV	5	400%	1	4,80 €
MORETR35		9	19	0,76	PE	≤ 69KV	12	600%	1	10,80 €

FUSÍVEIS CILÍNDRICOS

TAMANHO 10x38

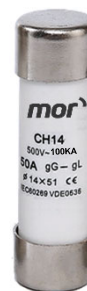


CÓDIGO DO ARTIGO	TAMANHO	In Amp	Un Volt	Isc KA	Caract fusão	 QMV	PREÇO Un
MOR10X38GL05	10x38	0,5	500	100	gL/gG	10	0,34 €
MOR10X38GL1		1	500			10	0,34 €
MOR10X38GL2		2	500			10	0,34 €
MOR10X38GL4		4	500			10	0,34 €
MOR10X38GL6		6	500			10	0,34 €
MOR10X38GL8		8	500			10	0,34 €
MOR10X38GL10		10	500			10	0,34 €
MOR10X38GL12		12	500			10	0,34 €
MOR10X38GL16		16	500			10	0,34 €
MOR10X38GL20		20	500			10	0,34 €
MOR10X38GL25		25	500			10	0,34 €
MOR10X38GL32		32	380			10	0,34 €
MOR10X38AM05	10x38	0,5	500	100	aM	10	0,35 €
MOR10X38AM1		1	500			10	0,35 €
MOR10X38AM2		2	500			10	0,35 €
MOR10X38AM4		4	500			10	0,35 €
MOR10X38AM6		6	500			10	0,35 €
MOR10X38AM8		8	500			10	0,35 €
MOR10X38AM10		10	500			10	0,35 €
MOR10X38AM12		12	500			10	0,35 €
MOR10X38AM16		16	500			10	0,35 €
MOR10X38AM20		20	500			10	0,35 €
MOR10X38AM25		25	500			10	0,35 €
MOR10X38AM32		32	380			10	0,35 €

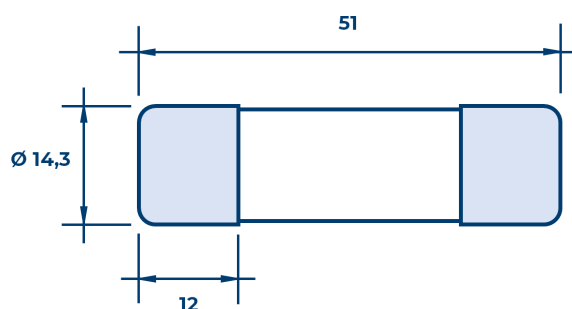


FUSÍVEIS CILÍNDRICOS

TAMANHO 14x51



CÓDIGO DO ARTIGO	TAMANHO	In Amp	Un Volt	Isc KA	Caract fusão	 QMV	PREÇO Un
MOR14X51GL6	14x51	6	500	100	gL/gG	10	0,80 €
MOR14X51GL8		8	500			10	0,80 €
MOR14X51GL10		10	500			10	0,80 €
MOR14X51GL12		12	500			10	0,80 €
MOR14X51GL16		16	500			10	0,80 €
MOR14X51GL20		20	500			10	0,80 €
MOR14X51GL25		25	500			10	0,80 €
MOR14X51GL32		32	500			10	0,80 €
MOR14X51GL40		40	500			10	0,80 €
MOR14X51GL50		50	500			10	0,80 €
MOR14X51AM6	14x51	6	500	100	aM	10	0,87 €
MOR14X51AM8		8	500			10	0,87 €
MOR14X51AM10		10	500			10	0,87 €
MOR14X51AM12		12	500			10	0,87 €
MOR14X51AM16		16	500			10	0,87 €
MOR14X51AM20		20	500			10	0,87 €
MOR14X51AM25		25	500			10	0,87 €
MOR14X51AM32		32	500			10	0,87 €
MOR14X51AM40		40	500			10	0,87 €
MOR14X51AM50		50	500			10	0,87 €

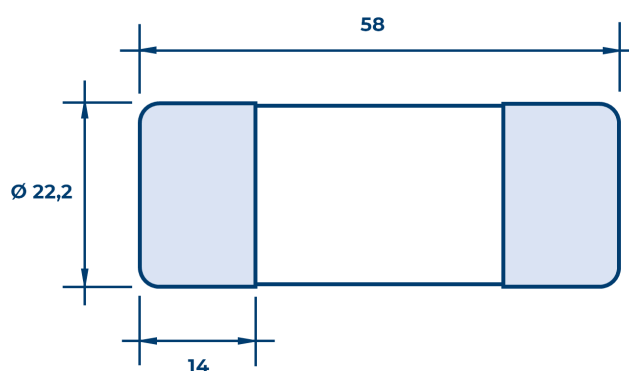


FUSÍVEIS CILÍNDRICOS

TAMANHO 22x58



CÓDIGO DO ARTIGO	TAMANHO	In Amp	Un Volt	Isc KA	Caract fusão	 QMV	PREÇO Un
MOR22X58GL16	22x58	16	500	100	gL/gG	10	1,35 €
MOR22X58GL20		20	500			10	1,35 €
MOR22X58GL25		25	500			10	1,35 €
MOR22X58GL32		32	500			10	1,35 €
MOR22X58GL40		40	500			10	1,35 €
MOR22X58GL50		50	500			10	1,35 €
MOR22X58GL63		63	500			10	1,35 €
MOR22X58GL80		80	500			10	1,35 €
MOR22X58GL100		100	500			10	1,35 €
MOR22X58AM16	22x58	16	500	100	aM	10	1,44 €
MOR22X58AM20		20	500			10	1,44 €
MOR22X58AM25		25	500			10	1,44 €
MOR22X58AM32		32	500			10	1,44 €
MOR22X58AM40		40	500			10	1,44 €
MOR22X58AM50		50	500			10	1,44 €
MOR22X58AM63		63	500			10	1,44 €
MOR22X58AM80		80	500			10	1,44 €
MOR22X58AM100		100	500			10	1,44 €

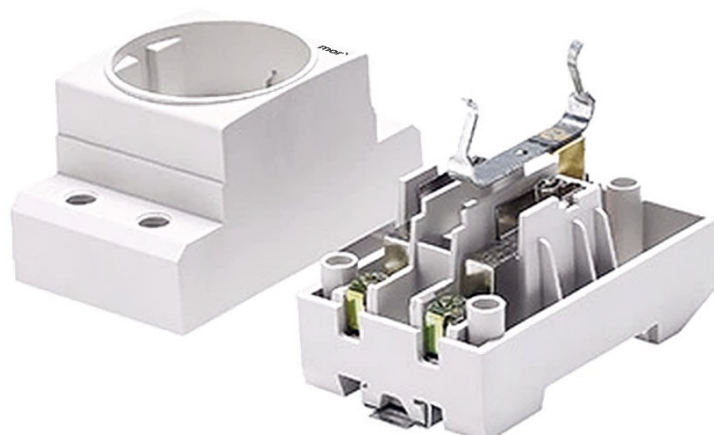


TOMADA MODULAR TIPO SCHUKO

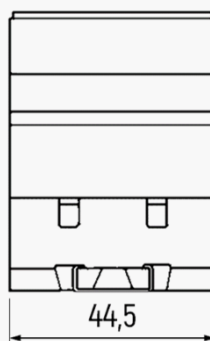
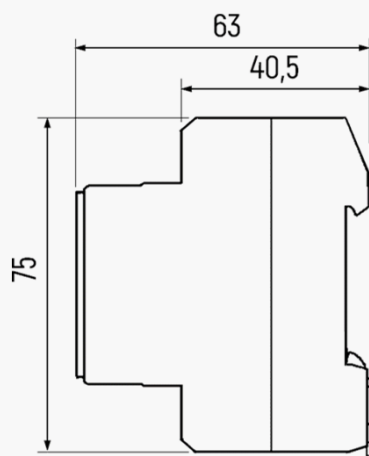
COM ALVÉOLOS PROTEGIDOS



CÓDIGO DO ARTIGO	PÓLOS	Un Volt	U _{50Hz/1min} Volt	U _{imp} Volt	In Amp	IP	Alvéolos		PREÇO Un
MORLEP20-GP	2 + PE	250	2.800	5.000	16	20	Protegidos	5	6,82 €



DIMENSÕES (mm)



ALICATES DE CORTE

CORTE DE CABOS EM COBRE E ALUMÍNIO ATÉ 300mm²



CÓDIGO DO ARTIGO	CAPACIDADE DE CORTE MÁX	COMPRIMENTO mm	PESO Kg	 PARA CORTAR	 	PREÇO Un
MORLK22A	22 mm ²	160	0,19	Cabos e condutores em Cu ou Al que não possuam alma de aço	1	15,81 €
MORLK38A	38 mm ²	210	0,35		1	20,53 €
MORLK60A	60 mm ²	230	0,51		1	25,65 €
MORHS300B	300 mm ²	230	0,95		1	183,80 €



NUNCA USAR OS ALICATES DE CORTE PARA CORTAR CABOS DE AÇO



MORLK22A



MORLK38A



MORLK60A



MORHS300B

ALICATES DE CRAVAR PONTEIRAS

ISOLADAS E NÃO ISOLADAS ATÉ 6mm²



CÓDIGO DO ARTIGO	SECÇÕES PERMITIDAS	MATRIZ DE CRAVAÇÃO	GEOMETRIA DE CRAVAÇÃO	PARA PONTEIRAS		PREÇO Un
MORLSC864	0,25 – 10 mm ²				1	64,13 €
MORLSC866	0,25 – 6 mm ²				1	85,48 €



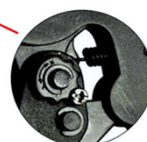
Matriz de cravação
HEXAGONAL ou QUADRADA



Punhos
ergonômicos



Ajuste da pressão
de cravação



Patilha de segurança
de libertação rápida

Para cravar ponteiras isoladas e não isoladas até 6/10mm² | Matriz de cravação quadrada ou hexagonal

ALICATES DE CRAVAR PONTEIRAS E TERMINAIS ISOLADOS

PONTEIRAS ISOLADAS E NÃO ISOLADAS ATÉ 50mm²

TERMINAIS ISOLADOS DE 1,5 - 2,5 - 6mm²



CÓDIGO DO ARTIGO	SECÇÕES PERMITIDAS	MATRIZ DE CRAVAÇÃO	GEOMETRIA DE CRAVAÇÃO	PARA CRAVAÇÃO		PREÇO Un
MORLY26TW	2x 0,5-6 mm ²				1	41,89 €
MORLY1035GF	10-16-25-35 mm ²				1	55,58 €
MORLY2X616EF	2x 6-10-16 mm ²				1	55,58 €
MORLY2550GF	25-35-50 mm ²				1	55,58 €
MORLY2550EF	25-35-50 mm ²				1	55,58 €
MORLY056YJ	1,5-2,5-6 mm ²				1	41,90 €



MORLY26TW



MORLY1035GF



MORLY2X616EF



MORLY2550GF



MORLY2550EF



MORLY056YJ

ALICATES HIDRÁULICOS PARA CRAVAR TERMINAIS

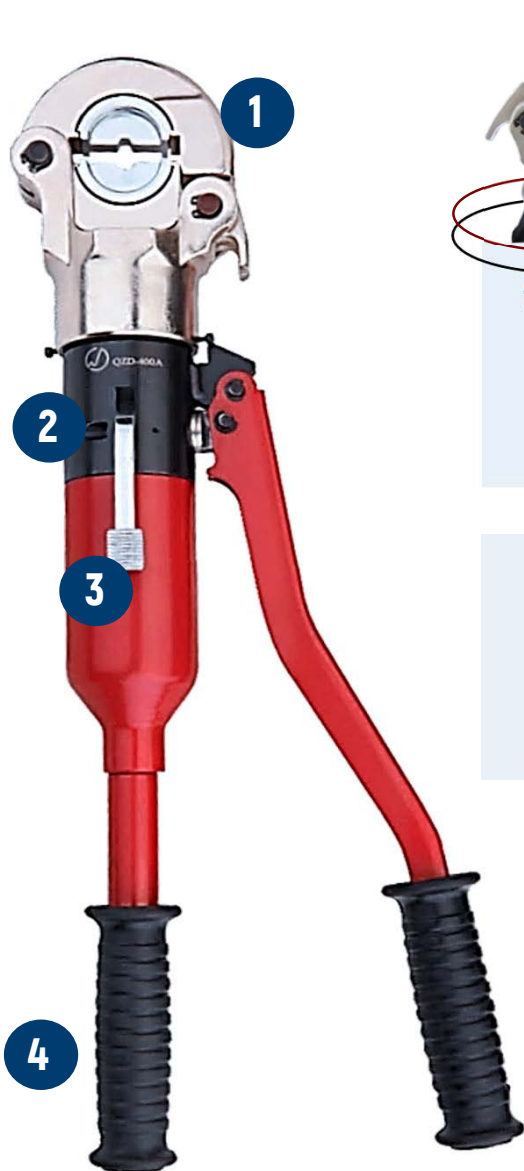
DEPÓSITO DE ÓLEO COM CAPACIDADE DE 145CC

ALICATE E CONJUNTO DE MATRIZES FORNECIDOS
EM CAIXA METÁLICA

AS MATRIZES FORNECIDAS SÃO APROPRIADAS PARA
A CRAVAÇÃO TERMINAIS DE CRAVAR EM COBRE



CÓDIGO DO ARTIGO	CRAVAÇÃO		PISTÃO		VÁLVULA DE SEGURANÇA	PESO Kg		PREÇO Un
	Matrizes	Pressão máx	Avanço	Retração				
MORQZD300A	16-300mm ²	110 KN	passos de 16mm	automática	incorporada	5	1	995,00 €
MORQZD400A	16-400mm ²					6,5	1	1 242,50 €



1. A CABEÇA DE CRAVAÇÃO RODA 180°

A cabeça de cravação abre para permitir a troca das matrizes e roda 180° para a esquerda e para a direita

2. VÁLVULA DE SEGURANÇA INCORPORADA

Quando é atingida a pressão máxima a válvula de segurança atua e impede que esta continue a aumentar, mesmo que se atue a alavanca da bomba

3. ALAVANCA PARA RETRAÇÃO MANUAL DO PISTÃO

Pressionar a alavanca de retração manual quando for atingida a máxima pressão de cravação

4. ERGONOMIA E SEGURANÇA

As pegas do alicate foram desenhadas para permitirem uma utilização segura e confortável do alicate, com os punhos em borracha macia.

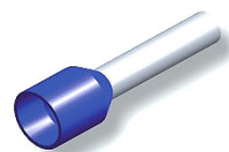
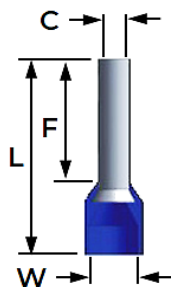
FORNECIMENTO

MALETA METÁLICA COM
O ALICATE E RESPECTIVO
CONJUNTO DE MATRIZES



PONTEIRAS DE CRAVAR

ISOLADAS SIMPLES

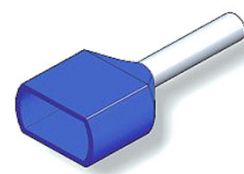
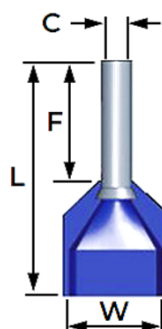


CÓDIGO DO ARTIGO	SECÇÃO mm ²	COR ISOL.	F mm	L mm	W mm	C mm	QMV	PREÇO Embal.
MORICET0P5X08	0,5	○	8	14	2,6	1	100	1,27 €
MORICET0P5X10	0,5	○	10	16	2,6	1	100	1,31 €
MORICET0P7X08	0,75	○	8	14,6	2,8	1,2	100	1,27 €
MORICET0P7X10	0,75	○	10	16,4	2,8	1,2	100	1,46 €
MORICET1P0X08	1	○	8	14,6	3	1,4	100	1,27 €
MORICET1P0X10	1	○	10	16,4	3	1,4	100	1,50 €
MORICET1P5X08	1,5	○	8	14,6	3,5	1,7	100	1,34 €
MORICET1P5X10	1,5	○	10	16,4	3,5	1,7	100	1,85 €
MORICET2P5X08	2,5	○	8	15,2	4	2,3	100	1,46 €
MORICET2P5X10	2,5	○	10	17,2	4	2,3	100	2,26 €
MORICET4X10	4	○	10	16,5	4,4	2,8	100	2,73 €
MORICET4X12	4	○	12	19,5	4,4	2,8	100	3,64 €
MORICET6X12	6	○	12	20	6,3	3,5	100	3,34 €
MORICET6X18	6	○	18	26	6,3	3,5	100	4,33 €
MORICET10X12	10	○	12	21,5	7,6	4,5	100	4,17 €
MORICET10X18	10	○	18	27,5	7,6	4,5	100	5,33 €
MORICET16X12	16	○	12	22,2	8,8	5,8	100	5,90 €
MORICET16X18	16	○	18	28,2	8,8	5,8	100	6,81 €
MORICET25X16	25	○	16	29	11,2	7,5	100	9,43 €
MORICET25X22	25	○	22	35	11,2	7,5	100	10,61 €
MORICET35X16	35	○	16	29	11,2	7,5	100	11,38 €
MORICET35X25	35	○	25	35	11,2	7,5	100	13,40 €
MORICET50X20	50	○	20	29	11,2	7,5	100	21,26 €
MORICET50X25	50	○	25	35	11,2	7,5	100	23,06 €



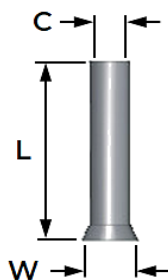
PONTEIRAS DE CRAVAR

ISOLADAS DUPLAS



CÓDIGO DO ARTIGO	SECÇÃO mm ²	COR ISOL.	F mm	L mm	W mm	C mm	QMV	PREÇO Embal.
MORITCET0P5X08	0,5	○	8	14,5	5	1,5	100	2,46 €
MORITCET0P7X08	0,75	○	8	14,7	5	1,8	100	2,46 €
MORITCET1P0X08	1	○	8	15,1	5,5	2	100	2,46 €
MORITCET1P5X08	1,5	○	8	15,5	6,4	2,3	100	2,77 €
MORITCET2P5X10	2,5	○	10	18,5	8	2,9	100	3,30 €
MORITCET4X12	4	○	12	23,1	8,8	3,8	100	9,43 €
MORITCET6X14	6	○	14	26,1	9,5	4,9	100	10,92 €
MORITCET10X14	10	○	14	26,6	12,6	6,5	100	19,58 €
MORITCET16X14	16	○	14	31,3	19	8,3	100	25,47 €

NÃO ISOLADAS



CÓDIGO DO ARTIGO	SECÇÃO mm ²	L mm	W mm	C mm	QMV	PREÇO Embal.
MORNICET0P5X06	0,5	6	1,7	1	100	1,24 €
MORNICET0P7X10	0,75	10	1,6	1,2	100	1,24 €
MORNICET1P0X10	1	10	2,2	1,4	100	1,73 €
MORNICET1P5X10	1,5	10	2,5	1,7	100	1,86 €
MORNICET2P5X10	2,5	10	3,3	2,3	100	2,35 €
MORNICET4X12	4	12	3,9	2,8	100	3,09 €
MORNICET6X12	6	12	4,8	3,8	100	3,97 €
MORNICET10X12	10	12	5,8	4,5	100	4,69 €
MORNICET16X18	16	18	7,2	5,8	100	8,89 €
MORNICET25X22	25	22	9,1	7,5	100	13,83 €
MORNICET35X25	35	25	10,2	8,3	100	17,17 €
MORNICET50X25	50	25	12,7	10,3	100	35,07 €

TERMINAIS DE CRAVAR ISOLADOS A PVC

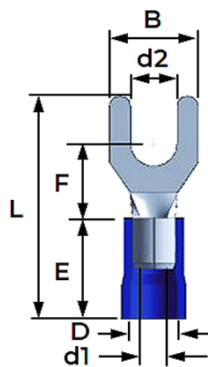
TERMINAIS DE OLHAL



CÓDIGO DO ARTIGO	SECÇÃO mm ²	COR ISOL.	d2 mm	B mm	F mm	L mm	E mm	D mm	d1 mm	QMV	PREÇO Embal.
MORIRT1X3P2	0,5-1,5	○	3,2	5,7	4,95	17,8	10	4,3	1,7	100	5,05 €
MORIRT1X3P7		○	3,7	5,7	4,95	17,8				100	4,93 €
MORIRT1X3P7L		○	3,7	8	7	21,5				100	7,45 €
MORIRT1X4P3		○	4,3	6,6	6,3	20,1				100	5,32 €
MORIRT1X4P3L		○	4,3	8	7	21,5				100	6,26 €
MORIRT1X5P3		○	5,3	8	7	21,5				100	5,32 €
MORIRT1X5P3L		○	5,3	9,8	8,5	23				100	6,26 €
MORIRT1X6P4		○	6,4	9,8	8,5	23				100	7,18 €
MORIRT1X8P4		○	8,4	11,6	11,1	27,5				100	7,59 €
MORIRT1X10P5		○	10,5	13,6	13,9	31,6				100	9,31 €
MORIRT1X13		○	13	19,2	16,5	36				100	14,63 €
MORIRT2X3P2	1,5-2,5	○	3,2	6,6	4,3	17,8	10	4,9	2,3	100	5,73 €
MORIRT2X3P7		○	3,7	6,6	4,3	17,8				100	5,73 €
MORIRT2X3P7L		○	3,7	8,5	7,75	22,5				100	8,92 €
MORIRT2X4P3		○	4,3	6,6	7	21				100	6,12 €
MORIRT2X4P3L		○	4,3	8,5	7,75	22,5				100	9,53 €
MORIRT2X5P3		○	5,3	8,5	7,75	22,5				100	6,38 €
MORIRT2X5P3L		○	5,3	9,5	7,25	22,5				100	9,94 €
MORIRT2X6P4		○	6,4	12	11	27,6				100	6,92 €
MORIRT2X8P4		○	8,4	12	11	27,6				100	7,32 €
MORIRT2X10P5		○	10,5	13,6	13,9	30,2				100	8,78 €
MORIRT2X13		○	13	19,2	16,5	36,5				100	10,64 €
MORIRT6X3P7	4-6	○	3,7	7,2	5,9	21,4	13	6,7	3,4	100	8,92 €
MORIRT6X4P3		○	4,3	7,2	5,9	21,4				100	8,25 €
MORIRT6X4P3L		○	4,3	9,5	8,3	25,5				100	12,78 €
MORIRT6X5P3		○	5,3	9,5	8,3	25,5				100	9,98 €
MORIRT6X6P4		○	6,4	12	10,5	29,5				100	9,98 €
MORIRT6X8P4		○	8,4	12	10,5	29,5				100	12,64 €
MORIRT6X10P5		○	10,5	15	13,7	33,7				100	13,17 €
MORIRT6X13		○	13	19,2	16	38,1				100	14,63 €

TERMINAIS DE CRAVAR ISOLADOS A PVC

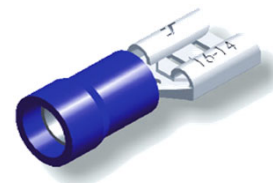
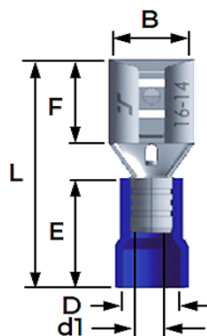
TERMINAIS DE FORQUILHA



CÓDIGO DO ARTIGO	SECÇÃO mm ²	COR ISOL.	d2 mm	B mm	F mm	L mm	E mm	D mm	d1 mm	QMV	PREÇO Embal.
MORIFT1X3P2	0,5-1,5	○	3,2	5,7	6,5	21,2	10	4,3	1,7	100	5,32 €
MORIFT1X3P7		○	3,7	5,7	6,5	21,2				100	6,12 €
MORIFT1X3P7L		○	3,7	6,4	6,5	21,2				100	12,77 €
MORIFT1X4P3		○	4,3	6,4	6,5	21,2				100	6,12 €
MORIFT1X4P3L		○	4,3	7,2	6,5	21,2				100	12,77 €
MORIFT1X5P3		○	5,3	8,1	6,5	21,2				100	6,38 €
MORIFT1X5P3L		○	5,3	9,5	6,5	21,2				100	13,05 €
MORIFT1X6P4		○	6,4	9,5	6,5	21,2				100	8,25 €
MORIFT1X6P4L		○	8,4	12	11	27,2				100	13,72 €
MORIFT2X3P2	1,5-2,5	○	3,2	5,7	6,5	21,2	10	4,9	2,3	100	6,12 €
MORIFT2X3P7		○	3,7	5,7	6,5	21,2				100	5,59 €
MORIFT2X3P7L		○	3,7	6	6,5	21,2				100	6,26 €
MORIFT2X4P3		○	4,3	6,4	6,5	21,2				100	5,46 €
MORIFT2X4P3L		○	4,3	8,1	6,5	21,2				100	5,74 €
MORIFT2X5P3		○	5,3	8,1	6,5	21,2				100	6,65 €
MORIFT2X5P3L		○	5,3	9,5	6,5	21,2				100	6,93 €
MORIFT2X6P4		○	6,4	9,5	6,5	21,2				100	7,85 €
MORIFT2X6P4L		○	6,4	12	11	27,2				100	8,33 €
MORIFT6X3P7	4-6	○	3,7	8,3	7,5	25,5	13	6,7	3,4	100	9,98 €
MORIFT6X4P3		○	4,3	8,3	7,5	25,5				100	10,37 €
MORIFT6X4P3L		○	4,3	9	7,5	25,5				100	13,44 €
MORIFT6X5P3		○	5,3	9	7,5	25,5				100	10,64 €
MORIFT6X6P4		○	6,4	9	7,5	25,5				100	13,44 €
MORIFT6X6P4L		○	6,4	12	12	31,5				100	14,28 €
MORIFT6X8P4		○	8,4	14	11,5	30,5				100	15,04 €

TERMINAIS DE CRAVAR ISOLADOS A PVC

TERMINAIS FAST-ON FÊMEA

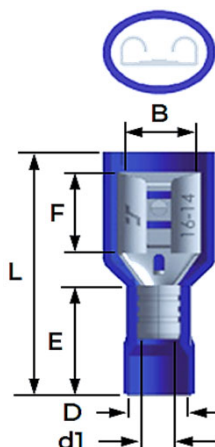


CÓDIGO DO ARTIGO	SECÇÃO mm ²	COR ISOL.	B mm	F mm	L mm	E mm	D mm	d1 mm	espess mm	QMV	PREÇO Embal.
MORIFD1B3P8	0,5-1,5	○	3,8	6,5	19	10	4,3	1,7	0,3	100	5,19 €
MORIFD1B5P6		○	5,6	6,4	19				0,35	100	4,79 €
MORIFD1B7P4		○	7,4	7,5	21				0,4	100	5,45 €
MORIFD2B3P8	1,5-2,5	○	3,8	6,5	19	10	4,9	2,3	0,3	100	7,98 €
MORIFD2B5P6		○	5,6	6,4	19				0,35	100	7,85 €
MORIFD2B7P4		○	7,4	7,5	21				0,4	100	8,92 €
MORIFD6B5P6	4-6	○	5,6	6,5	23	13	6,7	3,4	0,4	100	13,17 €
MORIFD6B7P4		○	7,4	7,5	25				0,4	100	15,57 €
MORIFD6B10P9		○	10,9	12	29,6				0,4	100	18,35 €

TERMINAIS FAST-ON FÊMEA TOTALMENTE ISOLADOS



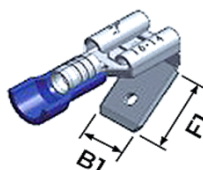
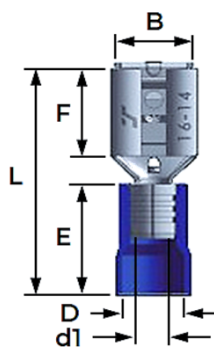
Cota "B"	Encaixe
3,8 mm	2,8 mm
5,6 mm	4,8 mm
7,4 mm	6,4 mm



CÓDIGO DO ARTIGO	SECÇÃO mm ²	COR ISOL.	B mm	F mm	L mm	E mm	D mm	d1 mm	espess mm	QMV	PREÇO Embal.
MORFIFD1B5P6	0,5-1,5	○	5,6	6,4	20	10	4,3	1,7	0,35	100	8,26 €
MORFIFD1B7P4		○	7,4	7,5	21,5				0,4	100	9,84 €
MORFIFD2B5P6	1,5-2,5	○	5,6	6,4	20	10	4,9	2,3	0,35	100	9,52 €
MORFIFD2B7P4		○	7,4	7,5	21,5				0,4	100	10,37 €
MORFIFD6B7P4	4-6	○	7,4	7,5	25,5	12,5	6,7	3,4	0,4	100	15,26 €

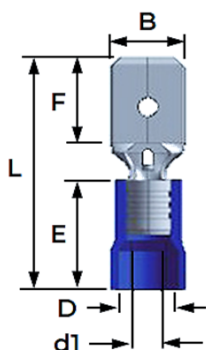
TERMINAIS DE CRAVAR ISOLADOS A PVC

TERMINAIS FAST-ON FÊMEA COM
PATILHA DE DERIVAÇÃO FAST-ON MACHO



CÓDIGO DO ARTIGO	SECÇÃO mm ²	COR ISOL.	B mm	B1 mm	F mm	F1 mm	L mm	E mm	D mm		PREÇO Embal.
MORIPBD1B7P4	0,5-1,5	○	7,4	6,35	8	8,2	21,5	10	4,3	100	9,58 €
MORIPBD2B7P4	1,5-2,5	○	7,4	6,35	8	8,2	21,5	10	4,9	100	9,58 €
MORIPBD6B7P4	4-6	○	7,4	6,35	8	8,2	25	13	6,7	100	13,83 €

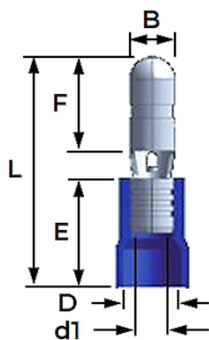
TERMINAIS FAST-ON MACHO



CÓDIGO DO ARTIGO	SECÇÃO mm ²	COR ISOL.	B mm	F mm	L mm	E mm	D mm	d1 mm	espess mm		PREÇO Embal.
MORIMD1B2P8	0,5-1,5	○	2,8	6,5	17,7				0,8	100	7,98 €
MORIMD1B4P8		○	4,75	6,7	20	10	4,3	1,7	0,8	100	9,53 €
MORIMD1B6P4		○	6,35	7,7	21				0,4	100	7,32 €
MORIMD2B4P8	1,5-2,5	○	4,75	6,7	20				0,8	100	9,18 €
MORIMD2B6P4		○	6,35	7,7	21	10	4,9	2,3	0,4	100	7,32 €
MORIMD6B6P4	4-6	○	6,35	7,7	25	13	6,7	3,4	0,4	100	11,58 €

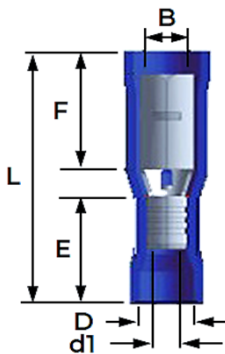
TERMINAIS DE CRAVAR ISOLADOS A PVC

TERMINAIS TIPO FICHA MACHO



CÓDIGO DO ARTIGO	SECÇÃO mm ²	COR ISOL.	B mm	F mm	L mm	E mm	D mm	d1 mm	espess mm	QMV	PREÇO Embal.
MORIBMD1B4	0,5-1,5	●	4	8,5	21	10	4,3	1,7	0,4	100	7,06 €
MORIBMD2B4	1,5-2,5	●	4	10,5	21	10	4,9	2,3	0,4	100	7,98 €
MORIBMD2B5		●	5	8,5	21				0,4	100	8,53 €
MORIBMD6B5	4-6	●	5	8,5	25	13	6,7	3,4	0,4	100	13,30 €

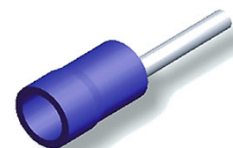
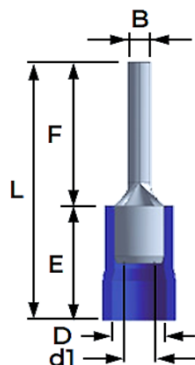
TERMINAIS TIPO FICHA FÊMEA



CÓDIGO DO ARTIGO	SECÇÃO mm ²	COR ISOL.	B mm	F mm	L mm	E mm	D mm	d1 mm	espess mm	QMV	PREÇO Embal.
MORIBFD1B4	0,5-1,5	●	4	13	24,5	10,5	4	1,7	0,4	100	8,51 €
MORIBFD2B4	1,5-2,5	●	4	13	24,5	10,5	4,5	2,3	0,4	100	8,67 €
MORIBFD2B5		●	5	13	24,5				0,4	100	8,74 €
MORIBFD6B6	4-6	●	5	14	29,5	12,5	5,5	3,4	0,4	100	15,16 €

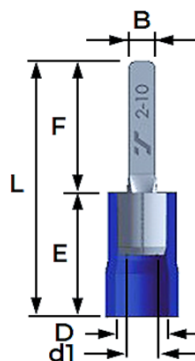
TERMINAIS DE CRAVAR ISOLADOS A PVC

TERMINAIS TIPO PINO



CÓDIGO DO ARTIGO	SECÇÃO mm ²	COR ISOL.	B mm	F mm	L mm	E mm	D mm	d1 mm	espess mm	QMV	PREÇO Embal.
MORIPT1B209	0,5-1,5	○	1,9	9	19	10	4,3	1,7	0,6	100	5,73 €
MORIPT1B213		○	1,9	13	23			2,3	0,6	100	6,86 €
MORIPT2B209	1,5-2,5	○	1,9	9	19	10	4,9	2,3	0,6	100	6,12 €
MORIPT2B213		○	1,9	13	23			2,3	0,6	100	7,34 €
MORIPT6B313	4-6	○	2,8	13	26	13	6,7	3,4	0,9	100	11,97 €

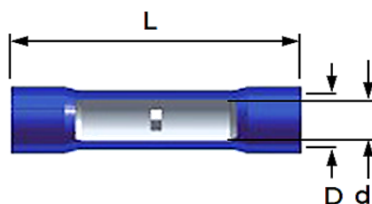
TERMINAIS TIPO LÂMINA



CÓDIGO DO ARTIGO	SECÇÃO mm ²	COR ISOL.	B mm	F mm	L mm	E mm	D mm	d1 mm	espess mm	QMV	PREÇO Embal.
MORIBT1B210	0,5-1,5	○	2,3	10	20	10	4,3	1,7	0,6	100	5,04 €
MORIBT1B218		○	2,3	18	28			1,7	0,6	100	6,59 €
MORIBT2B210	1,5-2,5	○	2,3	10	20	10	4,9	2,3	0,6	100	5,47 €
MORIBT2B218		○	2,3	18	28			2,3	0,6	100	7,17 €
MORIBT6B310	4-6	○	2,8	10	23	13	6,7	3,4	0,9	100	12,25 €
MORIBT6B418		○	4,5	18	31			2,3	0,9	100	16,58 €

TERMINAIS DE CRAVAR ISOLADOS A PVC

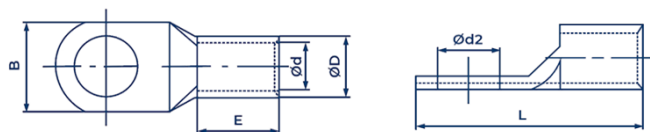
UNIÕES



CÓDIGO DO ARTIGO	SECÇÃO mm ²	COR ISOL.	L mm	D mm	d mm	 QMV	PREÇO Embal.
MORIBSC1L26	0,5-1,5	○	26	4,3	1,7	100	6,65 €
MORIBSC2L26	1,5-2,5	○	26	4,9	2,3	100	7,59 €
MORIBSC6L26	4-6	○	26	6,7	3,4	100	11,44 €

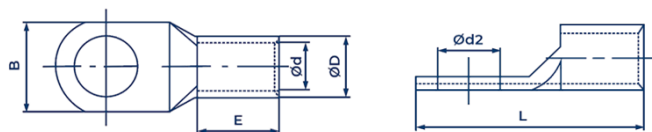


TERMINAIS DE CRAVAR EM TUBO DE COBRE ESTANHADO



CÓDIGO DO ARTIGO	SECÇÃO mm ²		Ød2 mm	B mm	L mm	ØD mm	Ød mm	E mm	QMV	PREÇO Un
MORTCSC002D04	2,5	M4	4,2	8	19	4	2,8	7	100	0,095 €
MORTCSC002D05		M5	5,2	8	20		2,6		100	0,095 €
MORTCSC002D06		M6	6,5	9,2	20				100	0,095 €
MORTCSC004D04	4	M4	4	8	19,5	4,5	3,2	7,5	100	0,125 €
MORTCSC004D05		M5	5,2	8	20,5				100	0,125 €
MORTCSC004D06		M6	6,5	9,2	22				100	0,125 €
MORTCSC004D08		M8	8,5	12	23,5				100	0,133 €
MORTCSC006D05	6	M5	5,2	9,2	22	5,1	3,7	8	100	0,15 €
MORTCSC006D06		M6	6,5	9,8	23	5,3			100	0,15 €
MORTCSC006D08		M8	8,5	12	24				100	0,18 €
MORTCSC010D06	10	M6	6,5	10,3	24	6,1	4,5	9	100	0,20 €
MORTCSC010D08		M8	8,5	12	25	6,3			100	0,20 €
MORTCSC010D10		M10	10,3	13,2	26,5				100	0,22 €
MORTCSC016D06	16	M6	6,5	11	27,5	7,3	5,7	11	100	0,28 €
MORTCSC016D08		M8	8,5	12,5	29,5	7,5			100	0,28 €
MORTCSC016D10		M10	10,5	14	30				100	0,31 €
MORTCSC025D06	25	M6	6,5	13,1	32,5	9	7,2	13,5	100	0,42 €
MORTCSC025D08		M8	8,5	13,1	33				100	0,42 €
MORTCSC025D10		M10	10,5	14,5	34				100	0,43 €
MORTCSC035D06	35	M6	6,5		36	10,8	8,5	14,5	100	0,73 €
MORTCSC035D08		M8	8,5	15,8	37				100	0,73 €
MORTCSC035D10		M10	10,5		38				100	0,76 €
MORTCSC050D06	50	M6	6,5	18,1	41	12,5	9,8	17	100	1,18 €
MORTCSC050D08		M8	8,5	18,1	42,5				100	1,18 €
MORTCSC050D10		M10	10,5	18,2	44				100	1,18 €
MORTCSC050D12		M12	13	18,2	44				100	1,18 €
MORTCSC070D08	70	M8	8,5		48,5	14,5	11,5	19,5	50	1,68 €
MORTCSC070D10		M10	10,5	21	50				50	1,68 €
MORTCSC070D12		M12	13		50				50	1,68 €
MORTCSC070D14		M14	15		50				50	1,68 €

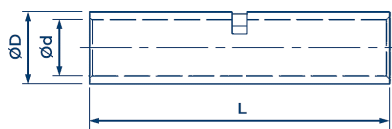
TERMINAIS DE CRAVAR EM TUBO DE COBRE ESTANHADO



CÓDIGO DO ARTIGO	SECÇÃO mm ²		Ød2 mm	B mm	L mm	ØD mm	Ød mm	E mm	QMV	PREÇO Un
MORTCSC095D10	95	M10	10,5	24,8	57	17	13,7	23,5	50	2,52 €
MORTCSC095D12		M12	13						50	2,52 €
MORTCSC120D10	120	M10	10,5	27,6	63	19	15	25,5	30	4,06 €
MORTCSC120D12		M12	13						30	4,06 €
MORTCSC120D14		M14	15						30	4,06 €
MORTCSC120D16		M16	17						30	4,06 €
MORTCSC150D10	150	M10	10,5	30,5	70,5	21	16,7	29	20	5,32 €
MORTCSC150D12		M12	13						20	5,32 €
MORTCSC150D16		M16	17						20	5,32 €
MORTCSC185D12	185	M12	13	34,5	77	23,5	19,5	32	20	6,66 €
MORTCSC185D14		M14	15						10	6,66 €
MORTCSC185D16		M16	17						20	6,66 €
MORTCSC240D14	240	M14	15	38	90,5	26	21	39	10	9,66 €
MORTCSC240D16		M16	17						10	9,66 €
MORTCSC240D18		M18	19						10	9,66 €
MORTCSC300D12	300	M12	13	43,7	100	30	24	43,5	8	12,88 €
MORTCSC300D16		M16	17						8	12,88 €
MORTCSC300D20		M20	21						8	12,88 €
MORTCSC400D14	400	M14	15	49,5	110	34	27	46	7	18,48 €
MORTCSC400D16		M16	17						7	18,48 €
MORTCSC500D14	500	M14	15	55	123	38	30	50	4	31,22 €
MORTCSC500D16		M16	17						4	31,22 €
MORTCSC500D20		M20	21						4	31,22 €



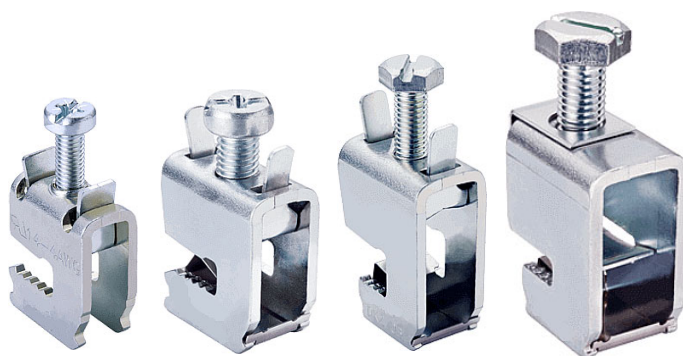
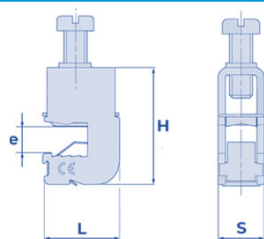
UNIÕES DE CRAVAR EM TUBO DE COBRE ESTANHADO



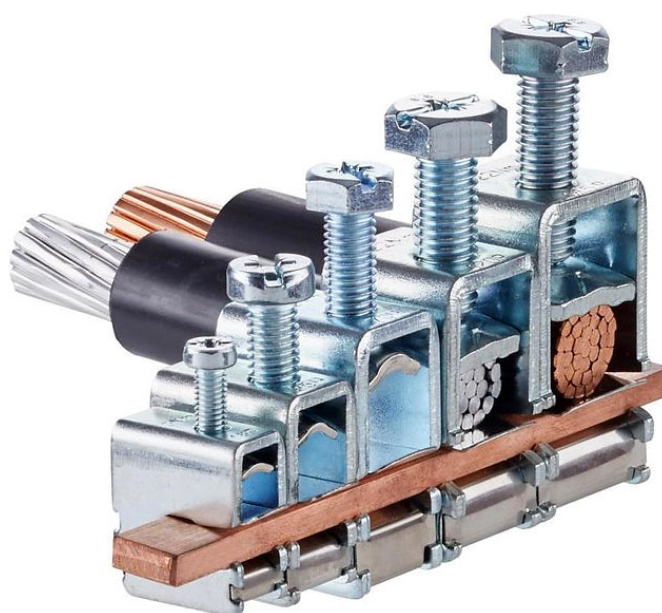
CÓDIGO DO ARTIGO	SECÇÃO mm ²	L mm	ØD mm	Ød mm	QMV	PREÇO Un
MORUCM001	1,5	22	4	2,4	100	0,14 €
MORUCM002	2,5	22	4,3	2,7	100	0,14 €
MORUCM004	4	25	4,8	3,1	100	0,20 €
MORUCM006	6	25	5,5	3,8	100	0,24 €
MORUCM010	10	25	6,9	4,7	100	0,35 €
MORUCM016	16	29	7,8	5,6	100	0,43 €
MORUCM025	25	29	9,5	7,1	100	0,60 €
MORUCM035	35	35	11	8,2	100	0,95 €
MORUCM050	50	35	12,5	9,5	100	1,33 €
MORUCM070	70	45	15	11,5	50	2,11 €
MORUCM095	95	47	17	13,5	50	2,52 €
MORUCM120	120	52	20	15,6	50	3,98 €
MORUCM150	150	59	21	16,5	20	4,93 €
MORUCM185	185	65	23,6	18,4	20	7,28 €
MORUCM240	240	75	26,4	21,2	10	9,07 €
MORUCM300	300	90	28,6	23,4	8	13,44 €
MORUCM400	400	106	32,8	26,8	7	20,44 €



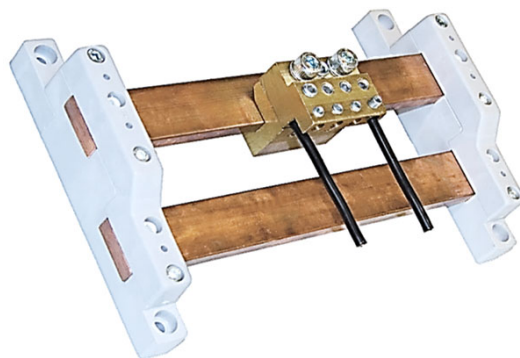
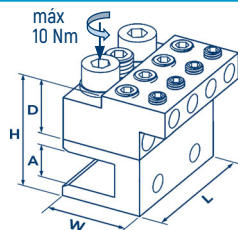
LIGADORES TIPO GRAMPO PARA BARRAS CONDUTORAS



CÓDIGO DO ARTIGO	SECÇÃO mm ²	e mm	H mm	L mm	S mm	 Nm	 QMV	PREÇO Un
MORBCC0516	1,5 - 16	5	26	22	12	4	10	2,46 €
MORBCC0535	4 - 35		31	29	16	6	10	3,38 €
MORBCC0570	16 - 70		39	31	21	10	10	5,08 €
MORBCC05120	16 - 120		44	34	24	15	10	6,06 €
MORBCC1016	1,5 - 16	10	31	22	12	4	10	2,96 €
MORBCC1035	4 - 35		37	29	16	6	10	4,25 €
MORBCC1070	16 - 70		43	31	21	10	10	6,04 €
MORBCC10120	16 - 120		48	34	24	15	10	6,81 €



BLOCOS DISTRIBUIDORES EM LATÃO PARA BARRAS CONDUTORAS



CÓDIGO DO ARTIGO	DESCRIÇÃO	H mm	L mm	W mm	A mm	D mm		PREÇO Un
MORBPM00	Bloco distribuidor com 8 pontos de ligação	-	50	30	-	22	1	24,63 €
MORBPM05	Bloco distribuidor + grampo para barras de 5mm	37	50	30	5	-	1	36,75 €
MORBPM10	Bloco distribuidor + grampo para barras de 10mm	52	50	30	10	-	1	45,50 €



8 PONTOS DE LIGAÇÃO

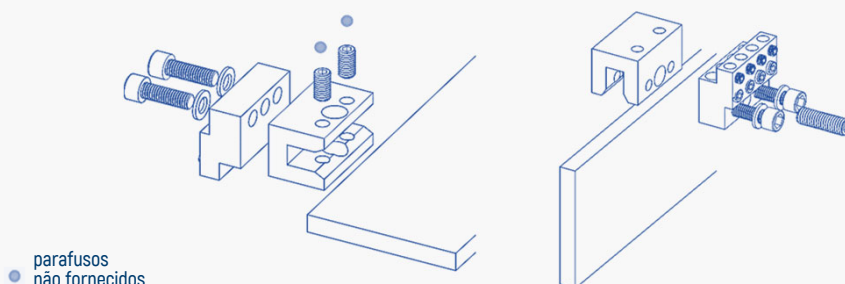
- 4x 2,5-25mm², máx 1,5Nm
- 4x 4-35mm², máx 3,5Nm



MORBPM00 + MORBPM10

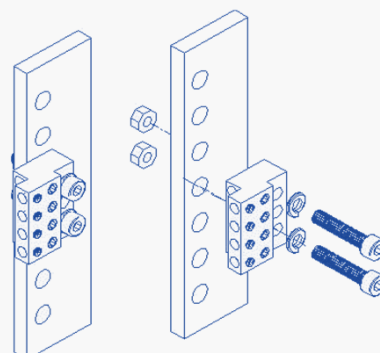
CONJUNTO PARA APLICAÇÃO EM BARRAS LISAS

MORBPM00 + MORBPM05
ou
MORBPM00 + MORBPM10



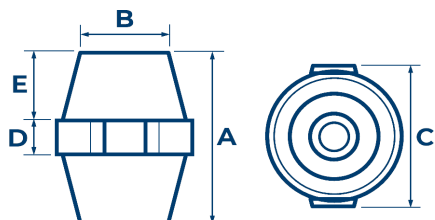
BLOCO DISTRIBUIDOR PARA APLICAÇÃO EM BARRAS PERFURADAS

MORBPM05 ou MORBPM10



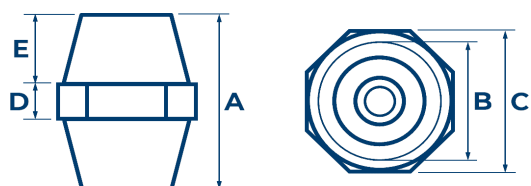
ISOLADORES EM RESINA DE POLÍESTER COM FIBRA DE VIDRO

TIPO TAMBOR



CÓDIGO DO ARTIGO	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm		 Nm	 Volt		PREÇO Un
MORDRI2015M5	20	15	17	5	7	M5	5	4 000	25	1,67 €
MORDRI2515M6	25	15	19	6	8	M6	8	7 000	25	1,82 €
MORDRI2523M6	25	23	30	10	9	M6	8	7 000	10	2,12 €
MORDRI3027M8	30	27	31	10	11	M8	10	8 000	10	2,93 €
MORDRI3528M8	35	28	32	10	11	M8	13	10 000	10	3,43 €
MORDRI4033M8	40	33	40	10	11	M8	16	10 000	10	4,57 €
MORDRI4530M8	45	30	36	10	11	M8	27	12 000	10	5,04 €
MORDRI5129M8	51	29	36	12	14	M8	27	12 000	10	7,02 €
MORDRI6034M10	60	34	46	13	15	M10	47	15 000	10	8,74 €
MORDRI7635M10	76	35	50	15,5	20	M10	54	25 000	10	12,08 €

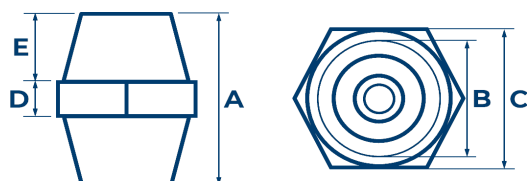
TIPO OCTOGONAL



CÓDIGO DO ARTIGO	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm		 Nm	 Volt		PREÇO Un
MOROTI2012M5	20	12	15	6	7	M5	5	5 000	50	2,13 €
MOROTI3026M6	30	26	30	7	10	M6	10	8 000	10	3,30 €
MOROTI4024M6	40	24	30	8	13	M6	13	10 000	10	5,77 €
MOROTI4034M8	40	34	40	7	13	M8	27	10 000	10	5,92 €
MOROTI4041M10	40	41	50	8	14	M10	40	10 000	10	6,16 €
MOROTI5044M10	50	44	55	10	17	M10	54	12 000	10	7,99 €
MOROTI5540M10	55	40	60	10	17	M10	67	14 000	10	10,04 €
MOROTI7039M10	70	39	50	10	17	M10	54	23 000	10	15,63 €

ISOLADORES EM RESINA DE POLÍESTER COM FIBRA DE VIDRO

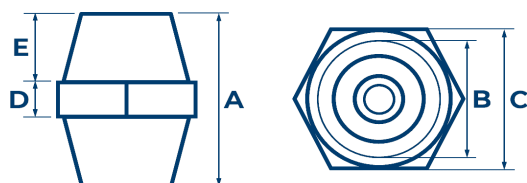
TIPO HEXAGONAL



CÓDIGO DO ARTIGO	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm		 Nm	 Volt		PREÇO Un
MORHXP1612M4	16	12	15	4	4	M4	4	3 000	50	1,87 €
MORHXP1612M5						M5			50	1,96 €
MORHXP2016M4	20	16	19	5	6	M4	4	4 000	30	2,07 €
MORHXP2016M5						M5	8		30	2,13 €
MORHXP2016M6						M6	13		30	2,21 €
MORHXP2515M5	25	15	19	5	6	M5	8	7 000	25	2,21 €
MORHXP2515M6						M6	10		25	2,27 €
MORHXP2518M4	25	18	22	6	7	M4	4	7 000	10	2,27 €
MORHXP2518M5						M5	8		10	2,27 €
MORHXP2518M6						M6	13		10	2,27 €
MORHXP2521M8	25	21	25	7	9	M8	13	7 000	10	2,89 €
MORHXP3025M6	30	25	30	7	9	M6	13	8 000	10	3,30 €
MORHXP3025M8						M8	27		10	3,43 €
MORHXP3025M10						M10	27		10	3,67 €
MORHXP3033M8	30	33,5	40	8	9	M8	40	8 000	10	3,81 €
MORHXP3033M10						M10	54		10	3,86 €
MORHXP3528M6	35	28,5	32	10	9	M6	13	10 000	10	4,15 €
MORHXP3528M8						M8	33		10	4,17 €
MORHXP3528M10						M10	54		10	4,22 €
MORHXP3533M8	35	33	40	10	10	M8	33	10 000	10	5,18 €
MORHXP3533M10						M10	67		10	5,23 €
MORHXP3535M6	35	35	41	10	9	M6	13	10 000	10	5,07 €
MORHXP3535M8						M8	33		10	5,18 €
MORHXP3535M10						M10	67		10	5,23 €
MORHXP4034M8	40	34	41	12	10	M8	33	10 000	10	5,92 €
MORHXP4034M10						M10	67		10	6,05 €
MORHXP4034M12						M12	115		10	6,14 €

ISOLADORES EM RESINA DE POLÍESTER COM FIBRA DE VIDRO

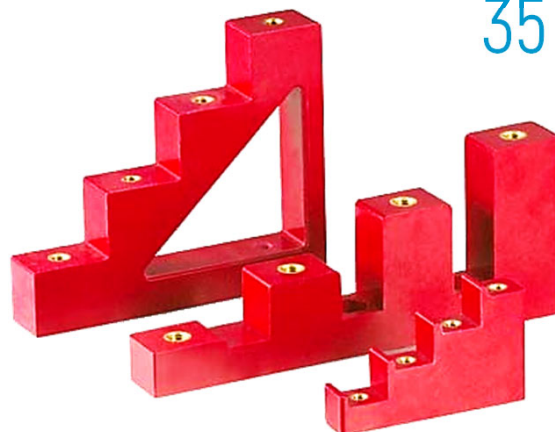
TIPO HEXAGONAL



CÓDIGO DO ARTIGO	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm		 Nm	 Volt		PREÇO Un
MORHXP4040M8	40	40	46	12	10	M8	33	10 000	10	6,08 €
MORHXP4040M10					10	M10	67		10	6,16 €
MORHXP4040M12					12	M12	115		10	6,24 €
MORHXP4539M8	45	39,5	46	13	15	M8	33	12 000	10	6,64 €
MORHXP4539M10					15	M10	67		10	6,87 €
MORHXP4539M12					15	M12	115		10	7,10 €
MORHXP5029M6	50	29	36	12	15	M6	13	12 000	10	5,70 €
MORHXP5029M8					15	M8	33		10	5,77 €
MORHXP5029M10					15	M10	67		10	5,78 €
MORHXP5037M10	50	37	46	10	15	M10	67	12 000	10	6,56 €
MORHXP5045M8	50	45	50	15	15	M8	33	12 000	10	7,88 €
MORHXP5045M10					15	M10	67		10	7,99 €
MORHXP5045M12					15	M12	115		10	8,33 €
MORHXP6049M8	60	49,5	60	15	15	M8	33	15 000	4	10,04 €
MORHXP6049M10					15	M10	67		4	10,02 €
MORHXP6049M12					20	M12	115		4	11,73 €
MORHXP6532M8	65	32	41	12	15	M8	33	15 000	10	7,60 €
MORHXP6532M10					20	M10	67		10	7,74 €
MORHXP6532M12					20	M12	115		10	7,92 €
MORHXP7052M10	70	52	60	14	20	M10	67	23 000	4	15,63 €
MORHXP7052M12					20	M12	115		4	16,04 €
MORHXP7052M16					25	M16	270		4	16,04 €
MORHXP7538M8	75	38,5	50	16	15	M8	33	25 000	10	9,74 €
MORHXP7538M10					15	M10	67		10	10,13 €
MORHXP7538M12					20	M12	115		10	10,36 €

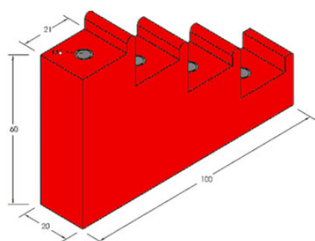
ISOLADORES EM RESINA DE POLÍESTER COM FIBRA DE VIDRO

SUPORTES ISOLANTES EM ESCADA

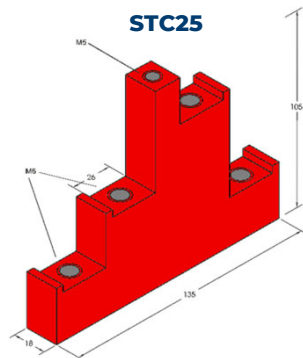


CÓDIGO DO ARTIGO	SUPORTES ISOLANTES EM ESCADA				CORRENTE DE CURTO-CIRCUITO durante 1s							PREÇO Un
	Altura mm	Comp.to mm	Largura mm	Barras mm	 I _{cw}	Distância máxima entre suportes (mm)						
						10KA	15KA	25KA	35KA	50KA		
MORSTC20	60	100	20	20x5		490	220	-	-	-	2	7,84 €
MORSTC25	105	135	18	25x5		200	120	-	-	-	2	8,30 €
MORSTC30	130	132	30	32x5		750	600	350	250	-	2	9,45 €
MORSTC40	148	164	30	40x6		750	600	320	250	-	2	17,18 €
MORSTC50	200	212	35	50x6		750	750	750	550	300	2	50,86 €
MORSTL30	100	23	30	32x5		750	750	500	300	-	2	9,45 €
MORSTL40	100	230	30	40x6		750	750	500	300	250	2	17,18 €
MORSTL50	100	275	35	50x6		750	750	600	450	320	2	50,86 €

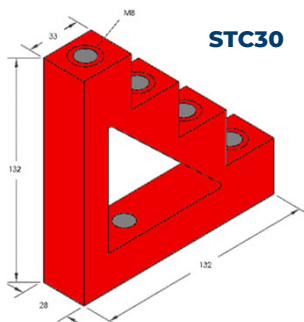
STC20



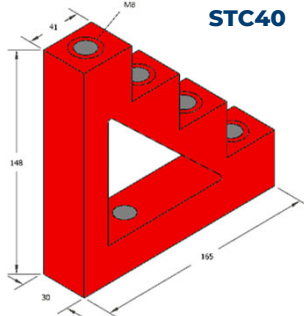
STC25



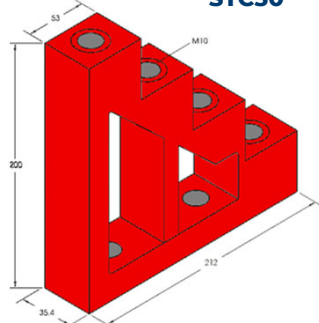
STC30



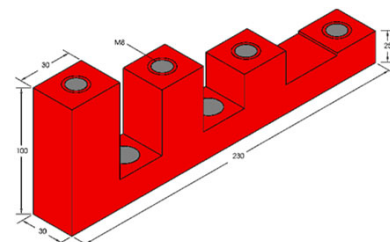
STC40



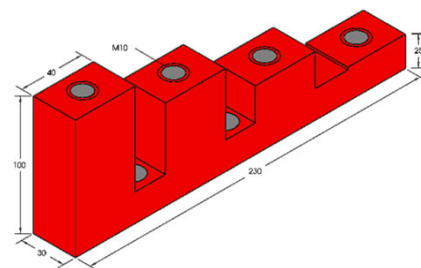
STC50



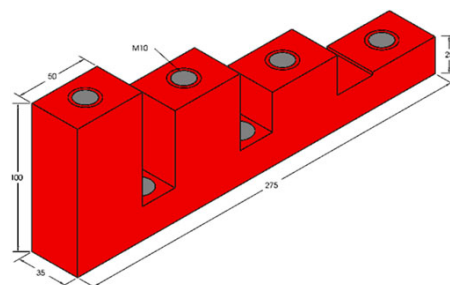
STL30



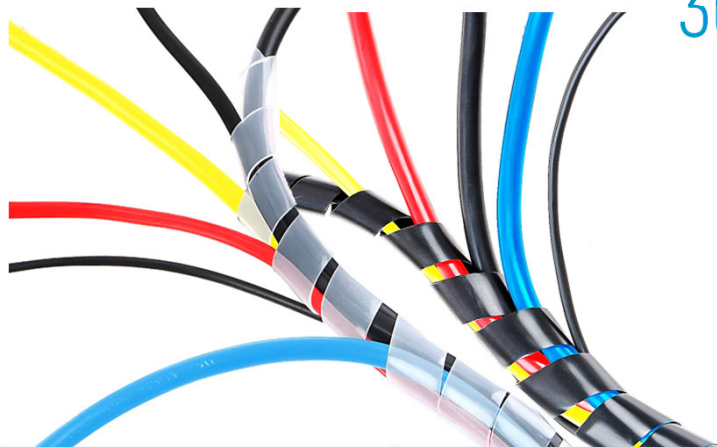
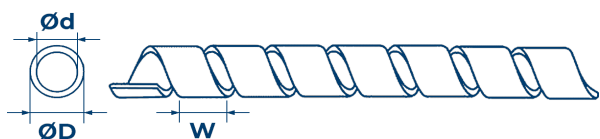
STL40



STL50

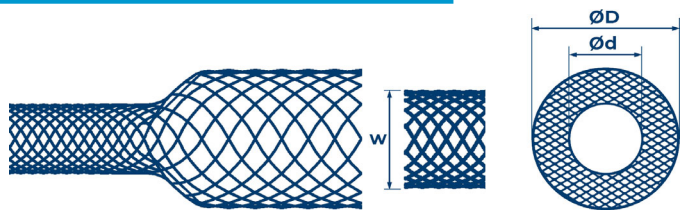


MANGA ESPIRAL EM POLIETILENO

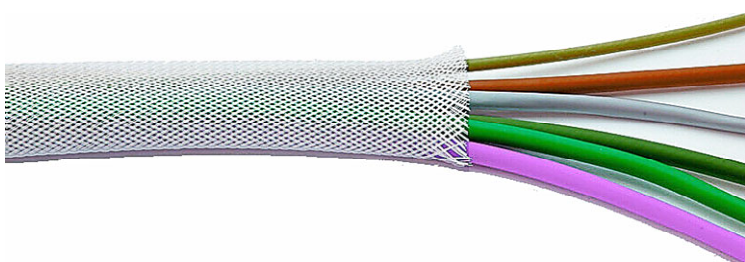


CÓDIGO DO ARTIGO	COR	TIPO	Ød mm	ØD mm	W mm	DIAM. UTILIZAÇÃO		QMV	PREÇO Embal.
						Mín mm	Máx mm		
MORSWB03B		SP1	1,5	3	4	1,5	-	10	2,42 €
MORSWB03T									2,42 €
MORSWB06B		SP2	4	6	7	4	-	50	2,53 €
MORSWB06T									2,53 €
MORSWB08B		SP3	6	8	10,8	6	-	60	3,68 €
MORSWB08T									3,68 €
MORSWB10B		-	7,5	10	11,4	7,5	-	60	4,60 €
MORSWB10T									4,60 €
MORSWB12B		SP4	9	12	13,9	9	-	65	5,98 €
MORSWB12T									5,98 €
MORSWB15B		SP5	12	15	15	12	-	75	12,50 €
MORSWB15T									12,50 €
MORSWB19B		SP6	15	19	18,2	15	-	100	18,50 €
MORSWB19T									18,50 €
MORSWB24B		SP7	20	24	19,6	20	-	130	22,10 €
MORSWB24T									22,10 €

MANGA ENTRANÇADA EXPANSÍVEL EM PET



CÓDIGO DO ARTIGO	COR	ESPALMADA W mm	NÃO EXPANDIDA Ød mm	EXPANDIDA ØD mm	QMV	PREÇO Un
MOREBS06B		6	4	8,5	100m	0,51 €
MOREBS06G					100m	0,51 €
MOREBS08B		8	5	16	100m	0,70 €
MOREBS08G					100m	0,70 €
MOREBS10B		10	7	19	100m	0,86 €
MOREBS10G					100m	0,86 €
MOREBS12B		12	8	24	50m	1,03 €
MOREBS12G					50m	1,03 €
MOREBS16B		16	10	27	50m	1,41 €
MOREBS16G					50m	1,41 €
MOREBS20B		20	14	30	50m	1,76 €
MOREBS20G					50m	1,76 €
MOREBS25B		25	18	35	50m	1,79 €
MOREBS25G					50m	1,79 €
MOREBS30B		30	20	42	50m	2,02 €
MOREBS30G					50m	2,02 €
MOREBS35B		35	20	55	50m	2,51 €
MOREBS35G					50m	2,51 €
MOREBS40B		40	30	60	50m	2,83 €
MOREBS40G					50m	2,83 €
MOREBS50B		50	40	80	50m	4,05 €
MOREBS50G					50m	4,05 €
MOREBS60B		60	55	100	25m	5,65 €
MOREBS60G					25m	5,65 €



AMPERÍMETROS DE FERRO MÓVEL PARA CORRENTE ALTERNADA

LEITURA DIRETA COM SOBRESICAL 2In

AMPLITUDE DE ESCALA DE 90°

CLASSE DE PRECISÃO 1,5



Compor a referência ao preencher em □□ o tamanho frontal do aparelho (ex: 48, 72 ou 96)



CÓDIGO DO ARTIGO	ESCALA 2 In		TAMANHO FRONTAL			DIMENSÕES					
			□48 Euro/Un	□72 Euro/Un	□96 Euro/Un	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm
MORAAC□□090005	0 - 5A	1	27,46 €	27,46 €	27,46 €	□ 48x48					
MORAAC□□090010	0 - 10A	1	27,46 €	27,46 €	27,46 €	48	44	42	5,5	65	43
MORAAC□□090015	0 - 15A	1	28,25 €	28,25 €	28,25 €	□ 72x72					
MORAAC□□090020	0 - 20A	1	28,25 €	28,25 €	28,25 €	72	68	66	5,5	65	43
MORAAC□□090025	0 - 25A	1	28,25 €	28,25 €	28,25 €	□ 96x96					
MORAAC□□090040	0 - 40A	1	28,25 €	28,25 €	28,25 €	96	92	90	5,5	65	43
MORAAC□□090050	0 - 50A	1	31,85 €	31,85 €	31,85 €						
MORAAC□□090060	0 - 60A	1	-	31,85 €	31,85 €						
MORAAC□□090080	0 - 80A	1	-	31,85 €	31,85 €						
MORAAC□□090100	0 - 100A	1	-	31,85 €	31,85 €						

AMPERÍMETROS DE FERRO MÓVEL PARA CORRENTE ALTERNADA

LEITURA INDIRETA ATRAVÉS DE T.I., COM SOBRESICAL 2In

AMPLITUDE DE ESCALA DE 90°

CLASSE DE PRECISÃO 1,5

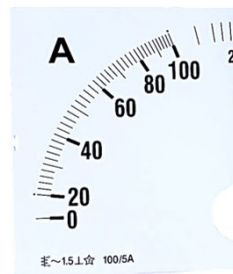
PARA TRANSFORMADORES DE INTENSIDADE DE SECUNDÁRIO 5A



Escala ref^o MOREC□□090□□□□X05

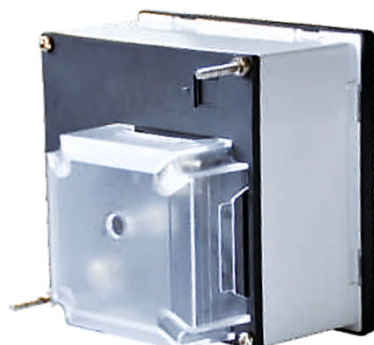
□□ tamanho do aparelho (ex: 48, 72 ou 96)

□□□□ valor do final de escala c/ 4 dígitos (ex: 0100, 0150, 0250, 1000, etc)

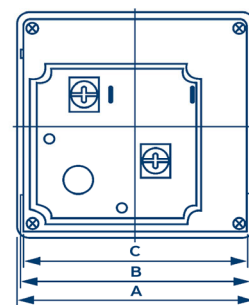
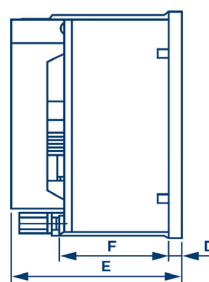


CÓDIGO DO ARTIGO	ESCALA 2 In		TAMANHO FRONTAL			ESCALAS 0 xxxA 2In		
			□48 Euro/Un	□72 Euro/Un	□96 Euro/Un	□48 Euro/Un	□72 Euro/Un	□96 Euro/Un
MORAAC□□090X05	0 - □□□□/5A	1	22,49 €	22,49 €	22,49 €	4,50 €	4,50 €	4,50 €

VENDIDAS
À PARTE



DIMENSÕES



Montagem em posição vertical | Temperatura operativa de -25°C até 40°C | Proteção frontal IP54 e proteção posterior IP20 (sem cobertura dos bornes)

VOLTÍMETROS DE FERRO MÓVEL PARA CORRENTE ALTERNADA

LEITURA DIRETA

AMPLITUDE DE ESCALA DE 90°

CLASSE DE PRECISÃO 1,5



Compor a referência ao preencher em □□ o tamanho frontal do aparelho (ex: 48, 72 ou 96)



CÓDIGO DO ARTIGO	ESCALA		TAMANHO FRONTAL			DIMENSÕES					
			□48 Un	□72 Un	□96 Un	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm
MORVAC□□090030	0 - 30V	1	29,58 €	29,58 €	29,58 €	□ 48x48					
MORVAC□□090060	0 - 60V	1	29,58 €	29,58 €	29,58 €	48	44	42	5,5	65	43
MORVAC□□090150	0 - 150V	1	29,58 €	29,58 €	29,58 €	□ 72x72					
MORVAC□□090300	0 - 300V	1	29,58 €	29,58 €	29,58 €	72	68	66	5,5	65	43
MORVAC□□090500	0 - 500V	1	32,48 €	32,48 €	32,48 €	□ 96x96					
						96	92	90	5,5	65	43

FREQUENCÍMETROS DE AGULHA PARA CORRENTE ALTERNADA

LEITURA DIRETA COM ALIMENTAÇÃO A 230V

AMPLITUDE DE ESCALA DE 90°

CLASSE DE PRECISÃO 1,5



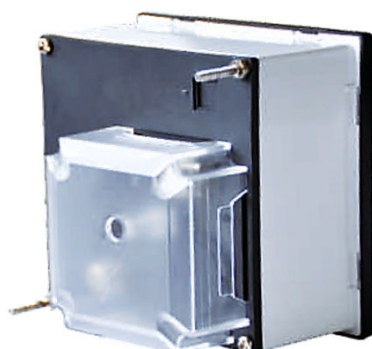
Compor a referência ao preencher em □□ o tamanho frontal do aparelho (ex: 48, 72 ou 96)



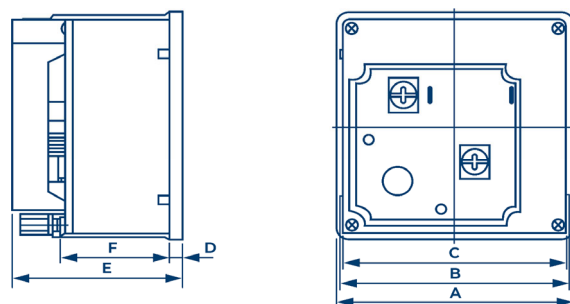
CÓDIGO DO ARTIGO	ESCALA		TAMANHO FRONTAL		
			□48 Un	□72 Un	□96 Un
MORFRP□□0904555	45 - 55 Hz	1	95,63 €	95,63 €	95,63 €
MORFRP□□0904565	45 - 65 Hz	1	95,63 €	95,63 €	95,63 €



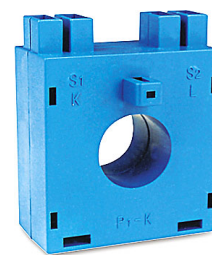
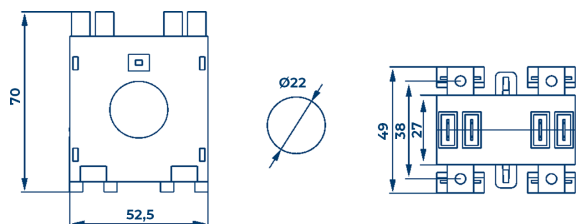
DIMENSÕES IGUAIS ÀS DOS VOLTÍMETROS
E AMPERÍMETROS

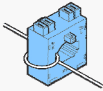


DIMENSÕES

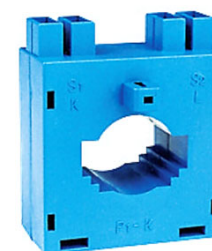
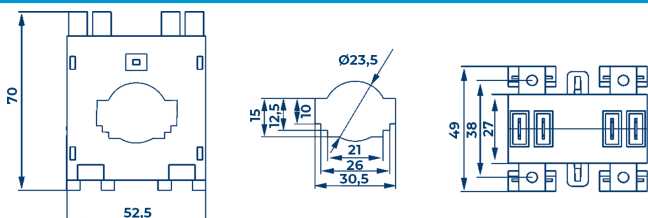


TRANSFORMADORES DE INTENSIDADE MINIATURA TX-20



CÓDIGO DO ARTIGO		I ₁ Amp	I ₂ Amp	POTÊNCIA						PREÇO Un
				Cl. 0,5 VA	Cl. 1 VA		Ø mm	mm		
MORTX00200050X05	*	50		-	1,5	1x volta			1	12,86 €
MORTX00200060X05	*	60		-	1,5	1x volta			1	13,66 €
MORTX00200075X05		75	5	-	1,5	-	22	-	1	15,74 €
MORTX00200100X05		100		1,5	2,5	-			1	16,52 €
MORTX00200150X05		150		1,5	2,5	-			1	16,52 €

TRANSFORMADORES DE INTENSIDADE MINIATURA TX-30

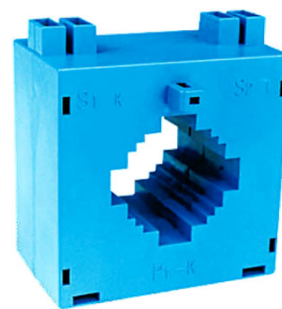
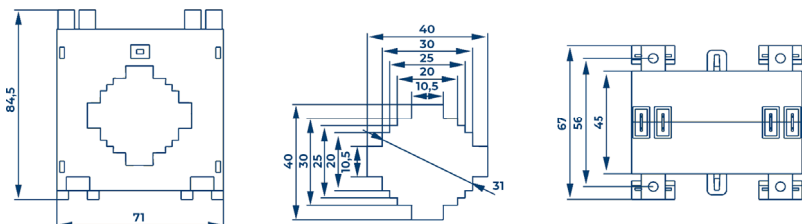


CÓDIGO DO ARTIGO	POTÊNCIA							PREÇO
	I1 Amp	I2 Amp	Cl. 0,5 VA	Cl. 1 VA				
MORTX00300100X05	100	5	1	2	23,5	30x10	1	16,52 €
MORTX00300150X05	150		1,5	2,5			1	16,52 €
MORTX00300200X05	200		2,5	3,75			1	17,45 €
MORTX00300250X05	250		2,5	3,75			1	17,86 €
MORTX00300300X05	300		2,5	3,75			1	20,79 €
MORTX00300400X05	400		2,5	3,75			1	20,79 €
MORTX00300500X05	500		2,5	3,75			1	27,19 €



Os modelos acima marcados com * necessitam de enrolar 1 volta com o condutor passando em torno do núcleo do T.I. para garantirem a relação de transformação anunciada

TRANSFORMADORES DE INTENSIDADE MINIATURA TX-40



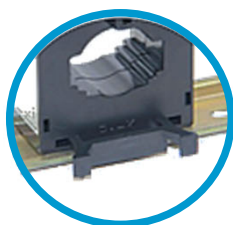
POTÊNCIA

CÓDIGO DO ARTIGO	I ₁ Amp	I ₂ Amp	POTÊNCIA		 Ø mm	 mm		PREÇO Un
			Cl. 0,5 VA	Cl. 1 VA				
MORTX00400150X05	150	5	1,5	2,5	31	40x10	1	24,74 €
MORTX00400200X05	200		2,5	3,75			1	25,27 €
MORTX00400250X05	250		3,75	5			1	26,14 €
MORTX00400300X05	300		5	7,5			1	27,56 €
MORTX00400400X05	400		5	7,5			1	29,29 €
MORTX00400500X05	500		5	7,5			1	29,99 €
MORTX00400600X05	600		5	7,5			1	29,99 €
MORTX00400800X05	800		5	7,5			1	33,49 €

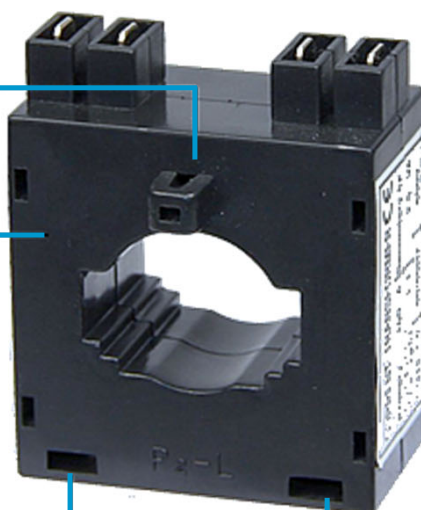
SÉRIE TX

Ancoragem do parafuso de
fixação à barra de cobre

Invólucro em policarbonato
autoextinguível UL-94 V0

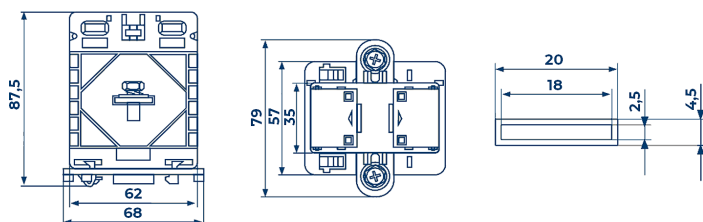


Montagem em perfil DIN
kit de montagem fornecido



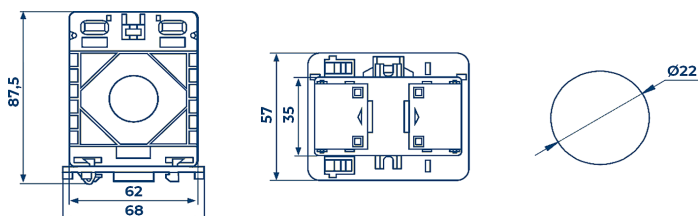
Montagem em platine
kit de montagem fornecido

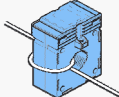
TRANSFORMADORES DE INTENSIDADE TS-62B



CÓDIGO DO ARTIGO			POTÊNCIA			 mm		PREÇO Un
	I ₁ Amp	I ₂ Amp	Cl. 0,5 VA	Cl. 1 VA				
MORTS0062B0005X05	5				Primário ligado através de 2 terminais de olhal	> 20 <	1	Sob Consulta
MORTS0062B0010X05	10						1	Sob Consulta
MORTS0062B0015X05	15						1	Sob Consulta
MORTS0062B0020X05	20						1	Sob Consulta
MORTS0062B0025X05	25	5	1,5	2,5			1	Sob Consulta
MORTS0062B0030X05	30						1	Sob Consulta
MORTS0062B0040X05	40						1	Sob Consulta
MORTS0062B0050X05	50						1	Sob Consulta

TRANSFORMADORES DE INTENSIDADE TS-62

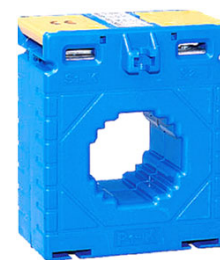
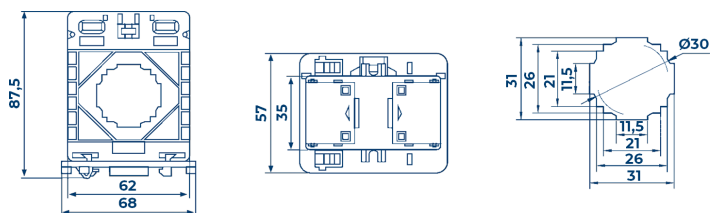


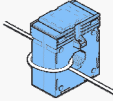
CÓDIGO DO ARTIGO			POTÊNCIA			 Ø mm	 mm		PREÇO Un
	I ₁ Amp	I ₂ Amp	Cl. 0,5 VA	Cl. 1 VA					
MORTS00620030X05	*	30	-	2,5	3x voltas		-	1	13,41 €
MORTS00620040X05	*	40	-	2,5	2x voltas		-	1	13,41 €
MORTS00620050X05	*	50	-	2,5	2x voltas	22	-	1	13,41 €
MORTS00620060X05	*	60	-	2,5	1x volta		-	1	14,34 €



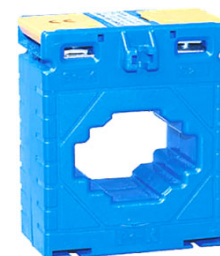
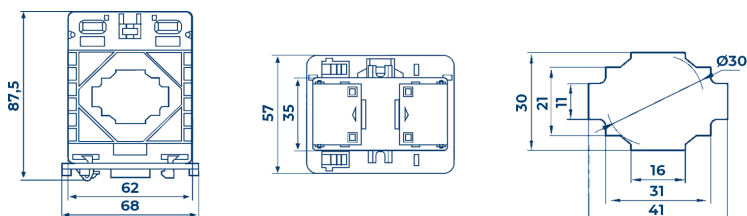
Os modelos acima marcados com * necessitam de enrolar "nx" de voltas com o condutor passante em torno do núcleo do T.I. para garantirem a relação de transformação anunciada

TRANSFORMADORES DE INTENSIDADE TS-63



CÓDIGO DO ARTIGO	I ₁ Amp	I ₂ Amp	POTÊNCIA			 Ø mm	 mm		PREÇO Un
			Cl. 0,5 VA	Cl. 1 VA					
MORTS00630080X05 *	80				1x volta		-	1	18,96 €
MORTS00630100X05	100				-			1	19,76 €
MORTS00630150X05	150	5	1,5	2,5	-	30	30x10	1	20,14 €
MORTS00630200X05	200				-			1	20,14 €

TRANSFORMADORES DE INTENSIDADE TS-64

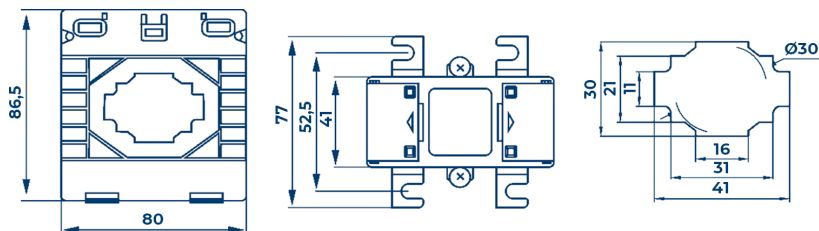


CÓDIGO DO ARTIGO	I ₁ Amp	I ₂ Amp	POTÊNCIA			 Ø mm	 mm		PREÇO Un
			Cl. 0,5 VA	Cl. 1 VA					
MORTS00640100X05	100		-	2,5	-			1	23,50 €
MORTS00640150X05	150		-	2,5	-			1	23,50 €
MORTS00640200X05	200	5	-	2,5	-	30	40x10	1	24,02 €
MORTS00640250X05	250		1,5	2,5	-			1	24,86 €
MORTS00640300X05	300		2,5	3,75	-			1	26,21 €



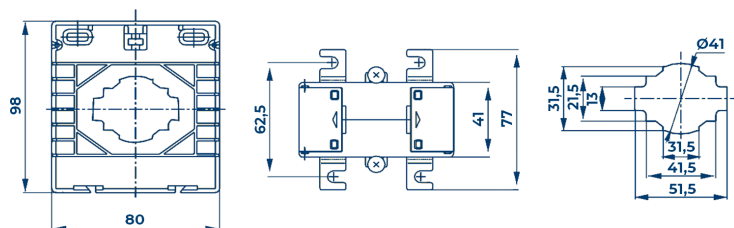
Os modelos acima marcados com * necessitam de enrolar "nx" de voltas com o condutor passante em torno do núcleo do T.I. para garantirem a relação de transformação anunciada

TRANSFORMADORES DE INTENSIDADE TS-84



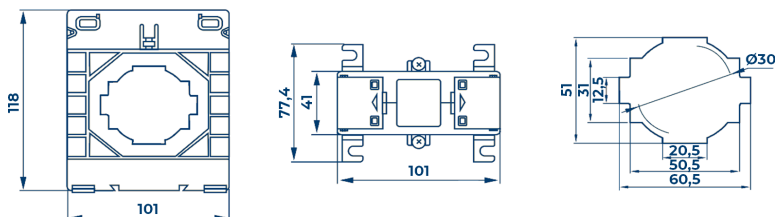
CÓDIGO DO ARTIGO	I ₁ Amp	I ₂ Amp	POTÊNCIA		 Ø mm	 mm		PREÇO Un
			Cl. 0,5 VA	Cl. 1 VA				
MORTS00840400X05	400	5	5	10	30	40x10	1	28,67 €
MORTS00840500X05	500		5	10			1	28,67 €

TRANSFORMADORES DE INTENSIDADE TS-85



CÓDIGO DO ARTIGO	I ₁ Amp	I ₂ Amp	POTÊNCIA		 Ø mm	 mm		PREÇO Un
			Cl. 0,5 VA	Cl. 1 VA				
MORTS00850600X05	600	5	10	10	41	50x12	1	44,37 €
MORTS00850800X05	800		10	10			1	46,29 €
MORTS00851000X05	1000		10	10			1	46,29 €

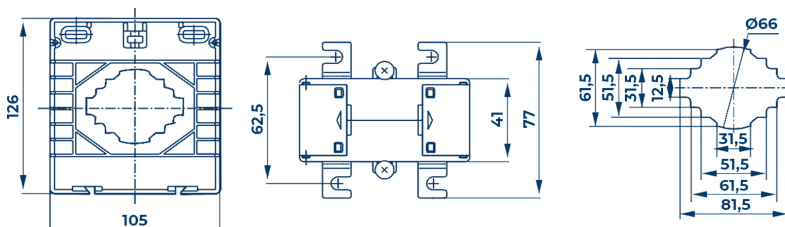
TRANSFORMADORES DE INTENSIDADE TS-1006



POTÊNCIA

CÓDIGO DO ARTIGO	I1 Amp	I2 Amp	Cl. 0,5 VA	Cl. 1 VA	 Ø mm	 mm		PREÇO Un
MORTS10060400X05	400	5	3,75	5	30	60x12	1	47,53 €
MORTS10060500X05	500		5	10			1	49,52 €
MORTS10060600X05	600		10	15			1	49,52 €
MORTS10060800X05	800		10	15			1	49,52 €
MORTS10061000X05	1000		10	20			1	51,50 €
MORTS10061200X05	1200		10	20			1	51,50 €
MORTS10061500X05	1500		10	20			1	55,46 €

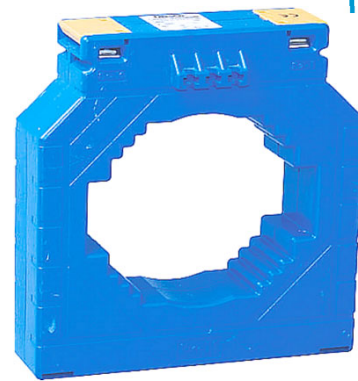
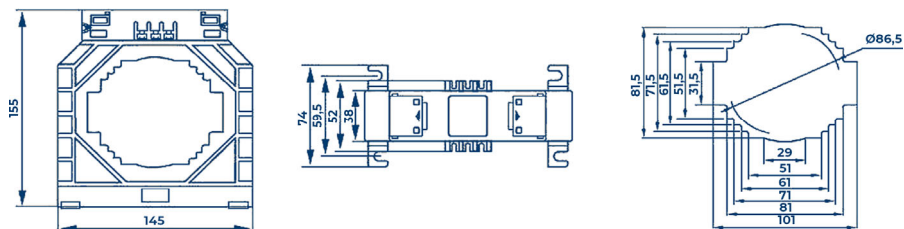
TRANSFORMADORES DE INTENSIDADE TS-1008



POTÊNCIA

CÓDIGO DO ARTIGO	I1 Amp	I2 Amp	Cl. 0,5 VA	Cl. 1 VA	 Ø mm	 mm		PREÇO Un
MORTS10080600X05	600	5	10	15	66	80x12	1	66,98 €
MORTS10080800X05	800		15	15			1	70,00 €
MORTS10081000X05	1000		15	20			1	70,00 €
MORTS10081200X05	1200		15	20			1	77,50 €
MORTS10081500X05	1500		15	20			1	77,50 €
MORTS10081600X05	1600		15	20			1	92,51 €
MORTS10082000X05	2000		15	20			1	92,51 €

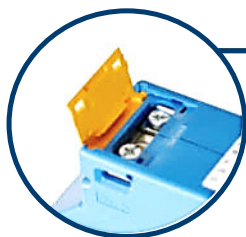
TRANSFORMADORES DE INTENSIDADE TS-1451



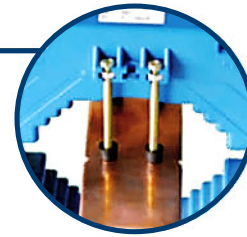
CÓDIGO DO ARTIGO	I ₁ Amp	I ₂ Amp	POTÊNCIA		 Ø mm	 mm		PREÇO Un
			Cl. 0,5 VA	Cl. 1 VA				
MORTS14510800X05	800	5	10	15	86,5	100x30	1	87,17 €
MORTS14511000X05	1000		5	20			1	87,17 €
MORTS14511200X05	1200		5	20			1	91,10 €
MORTS14511500X05	1500		10	20			1	91,10 €
MORTS14511600X05	1600		10	20			1	99,03 €
MORTS14512000X05	2000		10	25			1	99,03 €
MORTS14512500X05	2500		10	25			1	107,00 €
MORTS14513000X05	3000		10	25			1	126,20 €

SÉRIE TS

Tampas basculantes seláveis
cobrindo os bornes de ligação



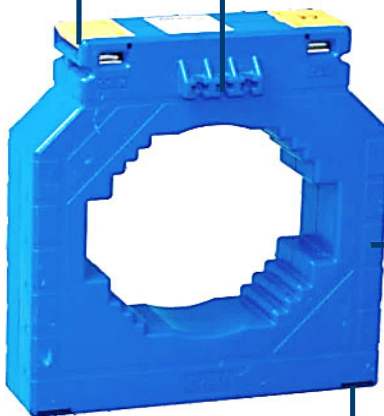
Alojamentos e parafusos
de fixação aos barramentos



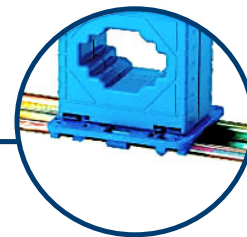
Patas metálicas para fixação às
platines dos armários elétricos



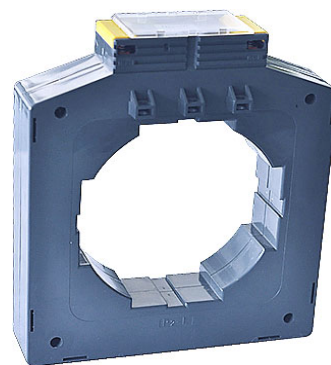
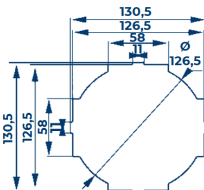
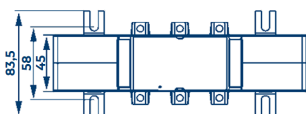
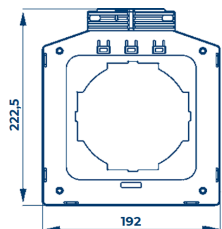
Invólucro autoextinguível
UL-94 V0



Acessório para montagem
sobre perfil simétrico DIN



TRANSFORMADORES DE INTENSIDADE TO-125



POTÊNCIA

CÓDIGO DO ARTIGO	I ₁ Amp	I ₂ Amp	POTÊNCIA		 Ø mm	 mm		PREÇO Un
			Cl. 0,5 VA	Cl. 1 VA				
MORT001251500X05	1500	5	7,5	10	126	130x100	1	129,50 €
MORT001251600X05	1600		7,5	10			1	132,20 €
MORT001252000X05	2000		10	15			1	137,10 €
MORT001252500X05	2500		10	15			1	140,10 €
MORT001253000X05	3000		10	15			1	154,00 €
MORT001254000X05	4000		15	20			1	187,00 €
MORT001255000X05	5000		15	20			1	221,10 €

SÉRIE TO

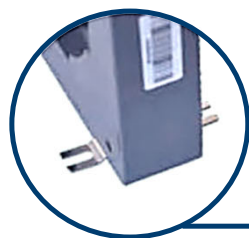


Tampas basculantes seláveis cobrindo os bornes de ligação

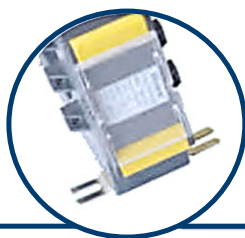


Placa de características em alumínio sob tampa plástica transparente

Patas metálicas para fixação às platines dos armários elétricos



Horizontal



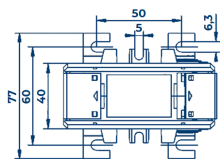
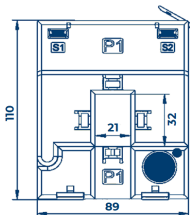
Vertical



Alojamentos e parafusos de fixação aos barramentos

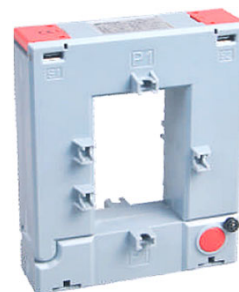
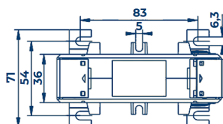
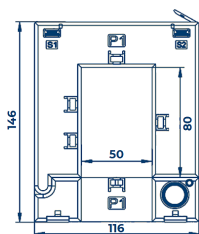
Invólucro autoextinguível UL-94 V0

TRANSFORMADORES DE INTENSIDADE DE ABRIR TPAN-23



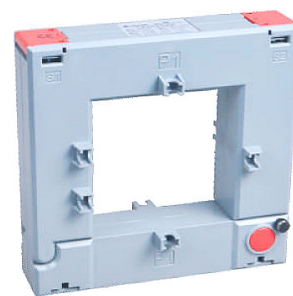
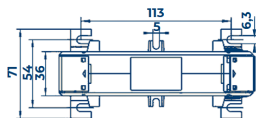
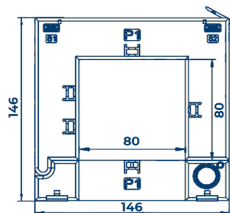
CÓDIGO DO ARTIGO	I ₁ Amp	I ₂ Amp	POTÊNCIA		JANELA Alt x Larg mm		PREÇO Un
			Cl. 0,5 VA	Cl. 1 VA			
MORTPAN0230100X05	100	5	2,5	3,75	32x21	1	98,56 €
MORTPAN0230150X05	150		5	5		1	98,56 €
MORTPAN0230200X05	200		5	5		1	98,56 €
MORTPAN0230250X05	250		5	5		1	114,20 €
MORTPAN0230300X05	300		5	5		1	118,70 €
MORTPAN0230400X05	400		5	5		1	118,70 €

TRANSFORMADORES DE INTENSIDADE DE ABRIR TPAN-58



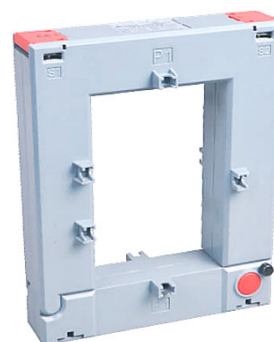
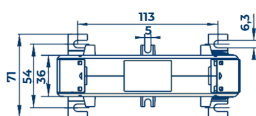
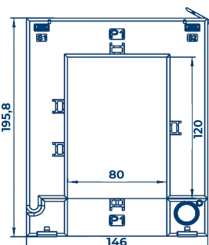
CÓDIGO DO ARTIGO	I ₁ Amp	I ₂ Amp	POTÊNCIA		JANELA Alt x Larg mm		PREÇO Un
			Cl. 0,5 VA	Cl. 1 VA			
MORTPAN0580250X05	250	5	2,5	2,5	80x50	1	124,30 €
MORTPAN0580300X05	300		5	5		1	124,30 €
MORTPAN0580400X05	400		5	5		1	124,30 €
MORTPAN0580500X05	500		5	7,5		1	154,60 €
MORTPAN0580600X05	600		5	7,5		1	154,60 €
MORTPAN0580800X05	800		5	10		1	154,60 €
MORTPAN0581000X05	1000		7,5	10		1	160,20 €

TRANSFORMADORES DE INTENSIDADE DE ABRIR TPA-88



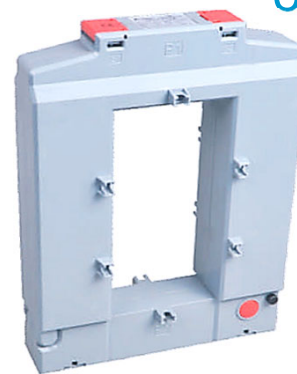
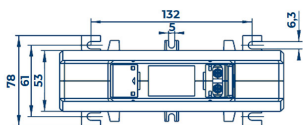
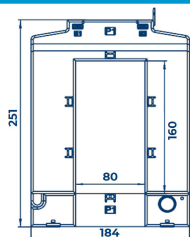
CÓDIGO DO ARTIGO	I ₁ Amp	I ₂ Amp	POTÊNCIA		JANELA Alt x Larg mm		PREÇO Un
			Cl. 0,5 VA	Cl. 1 VA			
MORTPAN0880250X05	250		2,5	2,5	80x80	1	161,30 €
MORTPAN0880300X05	300		5	5		1	161,30 €
MORTPAN0880400X05	400		5	5		1	165,80 €
MORTPAN0880500X05	500	5	5	7,5		1	165,80 €
MORTPAN0880600X05	600		5	7,5		1	165,80 €
MORTPAN0880800X05	800		5	10		1	172,50 €
MORTPAN0881000X05	1000		7,5	10		1	172,50 €

TRANSFORMADORES DE INTENSIDADE DE ABRIR TPA-812



CÓDIGO DO ARTIGO	I ₁ Amp	I ₂ Amp	POTÊNCIA		JANELA Alt x Larg mm		PREÇO Un
			Cl. 0,5 VA	Cl. 1 VA			
MORTPAN8120500X05	500		2,5	2,5	120x80	1	181,40 €
MORTPAN8120600X05	600		5	5		1	181,40 €
MORTPAN8120800X05	800		5	5		1	181,40 €
MORTPAN8121000X05	1000	5	5	7,5		1	188,70 €
MORTPAN8121200X05	1200		5	7,5		1	188,70 €
MORTPAN8121500X05	1500		5	10		1	188,70 €

TRANSFORMADORES DE INTENSIDADE DE ABRIR TPA-816



CÓDIGO DO ARTIGO

I₁
Amp

I₂
Amp

POTÊNCIA

Cl. 0,5
VA

Cl. 1
VA

JANELA
Alt x Larg
mm



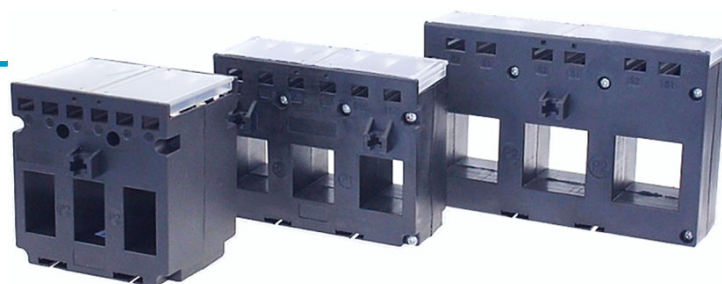
PREÇO
Un

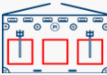
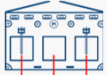
MORTPAN8161000X05	1000		10	15		1	328,20 €
MORTPAN8161500X05	1500		10	15		1	328,20 €
MORTPAN8162000X05	2000		15	20		1	328,20 €
MORTPAN8162500X05	2500	5	20	25	160x80	1	334,90 €
MORTPAN8163000X05	3000		25	30		1	334,90 €
MORTPAN8164000X05	4000		30	40		1	352,80 €
MORTPAN8165000X05	5000		30	40		1	352,80 €

TRANSFORMADORES DE INTENSIDADE TRIFÁSICOS COMPACTOS PARA DCM's*

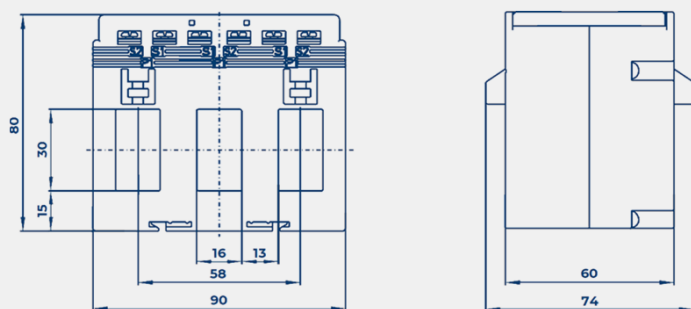
3 transformadores de intensidade independentes
reunidos no mesmo invólucro

* DCM's disjuntores em caixa moldada
ou disjuntores compactos

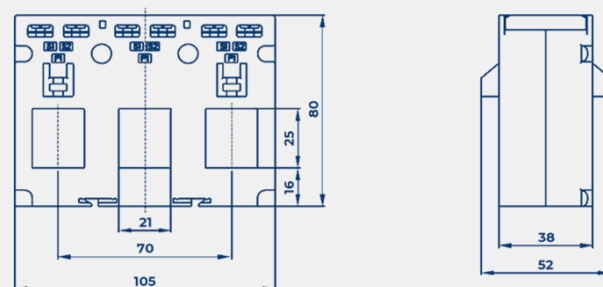


CÓDIGO DO ARTIGO	I ₁ Amp	I ₂ Amp	POTÊNCIA Cl. 1 VA	 Janelas	 centro janelas	 gama		PREÇO Un
MORTCT150100X05	3x 100		1,5	H30 x L16 mm	29mm	até 125A	1	50,96 €
MORTCT150125X05	3x 125		2,5				1	50,96 €
MORTCT200160X05	3x 160		2,5				1	54,10 €
MORTCT200200X05	3x 200		2,5		35mm	desde 160A até 250A	1	54,10 €
MORTCT200250X05	3x 250		2,5	H25 x L21 mm			1	54,10 €
MORTCT300250X05	3x 250	3x 5	2,5				1	63,17 €
MORTCT300400X05	3x 400		3,75			desde 250A até 630A	1	63,17 €
MORTCT300500X05	3x 500		3,75		45,5mm		1	66,30 €
MORTCT300630X05	3x 630		3,75	H31 x L31 mm			1	66,30 €
MORTCT500800X05	3x 800		10				1	135,50 €
MORTCT501000X05	3x 1000		10			desde 800A até 1600A	1	135,50 €
MORTCT501250X05	3x 1250		10		70mm		1	147,80 €
MORTCT501600X05	3x 1600		10	H50 x L54 mm			1	165,80 €

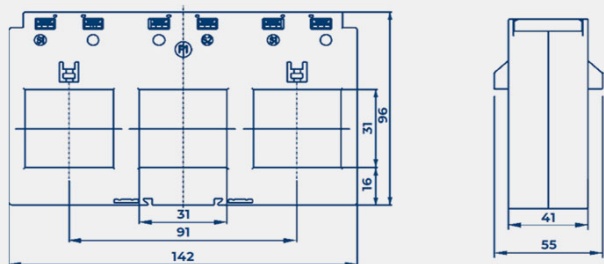
MORTCT15



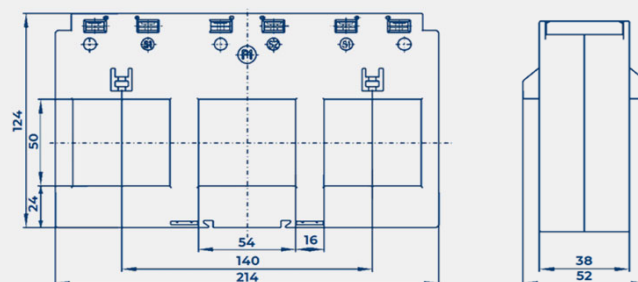
MORTCT20



MORTCT30



MORTCT50



IDENTIFICAÇÃO
DO
REVENDEDOR

www.mor.pt



WORKING TOGETHER

