

QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO GAMA MEGA

MEGA



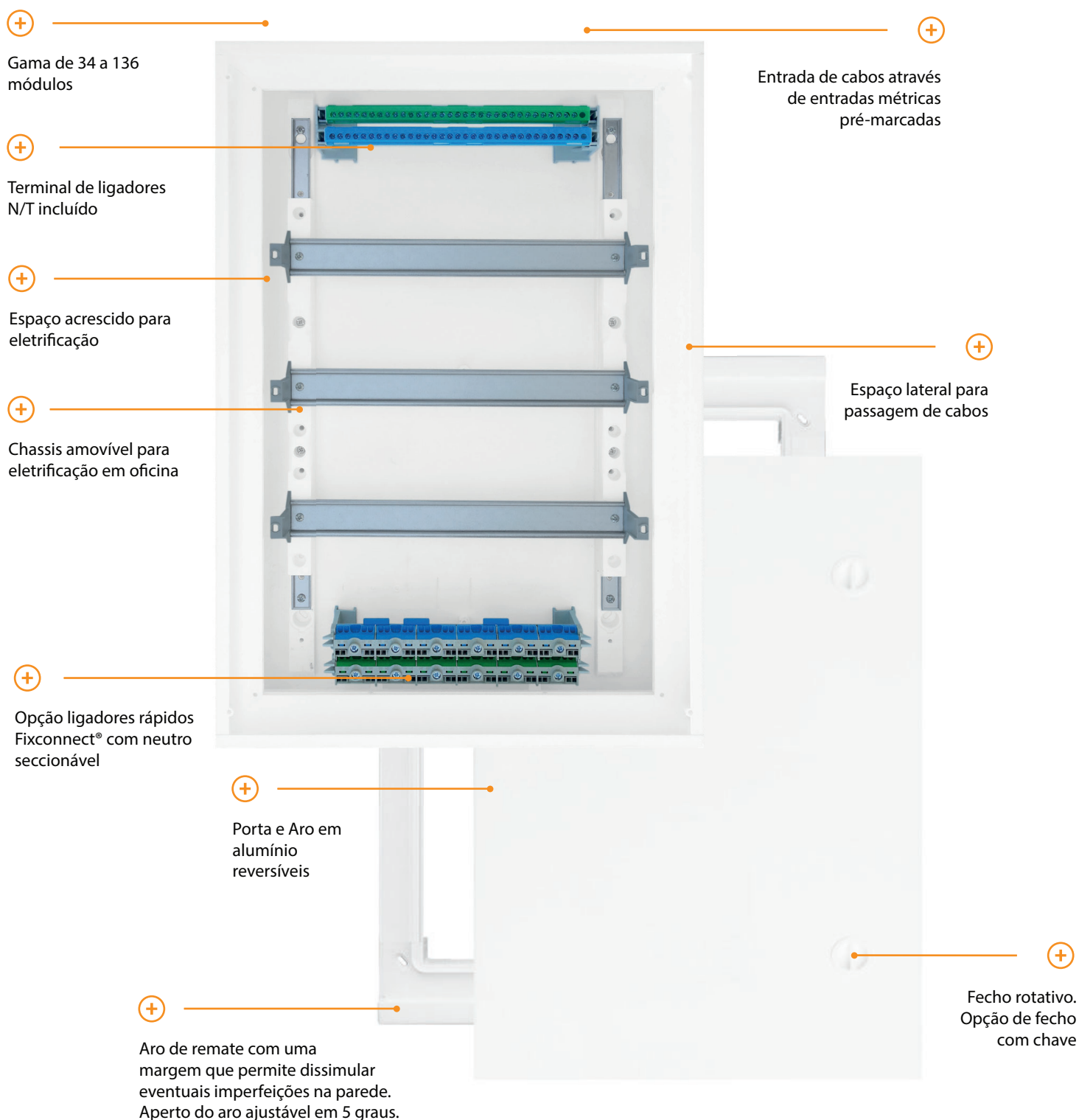
Advanced Electrical Solutions
marketing@tev.pt | www.tev.pt

AO PORMENOR



Características distintivas

Quadros de distribuição parciais da gama mega para montagem embutida e saliente. Gama de quadros parciais de 34 a 136 módulos e para diferencial EDP de 18 a 120 módulos. Fabricados em alumínio e caixa de embutir em termoplástico.



ATI E QUADRO

União de quadros









Os quadros Mega permitem a acoplagem lateral do ATI (figura abaixo). Num único armário as tecnologias de energia elétrica e telecomunicações.



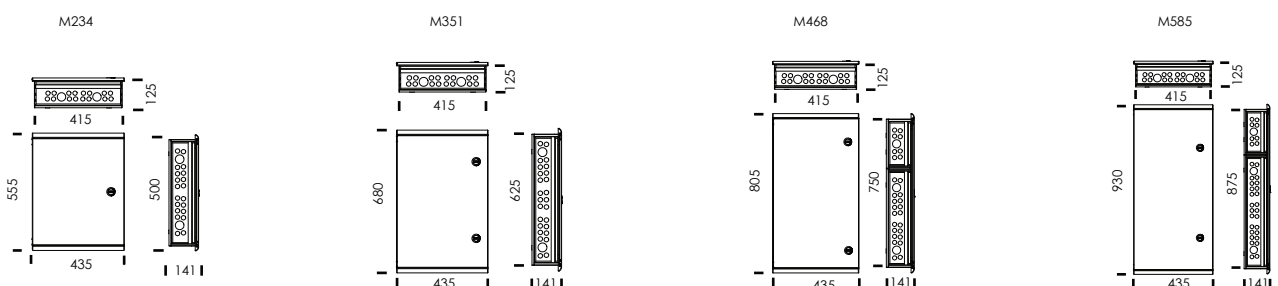
Possibilidade de união lateral e de topo com o ATI

- Segundo EN 61439-3.
- Fabricados em termoplástico.
- Porta metálica lacada a branco RAL 9010, reversível e com abertura a 180°.
- Fecho rotativo (a partir de 3 filas é duplo). Chassi extraível em calha (35mm) EN50022.
- Com ligador SL16N16T ou ligadores SL32N + SL32T incluídos. Ligadores rápidos FIXCONNECT® opcionalmente.
- Tensão de isolamento 400V. Tensão nominal AC 230/400V. Humidade máxima: (50%HR a +40°C).
- Quando instalado com o repartidor BM125 permite correntes de funcionamento até 125A.



QUADROS PARCIAIS	Ref.	Descrição	Filas	Módulos	Qt. paleta (1x1,2m)	Entradas métricas	QR Code €
	M234	Quadro parcial 2 filas de 17 módulos Inclui ligador SL16N16T 2x16 furos T/N ø16mm ²	2	34	40	8x M20, 2x M32-40 20x M20, 20x M32-40 8x M20, 2x M32-40	
	M351	Quadro parcial 3 filas de 17 módulos Inclui ligador SL32T e SL32N 2x32 furos T/N ø16mm ²	3	51	30	8x M20, 2x M32-40 26x M20, 26x M32-40 8x M20, 2x M32-40	
	M468	Quadro parcial 4 filas de 17 módulos Inclui ligador SL32T e SL32N 2x32 furos T/N ø16mm ²	4	68	25	8x M20, 2x M32-40 28x M20, 28x M32-40 8x M20, 2x M32-40	
	M585	Quadro parcial 5 filas de 17 módulos Inclui ligador SL32T e SL32N 2x32 furos T/N ø16mm ²	5	85	20	8x M20, 2x M32-40 34x M20, 34x M32-40 8x M20, 2x M32-40	







DESENHOS TÉCNICOS



- Segundo EN 61439-3.
- Fabricados em termoplástico.
- Porta metálica lacada a branco RAL 9010, reversível e com abertura a 180°.
- Fecho rotativo (a partir de 3 filas é duplo). Chassi extraível em calha (35mm) EN50022.
- Com ligador SL16N16T ou ligadores SL32N + SL32T incluídos. Ligadores rápidos FIXCONNECT® opcionalmente.
- Tensão de isolamento 400V. Tensão nominal AC 230/400V. Humidade máxima: (50%HR a +40°C).
- Quando instalado com o repartidor BM125 permite correntes de funcionamento até 125A.



QUADROS PARCIAIS

	Ref.	Descrição	Filas	Módulos	Qt. paleta (1x1,2m)	Entradas métricas	QR Code
	M6102	Quadro parcial 6 filas de 17 módulos Inclui ligador SL32T e SL32N 2x32 furos T/N ø16mm ²	6	102	20	8x M20, 2x M32-40 40x M20 4x M32-40 40x M20 4x M32-40 8x M20, 2x M32-40	
	M7119	Quadro parcial 7 filas de 17 módulos Inclui ligador SL32T e SL32N 2x32 furos T/N ø16mm ²	7	119	20	8x M20, 2x M32-40 46x M20 4x M32-40 46x M20 4x M32-40 8x M20, 2x M32-40	
	M8136	Quadro parcial 8 filas de 17 módulos Inclui ligador SL32T e SL32N 2x32 furos T/N ø16mm ²	8	136	20	8x M20, 2x M32-40 52x M20 4x M32-40 52x M20 4x M32-40 8x M20, 2x M32-40	

LIGADORES

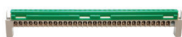
SL16N16T: Ligador 16N /16T
2x(16 x ø16mm²)



SL32N: Ligador 32N
(32 x ø16mm²)



SL32T: Ligador 32T
(32 x ø16mm²)

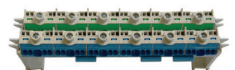


OPÇÃO

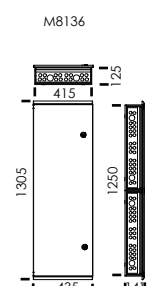
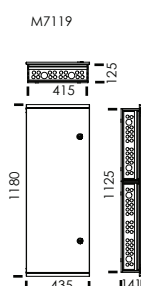
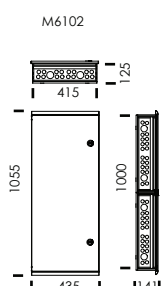
MFC12: Suporte e ligador
Fixconnect® 15N/15T
2x(12xø4mm²+3xø25mm²)



MFC24: Suporte e ligador
Fixconnect® 30N/30T
2x(24xø4mm²+6xø25mm²)




DESENHOS TÉCNICOS



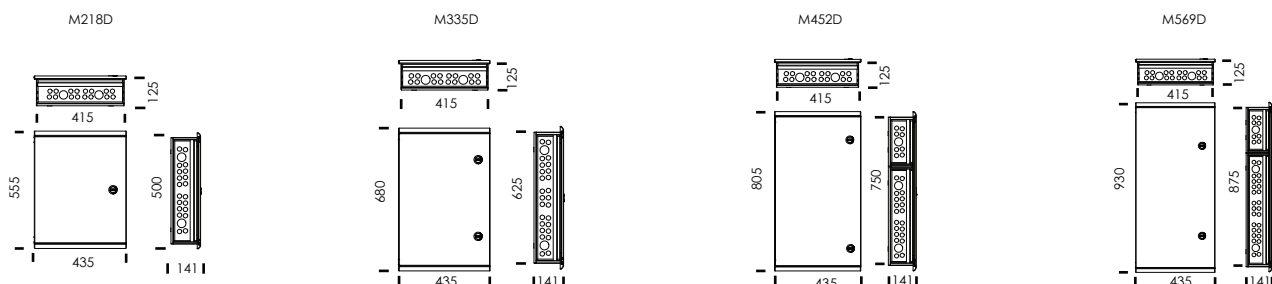
- Segundo EN 61439-3.
- Fabricados em termoplástico.
- Porta metálica lacada a branco RAL 9010, reversível e com abertura a 180°.
- Fecho rotativo (a partir de 3 filas é duplo). Chassi extraível em calha (35mm) EN50022.
- Com ligador SL16N16T ou ligadores SL32N + SL32T incluídos. Ligadores rápidos FIXCONNECT® opcionalmente.
- Tensão de isolamento 400V. Tensão nominal AC 230/400V. Humidade máxima: (50%HR a +40°C).
- Quando instalado com o repartidor BM125 permite correntes de funcionamento até 125A.



QUADROS PARA DIFERENCIAL EDP

	Ref.	Descrição	Filas	Mód.	Qt. paleta (1x1,2m)	Entradas métricas	QR Code
	M218D	Quadro p/ Diferencial EDP 2 filas 9 mód. + 1 fila dif. Inclui ligador SL16N16T 2x16 furos T/N ø16mm ²	2	18	40	8x M20, 2x M32-40 20x M20 20x M20 2x M32-40 2x M32-40 8x M20, 2x M32-40	
	M335D	Quadro p/ Diferencial EDP 1 fila 17 mód. + 2 filas 9 mód +1 fila dif. Inclui ligador SL16N16T 2x16 furos T/N ø16mm ²	3	35	30	8x M20, 2x M32-40 26x M20 26x M20 2x M32-40 2x M32-40 8x M20, 2x M32-40	
	M452D	Quadro p/ Diferencial EDP 2 filas 17 mód. + 2 filas 9 mód +1 fila dif. Inclui ligador SL32T e SL32N 2x32 furos T/N ø16mm ²	4	52	25	8x M20, 2x M32-40 28x M20 28x M20 2x M32-40 2x M32-40 8x M20, 2x M32-40	
	M569D	Quadro p/ Diferencial EDP 3 filas 17 mód. + 2 filas 9 mód +1 fila dif. Inclui ligador SL32T e SL32N 2x32 furos T/N ø16mm ²	5	69	20	8x M20, 2x M32-40 34x M20 34x M20 3x M32-40 3x M32-40 8x M20, 2x M32-40	







DESENHOS TÉCNICOS



- Segundo EN 61439-3.
- Fabricados em termoplástico.
- Porta metálica lacada a branco RAL 9010, reversível e com abertura a 180°.
- Fecho rotativo (a partir de 3 filas é duplo). Chassi extraível em calha (35mm) EN50022.
- Com ligador SL16N16T ou ligadores SL32N + SL32T incluídos. Ligadores rápidos FIXCONNECT® opcionalmente.
- Tensão de isolamento 400V. Tensão nominal AC 230/400V. Humidade máxima: (50%HR a +40°C).
- Quando instalado com o repartidor BM125 permite correntes de funcionamento até 125A.



QUADROS PARA DIFERENCIAL EDP

	Ref.	Descrição	Filas	Mód.	Qt. paleta (1x1,2m)	Entradas métricas	QR Code
	M686D	Quadro p/ Diferencial EDP 4 filas 17 mód. + 2 filas 9 mód +1 fila dif. Inclui ligador SL32T e SL32N 2x32 furos T/N \varnothing 16mm ²	6	86	20	8x M20, 2x M32-40 40x M20 4x M32-40 40x M20 4x M32-40 8x M20, 2x M32-40	
	M7103D	Quadro p/ Diferencial EDP 5 filas 17 mód. + 2 filas 9 mód +1 fila dif. Inclui ligador SL32T e SL32N 2x32 furos T/N \varnothing 16mm ²	7	103	20	8x M20, 2x M32-40 46x M20 4x M32-40 46x M20 4x M32-40 8x M20, 2x M32-40	
	M8120D	Quadro p/ Diferencial EDP 6 filas 17 mód. + 2 filas 9 mód +1 fila dif. Inclui ligador SL32T e SL32N 2x32 furos T/N \varnothing 16mm ²	8	120	20	8x M20, 2x M32-40 52x M20 4x M32-40 52x M20 4x M32-40 8x M20, 2x M32-40	

LIGADORES

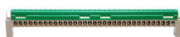
SL16N16T: Ligador 16N /16T
2x(16 x \varnothing 16mm²)



SL32N: Ligador 32N
(32 x \varnothing 16mm²)



SL32T: Ligador 32T
(32 x \varnothing 16mm²)



OPÇÃO

MFC12: Suporte e ligador

Fixconnect® 15N/15T
2x(12x \varnothing 4mm²+3x \varnothing 25mm²)

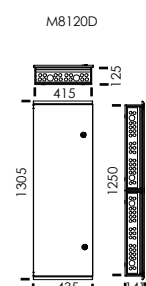
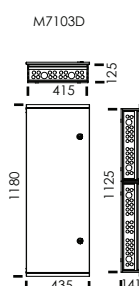
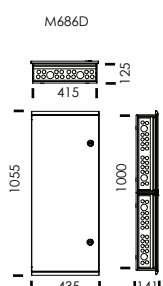


MFC24: Suporte e ligador

Fixconnect® 30N/30T
2x(24x \varnothing 4mm²+6x \varnothing 25mm²)















DESENHOS TÉCNICOS



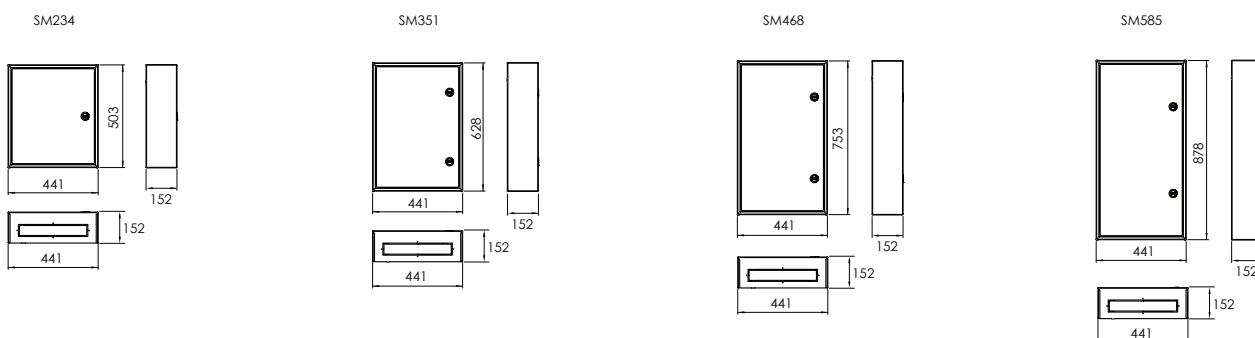
- Segundo EN 61439-3.
- Invólucro totalmente em metal com parte interior em termoplástico (duplo isolamento).
- Porta metálica lacada a branco RAL 9010, reversível e com abertura a 90°.
- Fecho rotativo (a partir de 3 filas é duplo). Chassi extraível em calha (35mm) EN50022.
- Com ligador SL16N16T ou ligadores SL32N + SL32T incluídos. Ligadores rápidos FIXCONNECT® opcionalmente.
- Tensão de isolamento 400V. Tensão nominal AC 230/400V. Humidade máxima: (50%HR a +40°C).
- Quando instalado com o repartidor BM125 permite correntes de funcionamento até 125A.



QUADROS PARCIAIS
COM PORTA

	Ref.	Descrição	Filas	Módulos	Entradas	QR Code
	SM234	Quadro parcial 2 filas de 17 módulos Inclui ligador SL16N16T 2x16 furos T/N ø16mm ²	2	34	Pré-marcações  Pré-marcações	
	SM351	Quadro parcial 3 filas de 17 módulos Inclui ligador SL32T e SL32N 2x32 furos T/N ø16mm ²	3	51	Pré-marcações  Pré-marcações	
	SM468	Quadro parcial 4 filas de 17 módulos Inclui ligador SL32T e SL32N 2x32 furos T/N ø16mm ²	4	68	Pré-marcações  Pré-marcações	
	SM585	Quadro parcial 5 filas de 17 módulos Inclui ligador SL32T e SL32N 2x32 furos T/N ø16mm ²	5	85	Pré-marcações  Pré-marcações	










DESENHOS TÉCNICOS



- Segundo EN 61439-3.
- Invólucro totalmente em metal com parte interior em termoplástico (duplo isolamento).
- Porta metálica lacada a branco RAL 9010, reversível e com abertura a 90°.
- Fecho rotativo (a partir de 3 filas é duplo). Chassi extraível em calha (35mm) EN50022.
- Com ligador SL16N16T ou ligadores SL32N + SL32T incluídos. Ligadores rápidos FIXCONNECT® opcionalmente.
- Tensão de isolamento 400V. Tensão nominal AC 230/400V. Humidade máxima: (50%HR a +40°C).
- Quando instalado com o repartidor BM125 permite correntes de funcionamento até 125A.



QUADROS PARCIAIS COM PORTA

	Ref.	Descrição	Filas	Módulos	Entradas	QR Code
	SM6102	Quadro parcial 6 filas de 17 módulos Inclui ligador SL32T e SL32N 2x32 furos T/N $\phi 16\text{mm}^2$	6	102	Pré-marcações  Pré-marcações	
	SM7119	Quadro parcial 7 filas de 17 módulos Inclui ligador SL32T e SL32N 2x32 furos T/N $\phi 16\text{mm}^2$	7	119	Pré-marcações  Pré-marcações	
	SM8136	Quadro parcial 8 filas de 17 módulos Inclui ligador SL32T e SL32N 2x32 furos T/N $\phi 16\text{mm}^2$	8	136	Pré-marcações  Pré-marcações	

LIGADORES

SL16N16T: Ligador 16N /16T
2x(16 x $\phi 16\text{mm}^2$)



SL32N: Ligador 32N
(32 x $\phi 16\text{mm}^2$)



SL32T: Ligador 32T
(32 x $\phi 16\text{mm}^2$)



OPÇÃO

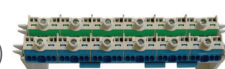
MFC12: Suporte e ligador

Fixconnect® 15N/15T
2x(12x $\phi 4\text{mm}^2$ +3x $\phi 25\text{mm}^2$)

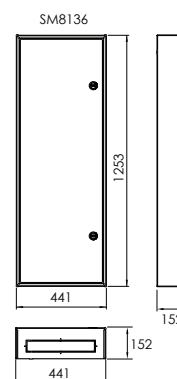
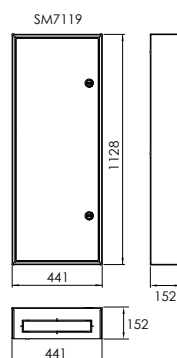
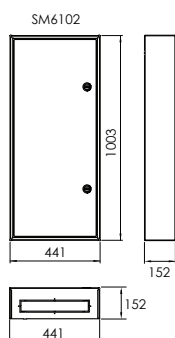


MFC24: Suporte e ligador

Fixconnect® 30N/30T
2x(24x $\phi 4\text{mm}^2$ +6x $\phi 25\text{mm}^2$)



DESENHOS TÉCNICOS



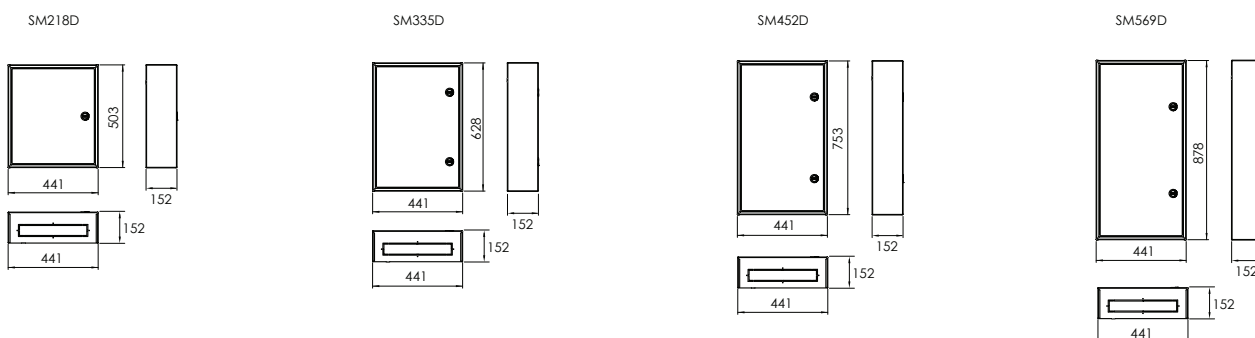
- Segundo EN 61439-3.
- Invólucro totalmente em metal com parte interior em termoplástico (duplo isolamento).
- Porta metálica lacada a branco RAL 9010, reversível e com abertura a 90°.
- Fecho rotativo (a partir de 3 filas é duplo). Chassi extraível em calha (35mm) EN50022.
- Com ligador SL16N16T ou ligadores SL32N + SL32T incluídos. Ligadores rápidos FIXCONNECT® opcionalmente.
- Tensão de isolamento 400V. Tensão nominal AC 230/400V. Humidade máxima: (50%HR a +40°C).
- Quando instalado com o repartidor BM125 permite correntes de funcionamento até 125A.



QUADROS PARA DIFERENCIAL EDP

	Ref.	Descrição	Filas	Módulos	Entradas	QR Code
	SM218D	Quadro p/ Diferencial EDP 2 filas 9 mód. + 1 fila dif. Inclui ligador SL16N16T 2x16 furos T/N Ø16mm ²	2	18	Pré-marcações  Pré-marcações	
	SM335D	Quadro p/ Diferencial EDP 1 fila 17 mód. + 2 filas 9 mód + 1 fila dif. Inclui ligador SL16N16T 2x16 furos T/N Ø16mm ²	3	35	Pré-marcações  Pré-marcações	
	SM452D	Quadro p/ Diferencial EDP 2 filas 17 mód. + 2 filas 9 mód + 1 fila dif. Inclui ligador SL32T e SL32N 2x32 furos T/N Ø16mm ²	4	52	Pré-marcações  Pré-marcações	
	SM569D	Quadro p/ Diferencial EDP 3 filas 17 mód. + 2 filas 9 mód + 1 fila dif. Inclui ligador SL32T e SL32N 2x32 furos T/N Ø16mm ²	5	69	Pré-marcações  Pré-marcações	










DESENHOS TÉCNICOS



- Segundo EN 61439-3.
- Invólucro totalmente em metal com parte interior em termoplástico (duplo isolamento).
- Porta metálica lacada a branco RAL 9010, reversível e com abertura a 90°.
- Fecho rotativo (a partir de 3 filas é duplo). Chassi extraível em calha (35mm) EN50022.
- Com ligador SL16N16T ou ligadores SL32N + SL32T incluídos. Ligadores rápidos FIXCONNECT® opcionalmente.
- Tensão de isolamento 400V. Tensão nominal AC 230/400V. Humidade máxima: (50%HR a +40°C).
- Quando instalado com o repartidor BM125 permite correntes de funcionamento até 125A.



QUADROS PARA DIFERENCIAL EDP

	Ref.	Descrição	Filas	Módulos	Entradas	QR Code
	SM686D	Quadro p/ Diferencial EDP 4 filas 17 mód. + 2 filas 9 mód +1 fila dif. Inclui ligador SL32T e SL32N 2x32 furos T/N ø16mm ²	6	86	Pré-marcações  Pré-marcações	
	SM7103D	Quadro p/ Diferencial EDP 5 filas 17 mód. + 2 filas 9 mód +1 fila dif. Inclui ligador SL32T e SL32N 2x32 furos T/N ø16mm ²	7	103	Pré-marcações  Pré-marcações	
	SM8120D	Quadro p/ Diferencial EDP 6 filas 17 mód. + 2 filas 9 mód +1 fila dif. Inclui ligador SL32T e SL32N 2x32 furos T/N ø16mm ²	8	120	Pré-marcações  Pré-marcações	

LIGADORES

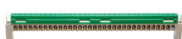
SL16N16T: Ligador 16N /16T
2x(16 x ø16mm²)



SL32N: Ligador 32N
(32 x ø16mm²)



SL32T: Ligador 32T
(32 x ø16mm²)



OPÇÃO

MFC12: Suporte e ligador

Fixconnect® 15N/15T
2x(12xø4mm²+3xø25mm²)



MFC24: Suporte e ligador

Fixconnect® 30N/30T
2x(24xø4mm²+6xø25mm²)



DESENHOS TÉCNICOS

