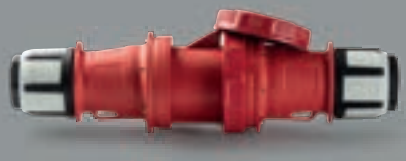


SOBRE NÓS
p. 4

NORMAS
p.7

TOMADAS E PLUGUES INDUSTRIAIS
p. 8



TOMADAS DE BLOQUEIO MECÂNICO
p. 12



ADAPTADORES DE CONEXÃO
p. 14



TOMADAS DE PARede COM NBR
p. 16



ITENS DE APLICAÇÕES ESPECÍFICAS
p. 17



BOBINA DE EXTENSÃO INDUSTRIAL
p. 19



CAIXAS IP65 PARA TOMADAS INDUSTRIAIS
p. 21



PAINEL DE TOMADAS SUSPENSO
p. 25



ACESSÓRIOS
p. 26



+Info

Consulte o catálogo Espanhol para conhecer mais referências disponíveis.

PAINÉIS ESTANQUES IP65
p. 30



CAIXA EMBORRACHADA
p. 33



QUADROS DE DISJUNTORES IP65
p. 34



CAIXAS DE PASSAGEM
p. 39



EQUIPAMENTOS PARA USO DOMÉSTICO
p. 43



QUADROS DE DISJUNTORES IP40
p. 45



Os números que nos definem

+ 30
Anos de experiência no mercado mundial

+ 1.000 m²
de estoque a pronta entrega no Brasil

Acreditar neste projeto nos permitiu torná-lo realidade, cruzando fronteiras.

Nos tornamos uma empresa global, em que as pessoas, suas atitudes e seus conhecimentos são a espinha dorsal do projeto Famatel.

Nossa estratégia corporativa, apoiada nos pilares do trabalho em equipe e respeito a adversidade, nos projetou a estarmos presente em mais de 60 países, com 5 centros de produção e 8 filiais.

Uma equipe exigente e motivada se esforça a cada dia para consolidar nossa posição no mercado nacional e internacional.



Sede brasileira, em Sorocaba - Brasil

P & D - PESQUISA E DESENVOLVIMENTO

Investimos na pesquisa para criar produtos elétricos de qualidade, adaptados as necessidades e legislações de cada mercado.

Desenvolvemos nossos produtos para dar resposta aos desafios de um mundo globalizado, incorporando novos conceitos e tecnologias.



Estoque de produtos, em Barcelona - Espanha



Fábrica, em Barcelona - Espanha

PRODUÇÃO

Para oferecer produtos de alta qualidade e garantir um serviço rápido e eficaz que atenda a demanda do mercado, aplicamos um equilíbrio entre, flexibilidade e especialização.

Atendemos as necessidades do mercado nacional e internacional com mais de 3.000 produtos standard e suas variações.

ALTOS PADRÕES DE QUALIDADE

Uma parte muito importante da nossa política empresarial está baseada em estabelecer e manter um programa de qualidade efetivo e eficiente, presente em todos os processos da empresa.

O sistema integrado da gestão de qualidade Famatel, segue as normas UNEM-EM ISO 9001:2015. Sua conformidade é gerenciada pela alta direção e responde pelo compromisso de toda a organização.

Asseguramos o cumprimento de todas as normas nacionais e internacionais de todos os produtos fabricados por nós. Nosso departamento de P&D (Pesquisa e Desenvolvimento), através de nossos laboratórios próprios e em parceria com entidades certificadoras, garantem a realização de todos os testes necessários que asseguram a qualidade de nossos produtos e o cumprimento das normas vigentes.



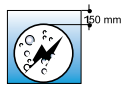
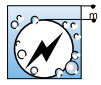
Laboratório de testes, em Barcelona - Espanha

Graus de Proteção (IP)

1ª Dígito
Proteção contra partículas sólidas

IP	Exemplo	Proteção
0		Nenhuma
1		Impede a penetração de partículas com até Ø 50 mm de diâmetro. Protege contra contato acidental
2		Impede a penetração de partículas de Ø 50 mm
3		Impede a penetração de partículas de Ø 2,5 mm
4		Impede a penetração de partículas de Ø 1 mm
5		Protege contra penetração de pó. (Acumulo não perigoso)
6		Proteção total contra pó.

2ª Dígito
Proteção contra líquidos

IP	Exemplo	Proteção
0		Nenhuma
1		Proteção contra queda vertical de água.
2		Proteção contra quedas de água inclinadas em 15° em relação à vertical.
3		Proteção contra queda de água inclinadas em 60° em relação à vertical.
4		Proteção contra respingos de água em todas as direções.
5		Proteção contra jatos de água, penetração de água é possível.
6		Proteção contra fortes jatos de água e mar agitado.
7		Proteção contra imersão entre 15cm e 1m de profundidade.
8		Proteção contra imersão em profundidades específicas.

Grau de impacto (IK)

Grau IK	IK 00	IK 01	IK 02	IK 03	IK 04	IK 05	IK 06	IK 07	IK 08	IK 09	IK 10
Energia (J)	--	0,15	0,20	0,35	0,50	0,70	1	2	5	10	20
Massa e altura de peça que golpea	--	0,2 kg 70 mm	0,2 kg 100 mm	0,2 kg 175 mm	0,2 kg 250 mm	0,2 kg 350 mm	0,5 kg 200 mm	0,5 kg 400 mm	1,7 kg 295 mm	5 kg 200 mm	5 kg 400 mm



Proteção contra água e pó



Proteção contra impacto



Livre de gases tóxicos


Proteção classe II (Duplo isolamento elétrico)



Proteção contra radiação UV



Número de DIN



Número de tomadas de bloqueio mecânico verticais



Número de tomadas de bloqueio mecânico horizontais



Número de tomadas de embutir



Teste de fio incandescente a 650°


Declaração de conformidade Europea



Certificação ENEC

Famatel.br

Tomadas industriais com a montagem mais rápida do Brasil.



+Info
https://www.famatelbr.com/produtos/tomada-industrial-speed-pro/





Características técnicas

Plugues e tomadas industriais SPEED PRO

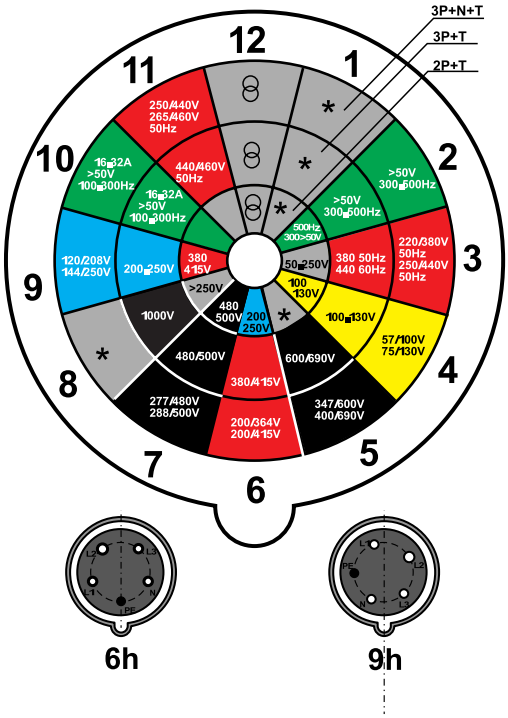
Norma:	**IEC/CEI/EN 60309-1 / IEC/CEI/EN 60309-2**		
Tensão de utilização:	**100 - 500 V**	Temperatura de uso:	**-25°C / +40°C**
Tensão de isolamento:	**500 V**	Prova de fio incandescente:	**650°C / 850°C**
Frequência:	**C.C. -50/500hZ**	Material:	**Poliamida 6 / ABS**
Corrente Nominal:	**16A-32A-63A-125A - 200A**	Resistência a impacto (IK)	**IK08**
Grau de Proteção (IP)	**IP54 / IP67**	Material de contato	**Latão / Latão Niquelado**
Temperatura máxima de teste:	**+70ºC**		

Posição horária

Contato piloto

Sistema de segurança de conexão que nos permite abrir e fechar a corrente sempre que o plugue é inserido ou removido. O contato piloto é um contato auxiliar para níveis de corrente de 16A, 32A, 63A e 125A.

As fichas são fornecidas com contato piloto e as tomadas sob demanda.



Linha especial para contêiner refrigerado



Contêineres

A linha SPEED PRO conta com uma segmentação especialmente desenvolvida para aplicação em contêineres refrigerados, com versões com pino terra 3H.



TOMADAS E PLUGUES INDUSTRIAIS DE 200A

Modelos de 110 a 500V, plugues e tomadas móveis, tomadas de embutir retas e inclinadas e de sobrepor.







Instalación / Assembly



Parafusos de fechamento

Sistema de fechamento seguro com parafusos em aço inoxidável.



Prensa-cabos seguro

O exclusivo sistema de prensa-cabos tipo porca da Famatel, com antivibração, facilita a manutenção e aumenta a durabilidade dos cabos.



Material soft touch

O material macio ao toque da rosca facilita a abertura.

Sistema de abertura

Tomadas e plugues industriais com sistema de abertura exclusivo, composto por 6 parafusos em aço inoxidável.

Resistência, segurança e robustez

Design funcional que garante os máximos níveis de segurança em todos os ambientes e o melhor desempenho graças à sua ergonomia.

Grau de proteção

Proteção que garante a segurança em ambientes com exposição constante a riscos.

Tomadas e plugues com certificação IP67.



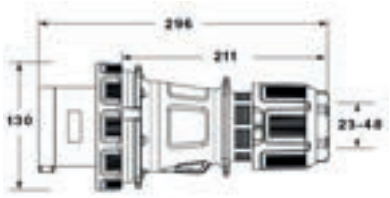
Ergonomia

Melhor aderência e abertura das tampas dos soquetes graças ao design ergonômico.

Plugue Móvel IP67



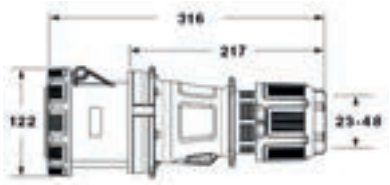
Ref. 14214



Tomada móvel IP67



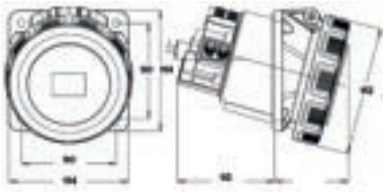
Ref. 24215



Tomada reta de embutir inclinada IP67



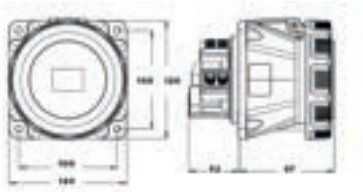
Ref. 24242



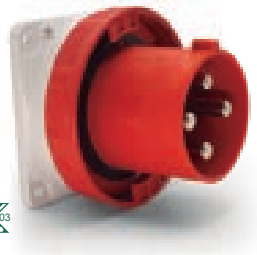
Tomada reta de embutir reta IP67



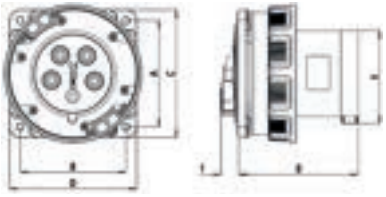
Ref. 24287



Plugue de embutir IP67



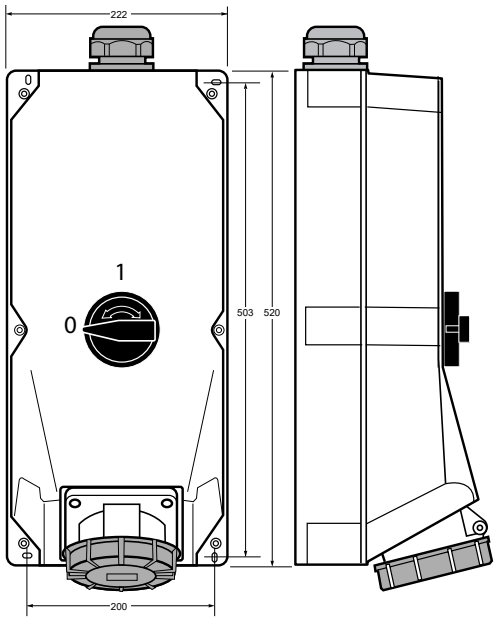
Ref. 14366



Tomada de bloqueio mecânico IP67



Ref.Consulte-nos





Inclinação de 10º | Inclinação de 10°

AMP	Volts	Polos	H	IP	Plugue IP54	Plugue IP54	Tomada móvel IP54	Tomada móvel IP54	Tomada de painel IP54	Tomada de painel IP67	Tomada para parede IP54
16	110-130	2P+T	4H	IP54	13100		23100		23130		23190
		2P+T	4H	IP67		14100		24100		24130	
		3P+T	4H	IP54	13101		23101		23131		23191
		3P+T	4H	IP67		14101		24101		24131	
	220-240	2P+T	6H	IP54	13200		23200		23230		23290
		2P+T	6H	IP67		14200		24200		24230	
		3P+T	9H	IP54	13201		23201		23231		23291
		3P+T	9H	IP67		14201		24201		24231	
		3P+T+N	9H	IP54	13202		23202		23232		23295
		3P+T+N	9H	IP67		14202		24202		24232	
	380-415	2P+T	9H	IP54	13304		23304		23334		23406
		3P+T	6H	IP54	13300		23300		23330		23390
		3P+T	6H	IP67		14300		24300		24330	
		3P+T+N	6H	IP54	13301		23301		23331		23391
		3P+T+N	6H	IP67		14301		24301		24331	
	500	3P+T	7H	IP54	13400		23400		23430		23490
		3P+T	7H	IP67		14400		24400		24430	
		3P+T+N	7H	IP54	13401		23401		23431		23491
		3P+T+N	7H	IP67		14401		24401		24431	
32	110-130	2P+T	4H	IP54	13102		23102		23132		23192
		2P+T	4H	IP67		14102		24102		24132	
		3P+T	4H	IP54	13103		23103		23133		23193
		3P+T	4H	IP67		14103		24103		24133	
	220-240	2P+T	6H	IP54	13203		23203		23233		23292
		2P+T	6H	IP67		14203		24203		24233	
		3P+T	9H	IP54	13204		23204		23234		23293
		3P+T	9H	IP67		14204		24204		24234	
		3P+T+N	9H	IP54	13206		23205		23235		23296
		3P+T+N	9H	IP67		14210		24210		24240	
	380-415	2P+T	9H	IP54	13305		23305		23335		23394
		3P+T	6H	IP54	13302		23302		23332		23392
		3P+T	3H	IP67		14308		24308		24339	
		3P+T	6H	IP67		14302		24302		24332	
		3P+T+N	6H	IP54	13303		23303		23333		23393
		3P+T+N	6H	IP67		14303		24303		24333	
	500	3P+T	7H	IP54	13402		23402		23432		23492
		3P+T	7H	IP67		14402		24402		24432	
		3P+T+N	7H	IP54	13403		23403		23433		23493
		3P+T+N	7H	IP67		14403		24403		24433	
63	110-130	2P+T	4H	IP67		14108		24104		24137	
		3P+T	4H	IP67		14109		24109		24138	
	220-240	2P+T	6H	IP67		14205		24205		24235	
		3P+T	9H	IP67		14206		24206		24236	
		3P+T+N	9H	IP67		14209		24209		24238	
	380-415	3P+T	6H	IP67		14304		24304		24334	
		3P+T+N	6H	IP67		14305		24305		24335	
	500	3P+T	7H	IP67		14404		24404		24437	
		3P+T+N	7H	IP67		14405		24405		24438	
125	110-130	2P+T	4H	IP67		14110		24106		24136	
		3P+T	4H	IP67		14111		24111		24140	
	220-240	3P+T	9H	IP67		14208		24208		24239	
		3P+T+N	9H	IP67		14211		24211		24277	
	380-415	3P+T	6H	IP67		14306		24306		24337	
		3P+T+N	6H	IP67		14307		24307		24338	
	500	3P+T	7H	IP67		14406		24406		24436	
		3P+T+N	7H	IP67		14407		24407		24440	



Tomada para parede IP67	Plugue para parede IP54	Plugue para parede IP67	Plugue para parede 90° IP54	Plugue para parede 90° IP67	Tomada para parede 90° IP54	Tomada para parede 90° IP67	Plugue para painel IP54 (75mm x 75mm)	Plugue para painel IP54 (55mm x 55mm)	Plugue para painel IP67
	13501		13150		23150		13531	13535	
24190				14150		24150			
	13502		13151		23151		13532	13536	
24191				14151		24151			
	13661		13250		23250		13631	13634	
24290				14250		24250			
	13662		13251		23251		13632	13635	
24291				14251		24251			
	13665		13252		23252		13636		
24295				14252		24252			
	13765		13354		23354		13374	13733	
	13761		13350		23350		13370	13731	
24390				14350		24350			
	13762		13351		23351		13371		
24391				14351		24351			
	13861		13450		23450		13831	13839	
24490				14450		24450			
	13862		13451		23451		13832	13835	
24491				14451		24451			
	13503		13152		23152		13533		
24192				14152		24152			
	13504		13153		23153		13534		
24193				14153		24153			
	13663		13253		23253		13633		
24292				14253		24253			
	13664		13254		23254		13366		
24293				14254		24254			
	13666		13255		23255		13637		
24296				14259		24255			
	13766		13355		23355		13375		
	13763		13352		23352		13372		
24398									
24392				14352		24352			
	13764		13353		23353		13373		
24393				14353		24353			
	13863		13452		23452		13833		
24492				14452		24452			
	13864		13453		23453	24453	13834		
24493				14453					
24194		14505							13546
24195		14506							13539
24259		14665							13638
24256		14666							13693
24257		14669							13640
24394		14354							13376
24395		14355							13377
24496		14864							13840
24497		14866							13841
24196		14154							
24197		14508							
24258		14667							
24297		14668							
24396		14380							
24397		14381							
24498		14867							
24499		14868							



AMP	Volts	Polos	H	IP	Painel vertical IP54	Painel vertical IP67	Parede vertical IP54	Parede vertical IP67	Painel horizontal IP54	Painel horizontal IP67	Parede horizontal IP54
16	110-130	2P+T	4H	IP54	25031		26006		25054		25114
		2P+T	4H	IP67		25045		26020		25138	
		3P+T	4H	IP54	25032		26007		25055		25115
		3P+T	4H	IP67		25046		26021		25139	
	220-240	2P+T	6H	IP54	25033		26008		25056		25116
		2P+T	6H	IP67		25000		26000		25008	
		3P+T	9H	IP54	25034		26009		25057		25117
		3P+T	9H	IP67		25047		26022		25068	
		3P+T+N	9H	IP54	25035		26010		25058		25118
		3P+T+N	9H	IP67		25048		26023		25069	
	380-415	2P+T	9H	IP54	25023		26033		25079		25148
		3P+T	6H	IP54	25036		26011		25059		25119
		3P+T	6H	IP67		25001		26001		25009	
		3P+T+N	6H	IP54	25037		26012		25060		25120
		3P+T+N	6H	IP67		25002		26002		25010	
32	110-130	2P+T	4H	IP54	25038		26013		25137		25140
		2P+T	4H	IP67		25049		26024		25070	
		3P+T	4H	IP54	25039		26014		25061		25121
		3P+T	4H	IP67		25050		26025		25071	
	220-240	2P+T	6H	IP54	25040		26015		25063		25123
		2P+T	6H	IP67		25003		26003		25011	
		3P+T	9H	IP54	25041		26016		25064		25124
		3P+T	9H	IP67		25051		26026		25072	
		3P+T+N	9H	IP54	25042		26017		25065		25125
		3P+T+N	9H	IP67		25052		26027		25073	
	380-415	2P+T	9H	IP54	25024		26034		25080		25149
		3P+T	6H	IP54	25043		26018		25066		25126
		3P+T	3H	IP67		25053		26028		25074	
		3P+T	6H	IP67		25004		26004		25012	
		3P+T+N	6H	IP54	25044		26019		25067		25127
		3P+T+N	6H	IP67		25005		26005		25013	



AMP	Volts	Polos	H	IP	Painel com trilho DIN e ângulo IP67	Parede com trilho DIN e ângulo IP67	Parede com trilho DIN e ângulho IP67
63	110-130	2P+T	4H	IP67	25330	25310	
		3P+T	4H	IP67	25331	25311	
	220-240	2P+T	6H	IP67	25333	25313	
		3P+T	9H	IP67	25334	25314	
		3P+T+N	9H	IP67	25335	25315	
	380-415	3P+T	6H	IP67	25206	25006	
		3P+T+N	6H	IP67	25207	25007	
	500	3P+T	7H	IP67	25337	25317	
		3P+T+N	7H	IP67	25338	25318	
125	110-130	2P+T	4H	IP67			25152
		3P+T	4H	IP67			25153
	220-240	3P+T	9H	IP67			25156
		3P+T+N	9H	IP67			25157
	380-415	3P+T	6H	IP67			25159
		3P+T+N	6H	IP67			25160
	500	3P+T	7H	IP67			25162
		3P+T+N	7H	IP67			25163

SPEED PRO
TOMADAS INDUSTRIAIS COM BLOQUEIO MECÂNICO IP54 E IP67



Parede horizontal IP67	Painel com trilho DIN IP54	Painel com trilho DIN IP67	Parede com trilho DIN IP54	Parede com trilho DIN IP67
	25701		26301	
25128		25715		26315
	25702		26302	
25129		25716		26316
	25703		26303	
25108		25717		26317
	25704		26304	
25130		25718		26318
	25705		26305	
25131		25719		26319
	25734		26334	
	25706		26306	
25109		25720		26320
	25707		26307	
25110		25721		26321
	25708		26308	
25132		25722		26322
	25709		26309	
25133		25723		26323
	25710		26310	
25111		25724		26324
	25711		26311	
25134		25725		26325
	25712		23612	
25141		25726		26326
	25735		26335	
	25713		26313	
25136		25727		26327
25112		25728		26328
	25714		26314	
25113		25729		26329



SPEED PRO
TOMADA DE INVERSÃO DE FASE

	16A	32A
Polos	5	5
A	132	160
B	73	86,4
D	64	64
E	38	45
Tipo de conexão	Conexão por parafusos	
Cabo (mm²)	1 - 2,5	2,5 - 6
Peso (g)	157	258

Amp	Polos	Polos: 3P 4P 5P Horas: 9h 6h 6h
16	5	13311
32	5	13313



Ref. **13311**

- Terminais com parafusos
- Material: Tecnopolímero
- Contatos: Latão

IP54 a prova de respingos.






AMP	Volts	Polos	H	IP	Adaptador IP54	Adaptador IP67	Adaptador IP54 com cabo	Adaptador IP67 com cabo
16	110-130	2P+T	4H	IP54	15013		31044	
		2P+T	4H	IP67		16013		31024
		3P+T	4H	IP54	15014		31045	
		3P+T	4H	IP67		16014		31025
		3P+T+N	4H	IP54	15015		31046	
		3P+T+N	4H	IP67		16015		31026
	220-240	2P+T	6H	IP54	15006		31034	
		2P+T	6H	IP67		16002		31014
		3P+T	9H	IP54	15021		31035	
		3P+T	9H	IP67		16019		31015
		3P+T+N	9H	IP54	15022		31036	
		3P+T+N	9H	IP67		16020		31016
	380-415	2P+T	9H	IP54	15020		34054	
		2P+T	9H	IP67		16024		31058
		3P+T	6H	IP54	15007		31040	
		3P+T	6H	IP67		16003		31020
		3P+T+N	6H	IP54	15008		31041	
		3P+T+N	6H	IP67		16004		31021
	500	2P+T	7H	IP54	15026		31056	
		2P+T	7H	IP67		16026		31060
		3P+T	7H	IP54	15027		31050	
		3P+T	7H	IP67		16027		31030
		3P+T+N	7H	IP54	15028		31051	
		3P+T+N	7H	IP67		16028		31031
32	110-130	2P+T	4H	IP54	15016		31047	
		2P+T	4H	IP67		16016		31027
		3P+T	4H	IP54	15017		31048	
		3P+T	4H	IP67		16017		31028
		3P+T+N	4H	IP54	15018		31049	
		3P+T+N	4H	IP67		16018		31029
	220-240	2P+T	6H	IP54	15019		31037	
		2P+T	6H	IP67		16021		31017
		3P+T	9H	IP54	15024		31038	
		3P+T	9H	IP67		16022		31018
		3P+T+N	9H	IP54	15025		31039	
		3P+T+N	9H	IP67		16023		31019
	380-415	2P+T	9H	IP54	15023		31055	
		2P+T	9H	IP67		16025		31059
		3P+T	6H	IP54	15010		31042	
		3P+T	3H	IP67				
		3P+T	6H	IP67		16009		31059
		3P+T+N	6H	IP54	15009		31043	
		3P+T+N	6H	IP67		16005		31023
	500	2P+T	7H	IP54	15029		31057	
		2P+T	7H	IP67		16029		31062
		3P+T	7H	IP54	15030		31052	
		3P+T	7H	IP67		16030		31032
		3P+T+N	7H	IP54	15031		31053	
		3P+T+N	7H	IP67		16031		31033






AMP	Volts	Polos	H	IP	Adaptador 2 tomadas IP54	Adaptador 2 tomadas IP67	Adaptador 2 tomadas IP54 com cabo	Adaptador 2 tomadas IP67 com cabo
16	110-130	2P+T	4H	IP54	15032		31002	
		2P+T	4H	IP67		16032		31008
		3P+T	4H	IP54	15033		31003	
		3P+T	4H	IP67		16033		31009
	220-240	2P+T	6H	IP54	15000		31004	
		2P+T	6H	IP67		16000		31010
		3P+T	9H	IP54	15031		31005	
		3P+T	9H	IP67		16037		31011
	380-415	2P+T	9H	IP54	15036		31063	
		2P+T	9H	IP67		16036		31069
		3P+T	6H	IP54	15001		31006	
		3P+T	6H	IP67		16000		31012
	500	2P+T	7H	IP54	15039		31064	
		2P+T	7H	IP67		16039		31070
		3P+T	7H	IP54	15040		31007	
		3P+T	7H	IP67		16040		31013

ADAPTADORES MÚLTIPLOS 2 TOMADAS

ADAPTADOR **IP54**



Ref. **15003**

Entrada: 400V
Plugue 16A 3P+T+N 400V IP54

Adaptador industrial 2 saídas IP54

Saída:	1 tomada 3P+T 400V	1 tomada 2P+T 230V	1 tomada 3P+T 400V	
Saída:	1 tomada 2P+T 230V	1 tomada 2P+T 230V	1 tomada 3P+T 400V	
16	4	**15003**	**15004**	**15005**

ADAPTADOR **IP67**



Ref. **16006**

Entrada: 400V
Plugue 16A 3P+T+N 400V IP67

Adaptador industrial 2 saídas IP67

Saída:	1 tomada 3P+T 400V	1 tomada 2P+T 230V	1 tomada 3P+T 400V	
Saída:	1 tomada 2P+T 230V	1 tomada 2P+T 230V	1 tomada 3P+T 400V	
16	4	**16006**	**16007**	**16008**

SPEED PRO IP54
TOMADA DE PAREDE

110V	230V	400V	500V
Polos: 3P 4P 5P	Polos: 3P 4P 5P	Polos: 3P 4P 5P	Polos: 3P 4P 5P
Horas P: 4h 4h 4h	Horas P: 6h 9h 9h	Horas P: 9h 6h 6h	Horas P: 7h 7h 7h



Ref. **23609**

	Polos	110V	230V	400V	500V
16	3		23609		
	4		23602	23605	
	5			23606	

- Terminais com parafusos;
- Material: PA6/ABS;
- Contatos niquelados;
- Entrada traseira;
- Sem cabos.

SPEED PRO IP54
TOMADA DE PAREDE



Ref. **23626**

	Polos	110V	230V	400V	500V
32	3		23629		
	4		23622	23625	
	5			23626	

- Terminais com parafusos;
- Material: PA6/ABS;
- Contatos niquelados;
- Entrada traseira;
- Sem cabos.

SPEED PRO IP54
TOMADA DE PAREDE



Ref. **24609**

	Polos	110V	230V	400V	500V
16	3		24609		
	4		24602	24605	
	5			24606	

- Terminais com parafusos;
- Material: PA6/ABS;
- Contatos niquelados;
- Entrada traseira;
- Sem cabos.

SPEED PRO IP54
TOMADA DE PAREDE



Ref. **24626**

	Polos	110V	230V	400V	500V
32	3		24629		
	4		24622	24625	
	5			24626	

- Terminais com parafusos;
- Material: PA6/ABS;
- Contatos niquelados;
- Entrada traseira;
- Sem cabos.

SPEED PRO
TOMADA DE BLOQUEIO MECÂNICO PARA MINERAÇÃO

Produto personalizado - Consulte disponibilidade.

- Conjunto de luzes para identificação de conexão;
- Possibilidade de instalação de cadeado;
- Equipada com disjuntor.

Amp	Polos	110V 50/60Hz	230V 50/60Hz	400V 50/60Hz	500V 50/60Hz
		Polos: 3P 4P 5P Horas P: 4h 4h 4h	Polos: 3P 4P 5P Horas P: 6h 9h 9h	Polos: 3P 4P 5P Horas P: 9h 6h 6h	Polos: 3P 4P 5P Horas P: 7h 7h 7h
16	3	26501	26503	26522	26524
	4	26502	26504	26506	26508
	5	26519	26505	26507	26509
32	3	26510	26512	26523	26525
	4	26511	26513	26515	26517
	5	26520	26521	26516	26518



Ref. Item **23023**

Dimensões externas	
Altura	400
Largura	115
Profundidade	18



Ref. Item **23022**

Dimensões externas	
Altura	230
Largura	115
Profundidade	90



Ref. Item **23021**

Dimensões externas	
Altura	115
Largura	115
Profundidade	90





Bloqueio de conexão mecânico:

Depois de conectar o plugue ficará bloqueado e não poderá ser removido em ON.
O controle ON/OFF estará bloqueado para utilização.

Na posição ON ou OFF do controle é possível colocar um cadeado para segurança

SPEED PRO
TOMADAS E PLUGUES DE 24V



Ref. **13220**



Ref. **23220**

Características técnicas

Tomadas de baixa tensão

Tensão de uso:	**24 V**		
Corrente de uso:	**16 A**	Temperatura de funcionamento:	**-25°C / 40°C**
Resistência de isolamento:	**>10MΩ@500Vdc**	Grau de proteção:	**IP54**
Rigidez dielétrica:	**2,5 kV**	Resistência a impacto:	**IK07**

EQUIPAMENTOS PARA EVENTOS



Ref. **13410**



Ref. **23410**



Ref. **2021**



Ref. **39103**

Características técnicas

Tomadas para eventos **IP54**:

Tensão de uso:	**220 - 240 V**
Corrente de uso:	**16 A**
Resistência de isolamento:	**>10MΩ@500Vdc**
Rigidez dielétrica:	**2,5 kV**
Temperatura de funcionamento:	**-25°C / 40°C**
Grau de proteção:	**IP54**
Resistência a impacto:	**IK07**

Adaptador para eventos **IP54**:

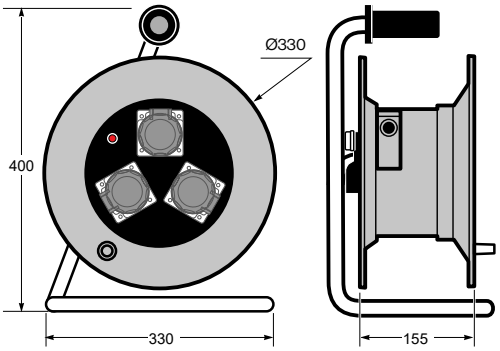
Tensão de uso:	**220 - 240 V**
Corrente de uso:	**16 A**
Temperatura de funcionamento:	**-25°C / 40°C**
Grau de proteção:	**IP54**
Resistência a impacto:	**IK07**

Caixa de distribuição termoplástica:

Ensaio de temperatura:	**960°C partes energezidas**
Temperatura de funcionamento:	**-25°C / 40°C**
Grau de proteção:	**IP54**
Resistência a impacto:	**IK10**



+Info
https://www.famatelbr.com/produtos/tomada-industrial-speed-pro/



Descrição: Bobina para enrolar cabos com disjuntor

- Grau de proteção: **IP55**
- Resistência a impacto: **IK06**
- Estabilidade dimensional: **-25°C +85°C**
- Fio incandescente: **750°C partes ativas**
  650°C outras partes
- Norma: **EN61242**

Ref.	Cabo	Plugue de entrada	Tomadas de saída	Corrente / Tensão nominal	Carga máxima	Carga máxima
30002	**30 m** H07RN-F 3 x 2,5 mm²	Industrial CEE IP67 2P+T 16A/250V IP67 Industrial CEE 2P+E 16/250V	**3** Industrial CEE IP67 2P+T 16A/250V **3** Industrial CEE IP67 2P+E 16A/250V	16A / 230V	**1800 W**	**3500 W**
30004	**30 m** H07RN-F 4 x 2,5 mm²	Industrial CEE IP67 3P+T 16A/380V IP67 Industrial CEE 3P+E 16/380V	**3** Industrial CEE IP67 3P+T 16A/380V **3** Industrial CEE IP67 3P+E 16A/380V	16A / 400V	**4500 W**	**11000 W**
30020	**25 m** H07RN-F 3 x 1,5 mm²	Industrial IP67 3P+N+T IP67 Industrial 3P+N+E	**2** Industrial IP67 3P+N +T **2** Industrial IP67 3P+N +E	16A / 400V	**4800 W**	**11000 W**
30021	**25 m** H07RN-F 3 x 1,5 mm²	Industrial CEE IP67 3P+N+T 16A/380V + Schuko IP67 2PT 16A/380V IP67 Industrial CEE 3P+N+E 16A/380V + IP67 Schuko 2PT 16A/380V	**1** Industrial CEE IP67 3P+N+T 16A/380V + **2** Schuko IP67 2PT 16A/380V **1** Industrial CEE IP67 3P+N+E 16A/380V + **2** Schuko IP67 2PT 16A/380V	16A / 230V	**2200 W**	**3500 W**



Famatel.br

ACQUACOMBI

CAIXAS IP65 PARA TOMADAS INDUSTRIAIS



+Info
https://www.famatelbr.com/produtos/acqua-combi/

ACQUASOFT
Software exclusivo da FAMATEL para configuração de painéis de tomadas

Personalização de quadros de acordo com sua necessidade

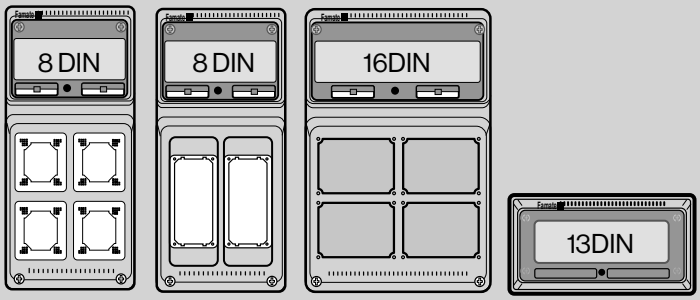


Configurador online ACQUASOFT

Famatel disponibiliza para você o configurador online ACQUASOFT. Onde você pode pré-configurar seu painel de tomada.

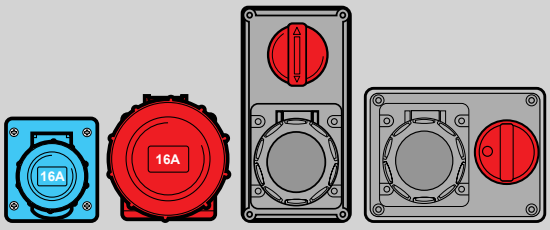
Inscreva-se para usar
https://aquasoft.famatel.com/





Escolha a caixa

+

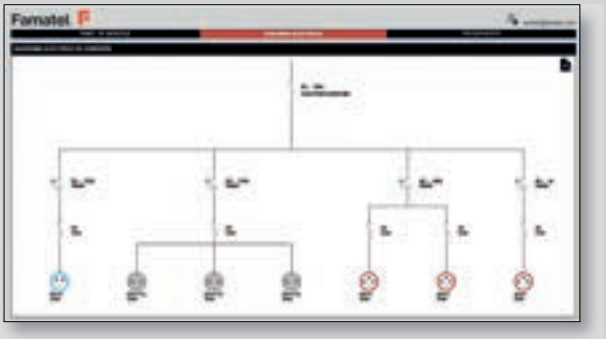


Escolha as tomadas

+



Selecione as proteções





ACQUACOMBI
CAIXAS IP65 PARA TOMADAS INDUSTRIAIS



- Tampa e base em ABS;
- Janela transparente em PVC;
- Incluí tampões internos para manter grau IP.

Medidas em mm (milímetros)
Considerar CxLxA







Ref.	3927	3950	3951
DIN	6	6	8
Entradas	2 x Ø32 - Ø25	2 x Ø25 - Ø20	2 x Ø50 - Ø40 + 6 x Ø25 - Ø20 + 3 x Ø40 - Ø32
Medidas (mm)	107 x 125 x 305	107 x 125 x 490	155x230x500







Ref.	3952	3957	3958
DIN	16	9	9
Entradas	2 x Ø50 - Ø40 + 6 x Ø25 - Ø20 8 x Ø40 - Ø32		
Medidas (mm)	155 x 330 x 500	150 x 216 x 250	150 x 215 x 350







Ref.	3959	3974	3977
DIN	12	16	32
Entradas		2 x Ø50 - Ø40 + 6 x Ø25 - Ø20 6 x Ø40 - Ø32	2 x Ø50 - Ø40 + 7 x Ø25 - Ø20 8 x Ø40 - Ø32
Medidas (mm)	153 x 265 x 400	155 x 330 x 500	155 x 330 x 685



Caixas ACQUACOMBI

Oferecemos diversos modelos de caixas ACQUA COMBI, planas e pré-cortadas, para instalação de plugues e tomadas industriais.

Ideais para sistemas de automação industrial ou construção civil, adaptando-se a todo tipo de necessidade.

Um novo conceito de caixas industriais modulares que são unidas vertical e horizontalmente por encaixes de união.

Esta gama é composta por mais de 12 modelos que podem ser interligados: caixas estanques, caixas universais para tomadas industriais, caixas para elementos de proteção como diferenciais, disjuntores, bobinas de emissão e etc.

ACQUACOMBI

Encontre também opções de caixas pré-furadas.

Confirme a quantidade disponível em estoque ou prazo de importação.



ACQUACOMBI PLUS
ARMÁRIO DE OBRAS PARA ARMAZENAR PAINÉIS DE TOMADAS

Ref. Item **3980**





- Botão de parada de emergência

Dimensões externas (mm)	
Altura	953
Largura	890
Profundidade	419
Peso(kg)	18

Normas: EN 61439-1 / EN 61439-3 / EN 61439-4

HANGING BOX
PAINEL DE TOMADAS SUSPENSO



- Fabricado em tecnopolímero
- Compátivel com prensa-cabos: M20/M25/M32
- EC61439-S





Opções **IP54**

Ref	Prensa-cabos	Cabo	A	V	N.Tomada	16A 3P 230V	16A 5P 400V	32A 5P 400V
28000	M20	3x2,5mm²						
28001	M20	3x2,5mm²	16A	230	5			
28002	M20	3x2,5mm²	16A	230	4	1		
28003	M25	5x2,5mm²	16A	400	4		1	
28004	M32	5x6mm²	32A	400	2			1
28005	M25	5x2,5 mm²	16A	400			3	
28006	M25	5x2,5mm²	16A	230	2	2		
28007	M25	5x2,5 mm²	16A	400	2		2	
28008	M25	5x2,5 mm²	16A	400		2	2	

Opções **IP65**

Ref	Prensa-cabos	Cabo	A	V	N.Tomada	16A 3P 230V	16A 5P 400V	32A 5P 400V
27001	M20	3x2,5mm²	16A	230	5			
27002	M20	3x2,5mm²	16A	230	4	1		
27003	M25	5x2,5mm²	16A	400	4		1	
27004	M32	5x6mm²	16A	400	2			1
27005	M25	5x2,5mm²	32A	400			3	
27006	M25	5x2,5mm²	16A	230	2	2		
27007	M25	5x2,5mm²	16A	400	2		2	
27008	M25	5x2,5mm²	16A	400		2	2	


1833


1834


3900


3901


3902

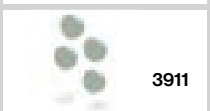

3903

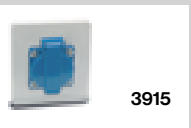

3905

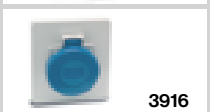

3907


3909


3910


3911


3915


3916

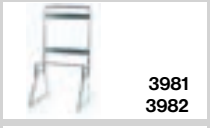

3917


3918


3919


3923


150039570


3981
3982


3984


3983


150039980

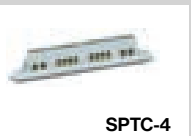

150039981




150039983


RG-12


SPTA-12


SPTC-4

ACESSÓRIOS							
Ref.	**Descrição**	**3927**	**3950**	**3951**	**3974**	**3952**	**3977**
1833	Suporte						
1834	Suporte						
3900	Fechadura metálica			●	●	●	●
3901	Placa cega pré-furada						
3902	Placa universal						
3903	Conector			●	●	●	●
3905	Placa para tomada de corrente						
3907	Placa universal dupla						
3909	Placa adaptadora						
3910	Acessório para fixação em parede			●	●	●	●
3911	Tampões internos	●	●	●	●	●	●
3915*	Placa com tomada IP54						
3916**	Placa com tomada IP67						
3917	Alça			●	●	●	●
3918	Placa cega dupla pré-furada						
3919	Placa com botão de emergência						
3923	Placa cega						
3981	Suporte de armário						
3982	Suporte de armário						
3983	Rodas para armário 3980						
3984	Cadeado						
150039570	Fechadura metálica						
150039980	Suporte metálico		●	●	●	●	
150039981	Suporte metálico						●
150039982	Suporte metálico					●	
150039983	Suporte metálico					●	
RG-12	Régua de neutro e terra			●	●	●	●
SPTA-12	Régua de neutro e terra			●	●	●	●
SPTC-4	Régua de neutro e terra 2x	●	●	●	●	●	●

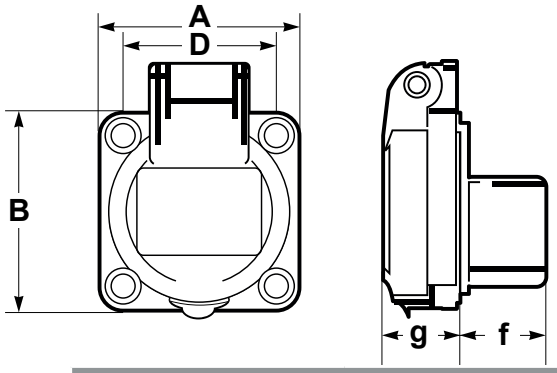
*Para tomada padrão brasileiro IP54-250V-Ref 13961 - Consultar disponibilidade
**Consultar padrão de tomada disponível.

CAIXAS																								
3957	3958	3959	3928	3960	3961	3975	3962	3978	3963	3966	3967	3968	3969	3970	3979	3973	3964	3955	3956	3953	3954	Acqua Combi Plus	Impact
																							●
																							●
		●			●	●	●	●			●	●		●	●		●						
			●	●	●	●	●	●	●	●													
			●	●	●	●	●	●	●	●													
					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
			●	●	●	●	●	●	●	●													
											●	●	●										
			●	●	●	●	●	●	●	●													
					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
			●	●	●	●	●	●	●	●													
			●	●	●	●	●	●	●	●													
●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
											●	●	●										
			●	●	●	●	●	●	●	●													
														●	●	●							
																						●	
																						●	
																						●	
																						●	
●	●																						
	●	●		●	●	●	●				●	●		●								●	
								●							●							●	
							●					●		●								●	
							●					●		●								●	
●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●









	10/20A	
	Azul	Vermelha
Ref	13959	13959R
Tensão	110V-220V	
Polos	2P+T	
Material	Poliamida	

Caixa para tomada de embutir 50x50. **Ref. 13955**



	Medidas da tomada NBR				
	A	B	C	g	f
Dimensões (mm)	50	3	38.3	18	22
Peso (g)	40				

SPEED PRO tomada de embutir com microinterruptor 75x85



- Terminais com parafusos;
- Material: PA6;
- Contatos: Latão;
- Peso: 115g;
- Cabo flexível (mm²): 1+2,5.

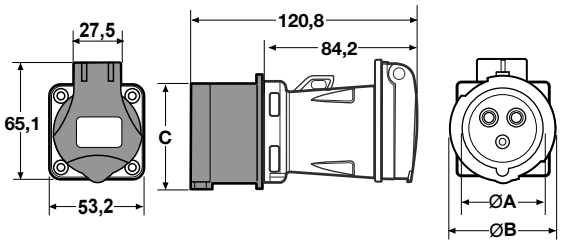
Ref. 23M230

	Polos		
16	3	23M230	
	4		23M330
	5		23M331
32	3	23M233	
	4		23M332
	5		23M333

Adaptador IP54 **Ref. 13922 BR**



	A	B	C
Dimensões (mm)	43,2 / 3P	56 / 3P	46,5 / 3P
	56 / 5P	68 / 5P	60,5 / 5P
Entrada	Tomada NBR / plugue 16A 3P+N+T 400V		
Peso (g)	185		



Ideal para sua necessidade

Consulte a disponibilidade ou o prazo de produção das caixas ACQUACOMBI com a quantidade exata de vs que você precisa.

Opções com 2, 4, 6 ou 9 tomadas. de 10 A ou 20 A.





Ref.	3064BR	3066BR
Tomadas	4 x NBR 2P+T 20A 220V	6 x NBR 2P+T 20A 220V
Medidas	100 x 150 x 63	175 x 225 x 83





Ref.	3074BR-C057	3074BR-C058
Tomadas	4 x NBR 2P+T 20A 220V	4 x NBR 2P+T 20A 220V + 2 xIND 2P+T 6H 220V
Medidas	235 x 182 x95	235 x 182 x95



+Info
https://www.famatelbr.com/produtos/linha-magna/

Caixas MAGNA

A MAGNA é composta por 7 modelos até um tamanho máximo de 1000mm x 750mm.
Projetado para aplicação em ambientes residenciais e no setor industrial devido à sua versatilidade e grau de proteção contra agentes externos.
Os modelos contam com disponibilidade de modelos com tampas transparente.
Confira disponibilidade dos modelos com referência de final T, em nosso estoque ou prazos de importação.



Fabricado em ABS ou ASA

Os modelos 39123, 39134, 39145, 39156 e 39168 são fabricados em ABS.

O modelo é fabricado 39169 é fabricada em ASA IK10.

Montada com placa galvanizada de 1,2mm

possibilidade de montagem com trilho DIN

Dobradiças internas em ABS.

Mude a posição das dobradiças para se adaptar ao seu espaço.

Borracha para vedação interna

Fabricado com vedação em borracha vulcanizada para garantir grau de proteção IP65.

Opções com fechadura metálica

Variações com fechadura com sistema de 1/4 de volta.

Sistemas de fixação externos.

Garante o grau de proteção IP65.



- Porta e base em ABS;
- Sistema de fechadura de 1/4 de volta;
- Incluí placa metálica galvanizada.

Medidas em mm (milímetros)
Considerar CxLxA



- Portas fabricadas em Policarbonato: **Ref.39123-T**
- Portas fabricadas em Policarbonato: **Ref.39134-T**
- Portas fabricadas em Policarbonato: **Ref.39145-T**

Ref.	39123	39134	39145
Medidas Ext.	280 x 210 x 130	400 x 300 x 165	500 x 400 x 175
Medidas Int.	235 x 160 x 123	352 x 250 x158	453 352 168



- Portas fabricadas em Policarbonato: **Ref.39146-T**
- Portas fabricadas em Policarbonato: **Ref.39157-T**
- Sistema de fechadura tripla metálica.
- Portas fabricadas em Policarbonato: **Ref.39168-T**

Ref.	39146	39157	39168
Medidas Ext.	600 x 400 x 200	700 x 500 x 245	800 x 600 x 260
Medidas Int.	548 x 532 x 193	637 x 450 x 238	736 x 550 x 253

MAGNA 39169 IP54 - ASA IK10



- Sistema de fechadura tripla metálica



- Porta e base em ASA;
- Sistema de fechadura tripla metálica;
- Incluí placa metálica galvanizada.

Vantagens do ASA:

- O termoplástico ASA oferece alta resistência a impactos e intempéries, aumentando sua durabilidade;
- Preservação da cor e aparência mesmo em ambientes externos;
- As caixas feitas de ASA requerem baixa manutenção e são fáceis de limpar;
- A leveza do material facilita o transporte e a instalação, reduzindo custos e esforços.

Dimensões externas	
Altura	1000
Largura	754
Profundidade	322

Dimensões internas	
Altura	970
Largura	700
Profundidade	260

Normas: IEC/EN 62208

- **Teto: 39169R**
- **Base: 39169B**

Caixa emborrachada IMPACT

As novas caixas de borracha IMPACT, fabricadas em borracha butílica, foram projetadas para aplicação em ambientes industriais com altas exigências técnicas: alta proteção contra agentes externos e grande resistência ao impacto.

Possuem amplo espaço para cabeamento e um design externo que garante proteção perfeita para evitar a entrada de água, poeira, óleo e etc.

Esta gama está disponível de 10 a 18 módulos.



Janela de policarbonato transparente com fecho de mola.



3 modelos disponíveis (10, 12, 18 módulos). Corte os módulos de acordo com a necessidade.



Trilho DIN embutido e possibilidade de fixação na base de terminais, placas metálicas, etc.



Estrutura duplamente isolada em borracha butílica, garantindo IP65 e alta resistência ao impacto, IK10.

Ref. **23310**

Dimensões	
Altura	340
Largura	220
Profundidade	130

Norma: EN 62208 / EN 60670-1
Estabilidade térmica: **-20° +80°**



Ref. **23311**

Dimensões	
Altura	380
Largura	260
Profundidade	150

Norma: EN 62208 / EN 60670-1
Estabilidade térmica: **-20° +80°**



Ref. **23312**

Dimensões	
Altura	380
Largura	370
Profundidade	170

Norma: EN 62208 / EN 60670-1
Estabilidade térmica: **-20° +80°**



Dobradiças reversíveis em zamak de alta resistência. Sistema de pinos que facilita a remoção da porta.

Abertura da porta a 125º.

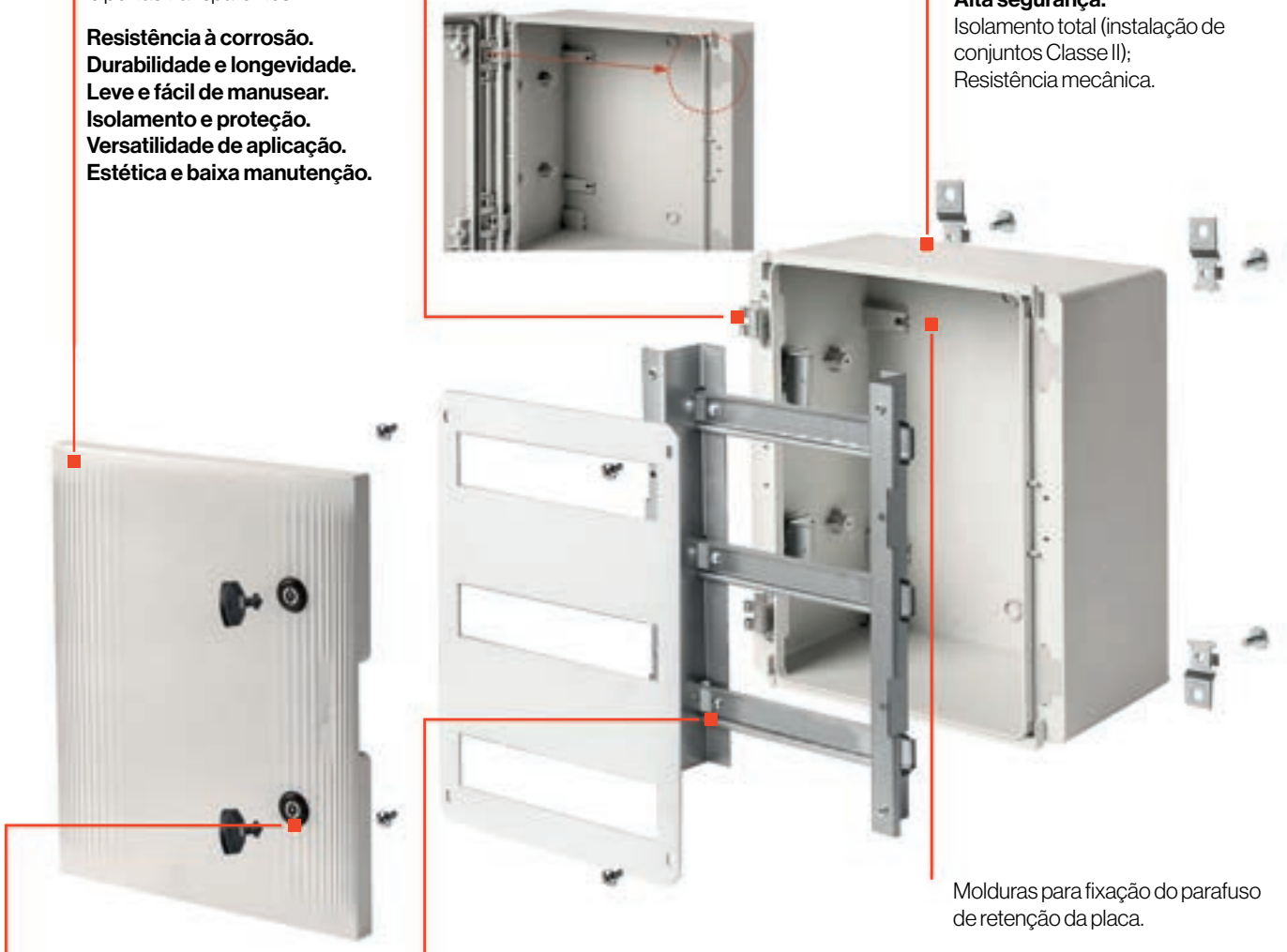
Mecanismo rápida e fácil.

Ampla gama:
11 modelos disponíveis:
6 portas opacas
5 portas transparentes

Resistência à corrosão.
Durabilidade e longevidade.
Leve e fácil de manusear.
Isolamento e proteção.
Versatilidade de aplicação.
Estética e baixa manutenção.

Solução para indústria e infraestrutura em ambientes corrosivos.

Alta segurança:
Isolamento total (instalação de conjuntos Classe II);
Resistência mecânica.



Molduras para fixação do parafuso de retenção da placa.

Sistema de travamento com núcleo metálico e pino.

Ampla gama de acessórios e kits de montagem:
Kit de montagem em parede;
Kit de montagem em poste;
Kit de elevação de placa;
Kit de trilho DIN;
Kit de porta intermediária;
Kit antivandalismo;
Placa de metal ou poliéster.



- Porta e base em ABS;
- Sistema de fechadura de 1/4 de volta;
- Incluí placa metálica galvanizada.

Medidas em mm (milímetros)
Considerar AxLxC





- Portas fabricadas em Policarbonato:
Ref.49134-T



- Portas fabricadas em Policarbonato:
Ref.49145-T

Ref.	49123	49134	49145
Medidas Ext.	300 x 250 x 150	400 x 300 x 200	500 x 400 x 200



- Portas fabricadas em Policarbonato:
Ref.49146-T



- Portas fabricadas em Policarbonato:
Ref.49157-T



- Portas fabricadas em Policarbonato:
Ref.49168-T

Ref.	49146	49157	49168
Medidas Ext.	600 x 400 x 250	700 x 500 x 250	800 x 600 x 300



- Portas fabricadas em Policarbonato:
Ref.49168-3P-T

Características técnicas

Referência:	**49168-3P**
Medidas externas:	**800 x 600 x 300**

Características técnicas

Armário de parede monobloco em poliéster prensado a quente e reforçado com fibra de vidro (GRP-MSC) na cor RAL 7035.

Grau de proteção IP66, IEC 60529.

Resistência mecânica a impactos:
- Porta opaca IK10 (20 joules)
- Porta transparente IK08 (5 joules).

Ângulo de abertura da porta: 125°

Sistema de travamento:
- Tamanhos de armário ≤ 800 cm: 2 fechaduras padrão de barra dupla (3 mmØ) com chave PA;
- Tamanhos de armário > 800 cm: 3 fechaduras padrão de barra dupla (3 mmØ) com chave PA ou 1 maçaneta com fechadura de chave e 3 pontos de travamento.

Famatel.br

Proteção contra o intempéries

Painéis de disjuntores IP65

OURO PRETO
ACQUA
ACQUA +



+Info
https://www.famatelbr.com/produtos/caixa-de-sobrepor/

OURO PRETO

Painel de Disjuntores IP65 OURO PRETO, é fabricado no Brasil, esse produto é ideal para proteção de quadros de disjuntores em ambientes externos, como instalações fotovoltaicas, jardim ou áreas de piscina.

A linha OURO PRETO é também uma homenagem da Famatel a uma das cidades com maior valor histórica para a construção do Brasil, localizada em Minas Gerais.

Entradas Pré-Furadas para o Painel de Disjuntores IP65

As partes superiores, inferiores e laterais contam com e entradas pré-furadas, para passagem de cabos.



Painel de Disjuntores IP65 Fabricados em ABS e PC

Material com tratamento para resistir a radiação UV, resistente a impactos e intempéries, ideal para aplicação na indústria e construção civil. Garantindo grau de impacto IK08

Amplo Espaço Interno

Instale cabos, disjuntores e terminais de conexão com amplo espaço interno, facilitando sua organização e acomodamento.

Suporte para terminais

Em seu interior, é possível encontrar suportes para terminais de neutro e terra. Confira disponibilidade.



- Carcaça e base em ABS;
- Tampa transparente em Policarbonato;
- Trilho DIN removível;
- Incluí tampões internos para garantir grau IP

Fabricado no Brasil.

Ref. Item **3908-TBR**

Dimensões externas (mm)	
Altura	215
Largura	235
Profundidade	110

Entradas	
Superiores	3x Ø20, Ø25, Ø32, Ø40
Inferiores	3x Ø20, Ø25, Ø32, Ø40

Norma: EN 62208



Ref. Item **3912-TBR**

Dimensões externas (mm)	
Altura	215
Largura	310
Profundidade	110

Entradas	
Superiores	3x Ø20, Ø25, Ø32, Ø40
Inferiores	3x Ø20, Ø25, Ø32, Ø40

Norma: EN 62208



Ref. Item **3924-TBR**

Dimensões externas (mm)	
Altura	410
Largura	310
Profundidade	110

Entradas	
Superiores	3x Ø20, Ø25, Ø32, Ø40
Inferiores	3x Ø20, Ø25, Ø32, Ø40

Norma: EN 62208



Painéis de disjuntores IP65 ACQUA

Os painéis ACQUA foram desenvolvidos para aplicação em ambientes expostos a intempéries. Suas principais características são o alto grau de proteção contra penetração de partículas e liquídos (IP65) e resistência ao impacto (IK08). Conta com design para facilitar o acesso aos cabos e componentes internos de sua instalação, e sistema de tampa otimizado para o manuseio.



- Carcaça e base em ABS;
- Tampa transparente em PC;
- Incluí tampões internos para garantir grau IP.

Medidas em mm (milímetros)
Considerar CxLxA





- Opção com tampa opaca.

Ref.3902



- Opção com tampa opaca.

Ref.3904



- Opção com tampa opaca.

Ref.3908

Ref.	3902-T	3904-T	3908-T
DIN	4	4	8
Entradas		2 x Ø20, Ø25, Ø32, Ø40	6 x Ø20, Ø25, Ø32, Ø40
Medidas	100 x 100 x 171	110 x 145 x 215	110 x 235 x 215



- Opção com tampa opaca.

Ref.3912



- Opção com tampa opaca.

Ref.3926



- Opção com tampa opaca.

Ref.3942

Ref.	3912-T	3926-T	3942-T
DIN	12	26	42
Entradas	6 x Ø20, Ø25, Ø32, Ø40	2 x Ø50, Ø40, Ø32, Ø25, 4 x Ø40, Ø32, Ø25, 4 x Ø20, Ø16	2 x Ø50, Ø40, Ø32, Ø25, 6 x Ø40, Ø32, Ø25 8 x Ø20, Ø16,
Medidas	110 x 310 x 215	150 x 310 x 410	150 x 310 x 565



- Carcaça e base em ABS;
- Tampa transparente em PC;
- Incluí tampões internos para garantir grau IP.



* Incluí 1 **SPT18/36** (1 Suporte + 2 terminais x (11x10 mm² + 11x16 mm²)

Ref. Item **39036**

Dimensões externas (mm)	
Altura	464
Largura	430
Profundidade	160

Entradas	
Superiores	2x20; 8x25; 1x35
Inferiores	2x20; 8x25; 1x35

Norma: EN 62208



Ref. Item **39054**

Dimensões externas (mm)	
Altura	640
Largura	430
Profundidade	160

Entradas	
Superiores	2x20; 8x25; 1x35
Inferioes	2x20; 8x25; 1x35

Norma: EN 62208



Ref. Item **39072**

Dimensões externas (mm)	
Altura	878
Largura	430
Profundidade	160

Entradas	
Superiores	2x20; 8x25; 1x35
Inferiores	2x20; 8x25; 1x35

Norma: EN 62208





+Info
https://www.famatelbr.com/produtos/caixa-de-passagem/

IP55 IK08 Livre de halogênio UV

- Sistema de fixação externo;
- Entradas pré-furadas.

Medidas em mm (milímetros)
Considerar CxLxA

BOX MINI direct



*feito em Polipropileno



*feito em Polipropileno



*feito emPolipropileno/Poliestireno



*feito em Polipropileno

Ref.	3050	3051	3052	3056
Entradas	6 x Ø8 - Ø19 4 x Ø4 - Ø16	3 x Ø8 - Ø19 4 x Ø4 - Ø19	12 x Ø8 - Ø19	3 x Ø16 - Ø20
Medidas	90 x 43 x 39	75 x 75 x 39	85 x 85 x 39	75 x 75 x 39





Ref.	3062	3063
Medidas	80 x 80x 36	100 x 100 x 45

Parafuso 1/4 de volta



- Opção com tampa transparente em PS. **Ref.3043**



- Opção com tampa transparente em PS. **Ref.3042**



- Opção com tampa transparente em PS. **Ref.3045**

Ref.	3073	3072	3075
Medidas	135 x 160 x 83	100 x 150 x 63	240 x 310 x 125

ACQUA BOX
CAIXAS DE PASSAGEM IP55 e IP65

- Tampa e base em ABS;
- Tampa com fechamento de pressão ou por parafuso 1/4 de volta;
- Entradas pré-furadas ou cones de entrada.

Medidas em mm (milímetros)
Considerar CxLxA





Ref.	3027	3028
Entradas	6 x Ø8 - Ø19 4 x Ø4 - Ø16	3 x Ø8 - Ø19 4 x Ø4 - Ø19
Medidas	90 x 43 x 39	75 x 75 x 39







Ref.	3012	3013	3015
Entradas	8 x Ø25 2 x Ø32	8 x Ø25 2 x Ø32	8 x Ø50 4 x Ø40
Medidas	110 x 152 x 63	135 x 161 x 83	310 x 240 x 125

- Tampa e base em ABS;
- Tampa com fechamento com parafuso 1/4 de volta ;

Medidas em mm (milímetros)
Considerar CxLxA









Ref.	3956	3953	3954	3955
Entradas	6 x Ø32-Ø40 6 x Ø20-Ø25 2 x Ø40-Ø50	5 x Ø32-Ø40 6 x Ø20-Ø25 1 x Ø40-Ø50	7 x Ø32-Ø40 4 x Ø20-Ø25	5 x Ø32-Ø40 5 x Ø20-Ø25 1 x Ø40-Ø50
Medidas	135 x 330 x 330	135 x 225 x 500	135 x 330 x 500	135 x 330 x 175

Ref. 3002-GL

O kit inclui:
• Caixa de passagem Ref. 3002 80mm x 80mm x 36mm
• 2 prensa cabos isolantes M20
• Gel isolante transparente



IP55 IK08 Livre de halogênio

- Base e tampa em ABS;
- Tampa com fechamento de pressão ou por parafuso 1/4 de volta;
- Entradas pré-furadas ou cones de entrada.

Fabricado no Brasil.

Medidas em mm (milímetros)
Considerar CxLxA

Material resistente a impactos e intempéries. Garantindo resistência a impacto IK08.



Feito em material altamente resistente e com tratamentos para resistir a ação do tempo.

A linha SAMPA conta com entradas pré-furadas para passagem de cabos.

As caixas de passagem com parafuso de 1/4 de volta contam com alças que não se soltam da tampa, evitando que se percam.

Opções também com fechamento da tampa por pressão.





- Opção com tampa transparente em PS. **Ref.3044**



Ref.	3071-BR	3074-BR	3029-BR
Medidas	100 x 100 x 55	175 x 225 x 83	90x90x95







Ref.	3003-BR	3011-BR	3014-BR
Entradas	12 x Ø8 - Ø19	3 x Ø16 - Ø20	6 x Ø40 4 x Ø32
Medidas	85 x 85 x 39	75 x 75 x 39	175 x 225 x 85

	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	CAIXA
	**Plugue** 10A | 250V Branco	**1001**	60
		1001.1	27
	**Plugue** 10A | 250V Preto	**1001-N**	60
	**Plugue** Saida lateral 10A | 250V Branco	**1003**	60
		1003.1	15
	**Tomada** 10A | 250V Branco	**2002**	60
		2002.1	15
	**Tomada** 10A | 250V Preto	**2002-N**	60
	**Soquete** **em cerâmica E-27** Suporte M10x1	**122**	30
	**Soquete liso** E-27 | Branca	**161-B**	30
		161-B.1	15
	**Soquete liso** E-27 | Preto	**161**	60
		161.1	15
	**Soquete** **provisório para obra** E-27 | Branco	**175**	60
		175.1	15
	**Soquete reto E-27**	**177**	18



	DESCRIÇÃO	CABO	REFERÊNCIA	CAIXA
	**Roller 2 tomadas** 10A | 250V Cabo 2x1,5 mm2 Verde	3 m	**2956-G**	1
	**Roller 2 USB** 2,1A | 5V Cabo 2x0,75 mm2 Lima	2 m	**2957**	1
	**Extensão** 10A | 250V Cabo 2x1 mm² Branco	2 m	**2952**	9
	Extensão 10A | 250V Cabo 2x1 mm² Branco	3 m	**2953**	8
	Extensão 10A | 250V Cabo 2x1 mm² Branco	5 m	**2955**	8







Fabricado no Brasil.

FLORIPA

A FAMATEL inaugura sua primeira linha de produtos fábricada no Brasil com **uma dedicatória a Ilha da Magia**.

Dando início a fabricação dos quadros de disjuntores **Floripa**, desenvolvidos com atenção aos mínimos detalhes de segurança e design para a disponibilização de um produto de altíssima qualidade.

+Info
https://www.famatelbr.com/quadros-disjuntores-floripa/





Parafusos metálico

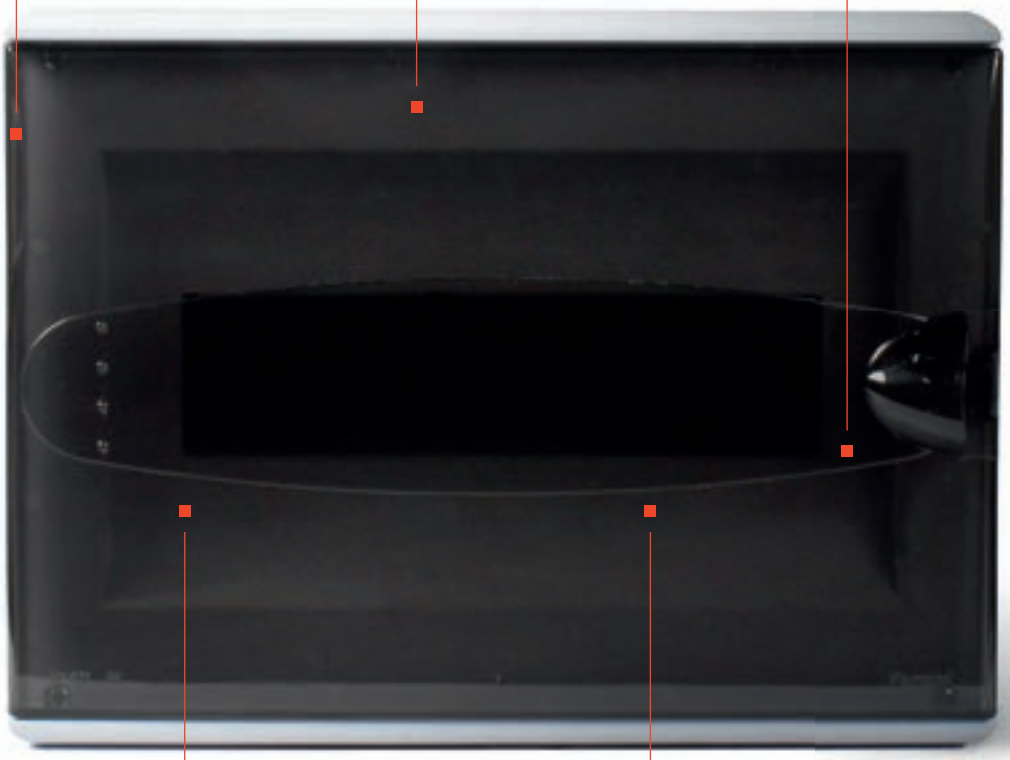
Detalhes de acabamento para otimizar a sua segurança.

Tampa e base feitos em ABS

Melhor resistência a impactos, acabamento e durabilidade do material.

Sistema de abertura ergonômico e seguro

Fácil abertura e fechamento seguro garantindo melhor proteção.



Trilho DIN removível

Segurança na hora da obra e priorização do acabamento.

De 4 a 36 DIN

Diversas opções de medidas para se adequar melhor ao seu projeto.



- Estrutura e tampa em ABS;
- Parafusos metálicos;
- Trilho DIN removível.

Fabricado no Brasil.

Medidas em mm (milímetros)

Ref. Item **3504-BR / 3704-BR**

Dimensões externas	
Altura	200
Largura	130
Profundidade	105
DIN	04



Ref. Item **3508-BR / 3708-BR**

Dimensões externas	
Altura	200
Largura	200
Profundidade	105
DIN	08



Ref. Item **3512-BR / 3712-BR**

Dimensões externas	
Altura	200
Largura	275
Profundidade	105
DIN	12



Ref. Item **3518-BR / 3718-BR**

Dimensões externas	
Altura	200
Largura	380
Profundidade	105
DIN	18





- Estrutura e tampa em ABS;
- Parafusos metálicos;
- Trilho DIN removível.

Fabricado no Brasil.

Medidas em mm (milímetros)

Ref. Item **3604-BR / 3804-BR**

Dimensões externas	
Altura	200
Largura	130
Profundidade	105
DIN	04



Ref. Item **3608-BR / 3808-BR**

Dimensões externas	
Altura	200
Largura	200
Profundidade	105
DIN	08



Ref. Item **3612-BR / 3812-BR**

Dimensões externas	
Altura	200
Largura	275
Profundidade	105
DIN	12



Ref. Item **3618-BR / 3818-BR**

Dimensões externas	
Altura	200
Largura	380
Profundidade	105
DIN	18



FLORIPA
QUADROS DE DISJUNTORES IP40 (EMBUTIR)



- Estrutura e tampa em ABS;
- Parafusos metálicos;
- Trilho DIN removível.

Fabricado no Brasil.

Medidas em mm (milímetros)

Ref. Item **3524-BR / 3724-BR**

Dimensões externas	
Altura	265
Largura	265
Profundidade	105
DIN	24



Ref. Item **3536-BR / 3736-BR**

Dimensões externas	
Altura	365
Largura	265
Profundidade	105
DIN	36





- Sistema de abertura ergonômico;
- Frente removível;
- Dobradiças com molas.

Medidas em mm (milímetros)

Ref. Item **3537 / 3737**

Dimensões externas	
Altura	505
Largura	465
Profundidade	85
DIN	36

- Trilho DIN removível
- Amplo espaço interno para cabeamento
- Posibilidade de montagem com terminais neutro e terra.



Ref. Item **3554 / 3754**

Dimensões externas	
Altura	680
Largura	465
Profundidade	95
DIN	54

- Trilho DIN removível
- Amplo espaço interno para cabeamento
- Posibilidade de montagem com terminais neutro e terra.



Ref. Item **3572 / 3772**

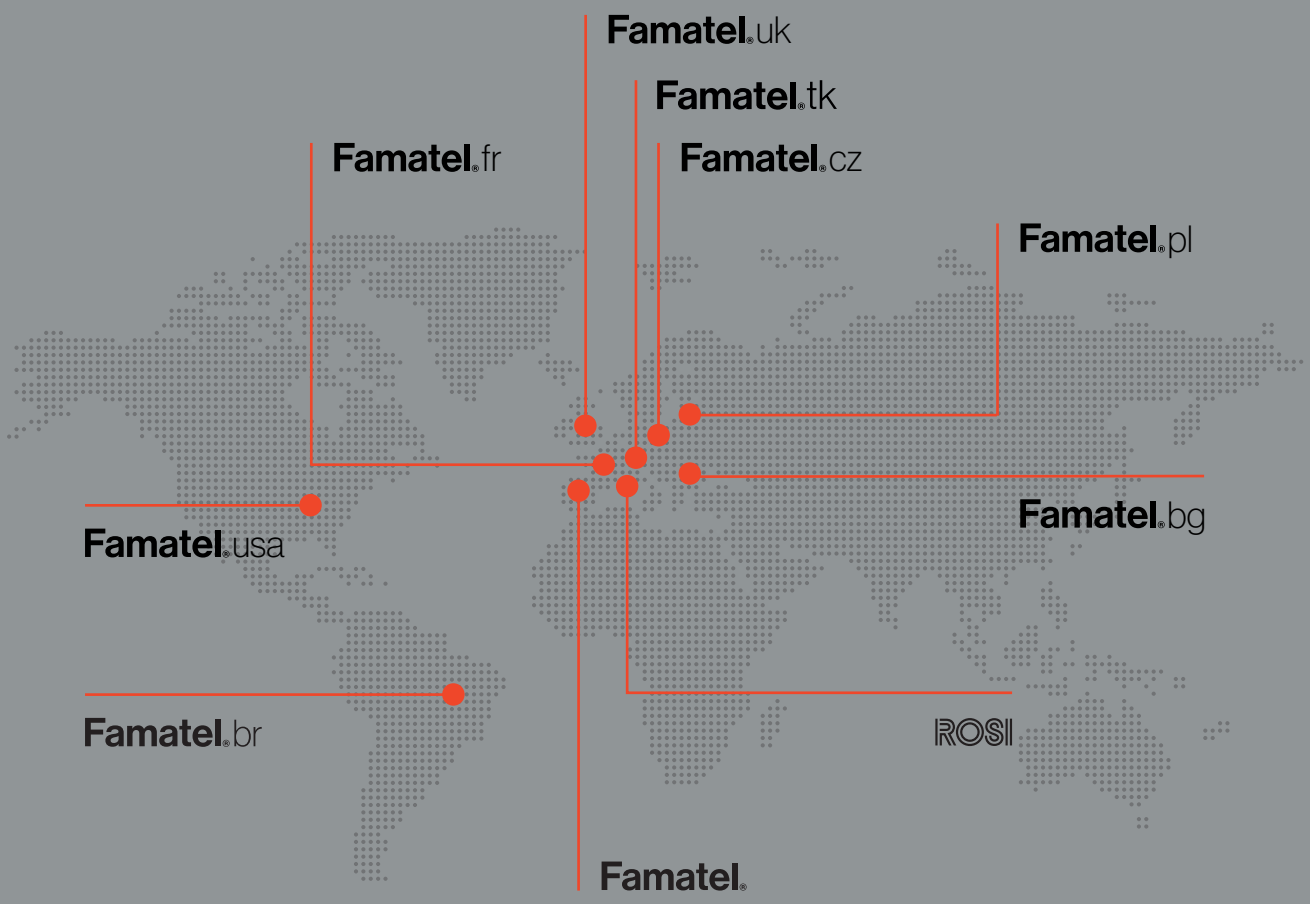
Dimensões externas	
Altura	880
Largura	465
Profundidade	95
DIN	72

- Trilho DIN removível
- Amplo espaço interno para cabeamento
- Posibilidade de montagem com terminais neutro e terra.



Internacionalização

Nossas subsidiárias comerciais e nossa estratégia corporativa nos projetam para estar presentes em mais de 80 países nos cinco continentes.



Estamos presentes em mais de 80 países.

Mais de 30 anos de experiência no setor elétrico internacional.