



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



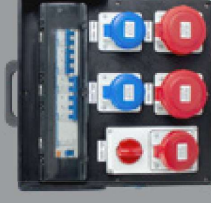
ACESSÓRIOS
p.26



**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



+Info

Consulte o catálogo
Español para conhecer
mais referências disponíveis.



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

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.



Fábrica, em Barcelona - Espanha

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

NORMAS

Graus de Proteção (IP)

1º Dígito
Proteção contra partículas sólidas

IP	Exemplo	Proteção
0		Nenhuma
1		Impede a penetração de partículas com até Ø50 mm Protege contra contato acidental
2		Impede a penetração de partículas de Ø12.5 mm
3		Impede a penetração de partículas de Ø2.5 mm
4		Impede a penetração de partículas de Ø1 mm
5		Protege contra penetração de pó (Acumulo não perigoso)
6		Proteção total contra pó

2º 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 15m e 1m de profundidade.
8		Proteção contra imersão em profundidades específicas.

Grau de impacto (IK)

Grauk	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 golpeia	–	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 235 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 abaloqueio mecânico verticais

Número de tomadas de abaloqueio mecânico horizontais

Número de tomadas de embutir

Teste de fio incandescente a 650°



Dedaração de conformidade
Europeia



Certificação ENEC



Características técnicas

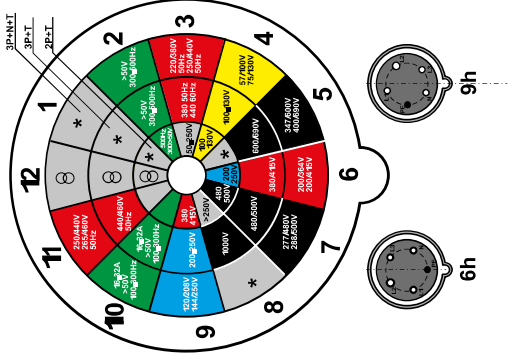
Plugues e tomadas industriais SPEED PRO

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	Resistência a impacto (Ik)	
Grau de Proteção (IP)	IP54 / IP67	Material de contato	Latão / Latão Niquelado
Temperatura máxima de teste:	+70°C		

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.





AMP	Volts	Polos	H	IP	Pluque IP54	Tomada móvel IP54	Tomada móvel IP54	Tomada de painel IP54	Indicador 60°	Indicador 60°	Tomada do painel IP67	Tomada para parede IP54
16	110-130	2P+T	4H	IP54	13100	23100	24100	23190	24130	23190	23190	23190
		2P+T	4H	IP67	13101	23101	24101	23191	24131	23191	23191	23191
		3P+T	4H	IP54	13101	23101	24101	23191	24131	23191	23191	23191
	220-240	2P+T	4H	IP54	13200	23200	24200	23290	24230	23290	23290	23290
		2P+T	6H	IP67	13201	23201	24201	23291	24231	23291	23291	23291
		3P+T	9H	IP54	13201	23201	24201	23291	24231	23291	23291	23291
	380-415	3P+T+N	9H	IP54	13202	23202	24202	23295	24232	23295	23295	23295
		3P+T+N	9H	IP67	14202	24202	24202	24232	24232	24232	24232	24232
		2P+T	6H	IP54	13304	23304	24300	23394	24334	23394	23394	23394
	500	3P+T	6H	IP54	13300	23300	24300	23390	24330	23390	23390	23390
		3P+T	6H	IP67	14300	24300	24300	24330	24330	24330	24330	24330
		3P+T+N	6H	IP54	13301	23301	24301	23391	24331	23391	23391	23391
32	110-130	3P+T	7H	IP54	13400	23400	24400	23490	24430	23490	23490	23490
		3P+T	7H	IP67	14400	24400	24400	24430	24430	24430	24430	24430
		3P+T+N	7H	IP54	13401	23401	24401	23491	24431	23491	23491	23491
	220-240	3P+T+N	7H	IP54	13102	23102	24102	23192	24132	23192	23192	23192
		2P+T	4H	IP67	14102	24102	24102	24132	24132	24132	24132	24132
		3P+T	4H	IP54	13103	23103	24103	23193	24133	23193	23193	23193
	380-415	3P+T	4H	IP67	14103	24103	24103	24133	24133	24133	24133	24133
		2P+T	6H	IP54	13203	23203	24203	23292	24233	23292	23292	23292
		2P+T	6H	IP67	14203	24203	24203	24233	24233	24233	24233	24233
	500	3P+T	9H	IP54	13204	23204	24204	23293	24234	23293	23293	23293
		3P+T	9H	IP67	14204	24204	24204	24234	24234	24234	24234	24234
		3P+T+N	9H	IP54	13206	23206	24206	23296	24236	23296	23296	23296
63	110-130	2P+T	9H	IP54	13305	23305	24305	23394	24335	23394	23394	23394
		3P+T	6H	IP54	13302	23302	24302	23392	24332	23392	23392	23392
		3P+T	3H	IP67	14308	24308	24308	24339	24339	24339	24339	24339
	220-240	3P+T	6H	IP67	14302	24302	24302	24332	24332	24332	24332	24332
		3P+T+N	6H	IP54	13303	23303	24303	23393	24333	23393	23393	23393
		3P+T+N	6H	IP67	14303	24303	24303	24333	24333	24333	24333	24333
	380-415	3P+T	7H	IP54	13402	23402	24402	23492	24432	23492	23492	23492
		3P+T	7H	IP67	14402	24402	24402	24432	24432	24432	24432	24432
		3P+T+N	7H	IP54	13403	23403	24403	23493	24433	23493	23493	23493
	500	3P+T+N	7H	IP67	14403	24403	24403	24433	24433	24433	24433	24433
		2P+T	4H	IP67	14108	24108	24104	24137	24137	24137	24137	24137
		3P+T	4H	IP67	14109	24109	24109	24138	24138	24138	24138	24138
125	110-130	2P+T	6H	IP67	14205	24205	24205	24235	24235	24235	24235	24235
		3P+T	9H	IP67	14206	24206	24206	24236	24236	24236	24236	24236
		3P+T+N	9H	IP67	14209	24209	24209	24238	24238	24238	24238	24238
	220-240	3P+T	6H	IP67	14304	24304	24304	24334	24334	24334	24334	24334
		3P+T+N	6H	IP67	14305	24305	24305	24335	24335	24335	24335	24335
		3P+T+N	6H	IP67	14404	24404	24404	24437	24437	24437	24437	24437
	380-415	3P+T	7H	IP67	14405	24405	24405	24438	24438	24438	24438	24438
		3P+T+N	7H	IP67	14406	24406	24406	24439	24439	24439	24439	24439
		2P+T	4H	IP67	14111	24111	24111	24141	24141	24141	24141	24141
	500	3P+T	4H	IP67	14111	24111	24111	24141	24141	24141	24141	24141
		3P+T	9H	IP67	14208	24208	24208	24239	24239	24239	24239	24239
		3P+T+N	9H	IP67	14211	24211	24211	24277	24277	24277	24277	24277
19	110-130	3P+T	6H	IP67	14306	24306	24306	24337	24337	24337	24337	24337
		3P+T+N	6H	IP67	14307	24307	24307	24338	24338	24338	24338	24338
		3P+T	7H	IP67	14406	24406	24406	24436	24436	24436	24436	24436
	220-240	3P+T	7H	IP67	14407	24407	24407	24440	24440	24440	24440	24440
		3P+T+N	7H	IP67	14408	24408	24408	24441	24441	24441	24441	24441
		3P+T	9H	IP67	14208	24208	24208	24239	24239	24239	24239	24239
	380-415	3P+T	9H	IP67	14211	24211	24211	24277	24277	24277	24277	24277
		3P+T+N	9H	IP67	14306	24306	24306	24337	24337	24337	24337	24337
		3P+T+N	6H	IP67	14307	24307	24307	24338	24338	24338	24338	24338
	500	3P+T	7H	IP67	14406	24406	24406	24436	24436	24436	24436	24436
		3P+T	7H	IP67	14407	24407	24407	24440	24440	24440	24440	24440
		3P+T+N	7H	IP67	14408	24408	24408	24441	24441	24441	24441	24441



Tomada para parede IP67	Pluque para parede IP54	Pluque para parede IP67	Pluque para parede 90° IP54	Pluque para parede 90° IP67	Tomada para parede 90° IP54	Tomada para parede 90° IP67	Tomada para parede 90° IP67	70mm 75mm	50mm 55mm	Pluque para painel IP54	Pluque para painel IP67
24190	13501	14150	13150	14150	23150	24150	24150	13531	13535	13531	13535
24191	13502	14151	13151	14151	23151	24151	24151	13532	13536	13532	13536
24290	13661	14250	13250	14250	23250	24250	24250	13631	13634	13631	13634
24291	13662	14251	13251	14251	23251	24251	24251	13632	13635	13632	13635
24295	13665	14252	13252	14252	23252	24252	24252	13636		13636	
24390	13765	14354	13354	14354	23354	24354	24354	13734	13733	13734	13733
24391	13762	14355	13355	14355	23355	24355	24355	13735	13731	13735	13731
24490	13861	14450	13450	14450	23450	24450	24450	13831	13839	13831	13839
24491	13862	14451	13451	14451	23451	24451	24451	13832	13835	13832	13835
24590	13503	14152	13152	14152	23152	24152	24152	13533		13533	
24591	13504	14153	13153	14153	23153	24153	24153	13534		13534	
24292	13663	14253	13253	14253	23253	24253	24253	13633		13633	
24293	13664	14254	13254	14254	23254	24254	24254	13636		13636	
24296	13666	14259	13255	14259	23255	24255	24255	13637		13637	
24398	13766	14355	13355	14355	23355	24355	24355	13735		13735	
24392	13763	14352	13352	14352	23352	24352	24352	13732		13732	
24393	13764	14353	13353	14353	23353	24353	24353	13733		13733	
24492	13863	14452	13452	14452	23452	24452	24452	13833		13833	
24493	13864	14453	13453	14453	23453	24453	24453	13834		13834	
24194	14505	14505	14505	14505	24505	24505	24505		13546		13546
24195	14506	14506	14506	14506	24506	24506	24506		13539		13539
24259	14665	14665	14665	14665	24665	24665	24665		13693		13693
24257	14689	14689	14689	14689	24689	24689	24689		13640		13640
24394	14354	14354	14354	14354	24354	24354	24354		13376		13376
24496	14864	14864	14864	14864	24864	24864	24864		13377		13377
24196	14154	14154	14154	14154	24154	24154	24154		13840		13840
24197	14508	14508	14508	14508	24508	24508	24508		13841		13841
24297	14667	14667	14667	14667	24667	24667	24667				
24396	14390	14390	14390	14390	24390	24390	24390				
24397	14381	14381	14381	14381	24397	24397	24397				
24498	14867	14867	14867	14867	24498	24498	24498				
24499	14868	14868	14868	14868	24499	24499	24499				



AMP	Walls	Poles	H	IP	Panel Vertical IP-54	Panel Vertical IP-67	Panel Vertical IP-67	Panel Vertical IP-54	Panel Vertical IP-67	Panel Horizontal IP-54	Panel Horizontal IP-67	Panel Horizontal IP-54	Panel Horizontal IP-67	
16	110-130	2P+T	4H	IP54	25031		26006		25054		25138		25114	
		2P+T	4H	IP67		25045		26020		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		25117	
		3P+T	9H	IP54	25034		26009		25057		25068			
	380-415	3P+T	9H	IP67		25047		26022					25118	
		3P+T+1N	9H	IP54	25035		26010		25058					
		3P+T+1N	9H	IP67		25048		26023			25069			
	32	110-130	2P+T	9H	IP54	25023		26033		25079				25148
3P+T			6H	IP54	25036		26011		25059				25119	
3P+T			6H	IP67		25001		26001			25009			
220-240		3P+T+1N	6H	IP54	25037		26012		25060				25120	
		3P+T+1N	6H	IP67		25002		26002			25010			
		2P+T	4H	IP54	25038		26013		25137			25070		25140
380-415		2P+T	4H	IP67		25049		26024					25121	
		3P+T	4H	IP54	25039		26014		25061			25071		
		3P+T	4H	IP67		25050		26025					25123	
32		110-130	2P+T	6H	IP54	25040		26015		25063				25123
	2P+T		6H	IP67		25003		26003			25011			
	3P+T		9H	IP54	25041		26016		25064				25124	
	220-240	3P+T	9H	IP67		25051		26026			25072			
		3P+T+1N	9H	IP54	25042		26017		25065				25125	
		3P+T+1N	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			
	380-415	3P+T	6H	IP67		25004		26004			25012			
3P+T+1N		6H	IP54	25044		26019		25067				25127		
32	3P+T+1N	6H	IP67		25005		26005			25013				



AMP	Vo&ts	P&ss	H	IP	Paired.com tráfego DN e angulo IP&7	Parade.com tráfego DN e angulo IP&7	Parade.com tráfego DN e angulo IP&7
63	110-130	2P+T	4H	IP67	25330	25310	
	220-240	3P+T	4H	IP67	25331	25311	
		2P+T	6H	IP67	25333	25313	
		3P+T	9H	IP67	25334	25314	
		3P+T+N	9H	IP67	25335	25315	
		3P+T	6H	IP67	25206	25006	
	380-415	3P+T+N	6H	IP67	25207	25007	
	500	3P+T	7H	IP67	25337	25317	
		3P+T+N	7H	IP67	25338	25318	
		2P+T	4H	IP67			25152
125	110-130	3P+T	4H	IP67			25153
	220-240	3P+T	9H	IP67			25156
		3P+T+N	9H	IP67			25157
		3P+T	6H	IP67			25159
	380-415	3P+T+N	6H	IP67			25160
	500	3P+T	7H	IP67			25162
		3P+T+N	7H	IP67			25163

SPEED PRO
TOMADA DE INVERSÃO DE FASE

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

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



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
	220-240	3P+T+N 4H IP54			15015		31046	
		3P+T+N 4H IP67				16015		31026
		2P+T 6H IP54			15006		31034	
		2P+T 6H IP67				16002		31014
	380-415	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
32	110-130	2P+T 9H IP54			15020		34054	
		2P+T 9H IP67				16024		31058
		3P+T 6H IP54			15007		31040	
		3P+T 6H IP67				16003		31020
	220-240	3P+T+N 6H IP54			15008		31041	
		3P+T+N 6H IP67				16004		31021
		2P+T 7H IP54			15026		31056	
		2P+T 7H IP67				16026		31060
	380-415	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
	220-240	3P+T+N 4H IP54			15018		31049	
		3P+T+N 4H IP67				16018		31029
		2P+T 6H IP54			15019		31037	
		2P+T 6H IP67				16021		31017
	380-415	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
32	110-130	2P+T 9H IP54			15023		31055	
		2P+T 9H IP67				16025		31059
		3P+T 6H IP54			15010		31042	
		3P+T 3H IP67						
	220-240	3P+T 6H IP67				16009		31059
		3P+T+N 6H IP54			15009		31043	
		3P+T+N 6H IP67				16005		31023
		2P+T 7H IP54			15029		31057	
	380-415	2P+T 7H IP67				16029		31062
		3P+T 7H IP54			15030		31062	
		3P+T 7H IP67				16030		31032
		3P+T+N 7H IP54			15031		31053	
32	110-130	3P+T+N 7H IP67				16031		31033



AMP	Volts	Polos	H	IP	Adaptador IP54	Adaptador IP67	Adaptador 2 tomadas IP54 com cabo	Adaptador 2 tomadas IP67 com cabo	Adaptador 2 tomadas IP67 com cabo
16	110-130	2P+T 4H IP54			15032		31002		31008
		2P+T 4H IP67				16032			31008
		3P+T 4H IP54			15033		31003		31009
		3P+T 4H IP67				16033			31009
	220-240	2P+T 6H IP54			15000		31004		31010
		2P+T 6H IP67				16000			31010
		3P+T 9H IP54			15031		31005		31011
		3P+T 9H IP67				16037			31011
	380-415	2P+T 9H IP54			15036		31063		31069
		2P+T 9H IP67				16036			31069
		3P+T 6H IP54			15001		31006		31012
		3P+T 6H IP67				16000			31012
32	500	2P+T 7H IP54			15039		31064		31070
		2P+T 7H IP67				16039			31070
		3P+T 7H IP54			15040		31007		31013
		3P+T 7H IP67				16040			31013

ADAPTADORES MÚLTIPLOS 2 TOMADAS

ADAPTADOR IP54

ADAPTADOR IP67



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
-------	-------	-------

16	4
----	---

16006	16007	16008
-------	-------	-------



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



Polos		110V 50/60Hz	230V 50/60Hz	400V 50/60Hz	500V 50/60Hz
16	3		23609		
	4		23602	23605	
	5			23606	

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

Ref. 23609

SPEED PRO IP54

TOMADA DE PAREDE



Polos			23629		
32	3				
	4		23622	23625	
	5			23626	

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

Ref. 23626

SPEED PRO IP54

TOMADA DE PAREDE



Polos			24609		
16	3				
	4		24602	24605	
	5			24606	

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

Ref. 24609

SPEED PRO IP54

TOMADA DE PAREDE



Polos			24629		
32	3				
	4		24622	24625	
	5			24626	

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

Ref. 24626

SPEED PRO
ITENS DE APLICAÇÕES ESPECÍFICAS

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		110V 50/60Hz	230V 50/60Hz	400V 50/60Hz	500V 50/60Hz
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

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. 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
Resistência de isolamento:	>10MQ@500Vdc
Rigidez dielétrica:	2,5kV
Temperatura de funcionamento:	-25°C / 40°C
Grau de proteção:	IP54
Resistência a impacto:	IK07

EQUIPAMENTOS PARA EVENTOS

Ref. 14310

Ref. 24310

Características técnicas

Tomadas para eventos IP54:

Tensão de uso:	220 - 240 V
Corrente de uso:	16 A
Resistência de isolamento:	>10MQ@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:

Ref. 2021

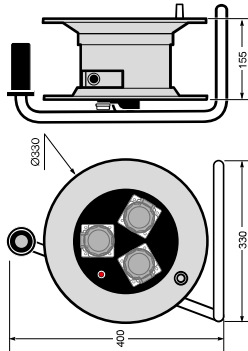
Tensão de uso:	220 - 240 V
Corrente de uso:	16 A
Temperatura de funcionamento:	-25°C / 40°C
Grau de proteção:	IP54
Resistência a impacto:	IK07

Caixa de distribuição termoplástica:

Ref. 39103

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





- Descrição: Bobina para enrolar cabos com disjuntor
- Grau de proteção: **IP55**
 - Resistência a impacto: **IK06**
 - Estabilidade dimensional: **-25°C +85°C**
 - Flama retardante: **750°C partes ativas**
 - Flama retardante: **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 3x2,5mm²	Industrial CEE IP67 2P+T 16A/250V IP67 Industrial CEE 2P+E 16A/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 4x2,5mm²	Industrial CEE IP67 3P+T 16A/380V IP67 Industrial CEE 3P+E 16A/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 3x1,5mm²	Industrial IP67 3P+N+T IP67 Industrial IP67 3P+N+E	21 Industrial IP67 3P+N+T 21 Industrial IP67 3P+N+E	16A / 400V	4800 W	11000 W
30021	25 m H07RN-F 3x1,5mm²	Industrial CEE IP67 3P+N+T 16A/380V + Schuko IP67 2P 16A/380V Industrial CEE IP67 3P+N+T 16A/380V + IP67 Schuko IP67 2P 16A/380V	1 Industrial CEE IP67 3P+N+T 16A/380V + 2 Schuko IP67 2P 16A/380V 1 Industrial CEE IP67 3P+N+T 16A/380V + 2 Schuko IP67 2P 16A/380V	16A / 230V	2200 W	3500 W



ACQUACOMBI CAIXAS IP65 PARA TOMADAS INDUSTRIAIS



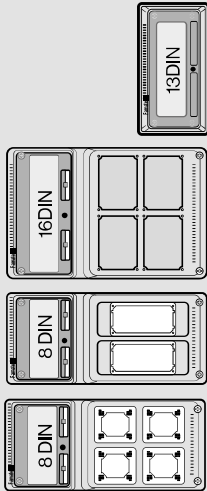
Personalização de quadros de acordo com sua necessidade

Configurador online ACQUASOFT

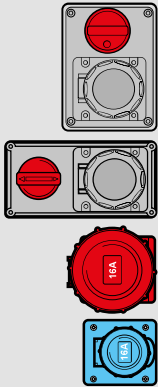
Famatel disponibiliza para você o configurador online ACQUASOFT. Onde você pode pré-configurar seu painel de tomada.



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



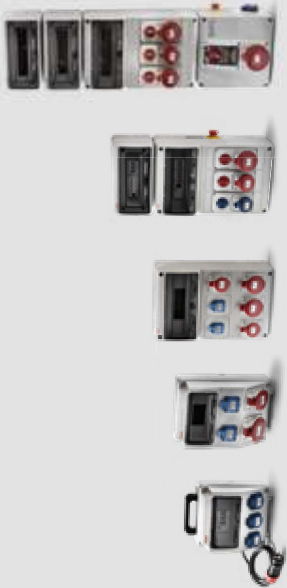
Escolha a caixa



Escolha as tomadas



Selecione as proteções



- Tampa e base em ABS.
- Janela transparente em PVC.
- Inclui lâmpoas 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	155 x 230 x 500



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 + 7 x Ø25 - Ø20 6 x Ø40 - Ø32	2 x Ø50 - Ø40 + 7 x Ø25 - Ø20 8 x Ø40 - Ø32
Medidas (mm)	153 x 285 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 unidades 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.



ACQUACOMBIPLUS
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
- Compatível com prensa-cabos: M20/M25/M32
- ECO1439-S



Opções **IP54**

Ref	Prensa-cabos	Cabo	A	V	N.Tomada	16A 3P 230V	16A 5P 400V	32A 5P 400V
28000	M20	3x2,5mm ²						
28001	M20	3x2,5mm ²	16A	230	5			
28002	M20	3x2,5mm ²	16A	230	4	1		
28003	M25	5x2,5mm ²	16A	400	4		1	
28004	M32	5x6mm ²	32A	400	2			1
28005	M25	5x2,5 mm ²	16A	400			3	
28006	M25	5x2,5mm ²	16A	230	2	2		
28007	M25	5x2,5 mm ²	16A	400	2		2	
28008	M25	5x2,5 mm ²	16A	400		2	2	

Opções **IP65**

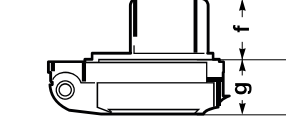
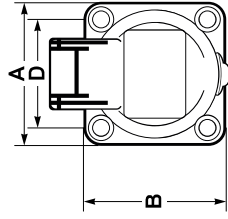
Ref	Prensa-cabos	Cabo	A	V	N.Tomada	16A 3P 230V	16A 5P 400V	32A 5P 400V
27001	M20	3x2,5mm ²	16A	230	5			
27002	M20	3x2,5mm ²	16A	230	4	1		
27003	M25	5x2,5mm ²	16A	400	4		1	
27004	M32	5x6mm ²	16A	400	2			1
27005	M25	5x2,5mm ²	32A	400			3	
27006	M25	5x2,5mm ²	16A	230	2	2		
27007	M25	5x2,5mm ²	16A	400	2		2	
27008	M25	5x2,5mm ²	16A	400		2	2	

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

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



Caixa para tomada de embutir
50x50.
Ref. 13955



	10A	20A
Ref	13959	13961
Polos	2P+T	
Material	Poliámda	

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

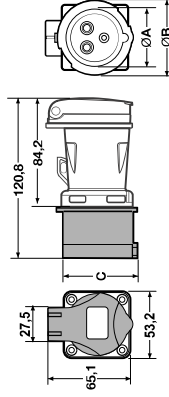


- Terminais com parafusos;
- Material: PA6;
- Contatos: Latão;
- Peso: 115g;
- Cabo flexível (mm²): 1+2.5.

Ref. 23M230

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

	A	B	C
Dimensões (mm)	43,2 / 3P	56 / 3P	46,5 / 3P
	56 / 5P	68 / 5P	60,5 / 5P
Entrada	Tomada NBR / plugue 1CA 3P+N+T 400V		
Peso (g)	185		



Construção-civil

O grau de proteção (IP) IP54 é ideal para proteção contra penetração de partículas sólidas e respingos que podem ocorrer ocasionalmente.

Indústria e automação

A quantidade de tomadas e variações de tomadas são uma das principais vantagens para o uso na área industrial, permitindo aplicar-se a diversos tipos de cenários.



Ref.	3064BR	3066BR
Tomas	4	6
Medidas	100 x 150 x 63	175 x 225 x 83

Caixas MAGNA

A MAGNA é composta por 7 modelos até um tamanho máximo de 1000mm x 750mm.

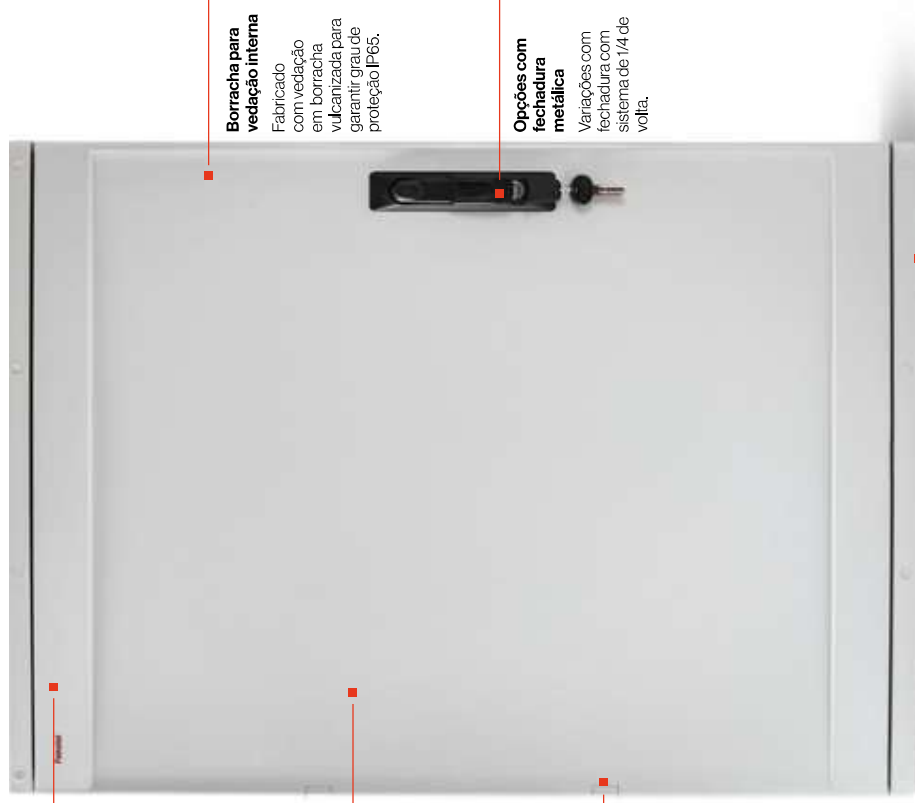
Projetado para aplicação em ambientes residenciais e no setor industrial devido à sua versatilidade e grau de proteção contra agentes externos.

Os modelos contam com disponibilidade de modelos com tampas com transparência.

Confira disponibilidade dos modelos com referência de final T, em nosso estoque ou prazos de importação.



+Info
<https://www.famatelbr.com/produos/linha-magna/>



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 K10.

Montada com placa galvanizada de 1,2mm

possibilidade de montagem com trilho DIN

Dobradças 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;
- Inclui placa metálica galvanizada;

Medidas em mm (milímetros)
Considerar CxLxA



- Portas fabricadas em Polícarbonato;
Ref.39123-T

- Portas fabricadas em Polícarbonato;
Ref.39134-T

- Portas fabricadas em Polícarbonato;
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 x 158	453 352 168



- Portas fabricadas em Polícarbonato;
Ref.39145-T

- Portas fabricadas em Polícarbonato;
Ref.39157-T

- Portas fabricadas em Polícarbonato;
Ref.39168-T

- Sistema de fechadura tripla metálica;

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 IP65 - ASA IK10



- Porta e base em ASA;
- Sistema de fechadura tripla metálica;
- Inclui 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;



- Sistema de fechadura tripla metálica

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 polícarbonato, 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°



Proteção contra o intempéries

Painéis de disjuntores IP65

OURO PRETO
ACQUA
ACQUA +

OURO PRETO
PAINEL DE DISJUNTORES IP65

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

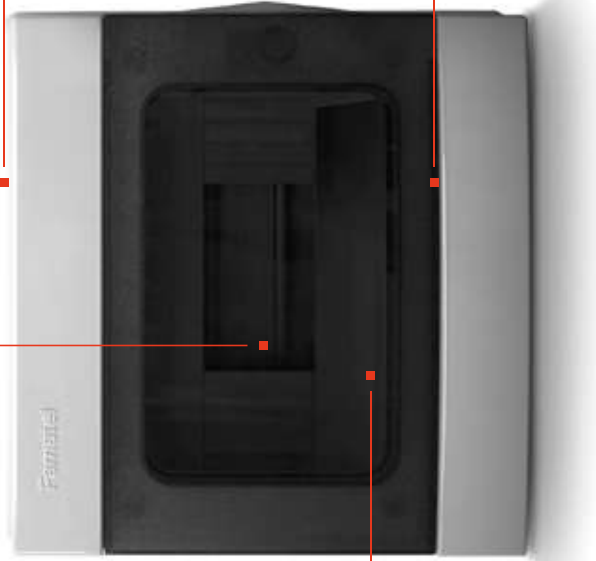
Material com tratamento para resistir a radiação UV, resistente a impactos e intempéries, ideal para aplicação na indústria e construção civil. Garantindo grau de impacto IK08

Ampla 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.



+Info

<https://www.famatelbr.com/produtos/caixa-de-sobrepor/>

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 líquidos (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;
 - Inclui tampões internos para garantir grau IP.

Medidas em mm (milímetros)
Considerar CxLxA



- Opção com tampa opaca.
Ref.3902

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.3904



- Opção com tampa opaca.
Ref.3908



- Opção com tampa opaca.
Ref.3912

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



- Opção com tampa opaca.
Ref.3926



- Opção com tampa opaca.
Ref.3942



- Carcaça e base em ABS;
- Tampa transparente em Policarbonato;
- Inclui DIN terminal;
- Inclui tampões internos para garantir grau IP.



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 **39012-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 **39024-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	



- Carcassa e base em ABS.
- Tampa transparente em PC.
- Inclui tampões minios para garantir grau IP.



- Inclui 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
Inferiores	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/>



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



- 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



- Caixa de passagem Ref. 3002 80mm x 80mm x 36mm
- 2 prensa cabos lisos 16mm N20
- Gel isolante transparente



Medidas em mm (milímetros)

Considerar CxLxA

BOX
MINI
direct

				
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 80 x 36	100 x 100 x 45

Parafuso 1/4 de volta

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



- 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.

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

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

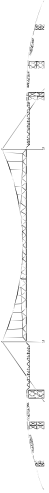
Ref.	3003-BR	3011-BR	3014-BR
Entradas	12 x Ø8 - Ø19	3 x Ø16 - Ø20	6 x Ø40 4 x Ø32
Medidas	85 x 85 x 39	75 x 75 x 39	175 x 225 x 85

ADAPTADORES E SOQUETES DE CONEXÃO

DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	CAIXA
 Plugue 10A 250V Branco	1001	60
 1001.1		27
 Plugue 10A 250V Preto	1001-N	60
 Plugue Saída 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 provedor 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 2x1,5mm ² Verde	3m	2956-G	1
Roller 2 USB 2x1A 5V Cabo 2x0,75mm ² Lima	2m	2957	1
Extensão 10A 250V Cabo 2x1mm ² Branco	2m	2952	9
Extensão 10A 250V Cabo 2x1mm ² Branco	3m	2953	8
Extensão 10A 250V Cabo 2x1mm ² Branco	5m	2955	8



FLORIPA

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

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



Info
<https://www.famatelebr.com/quadros-disjuntores-floripa/>





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



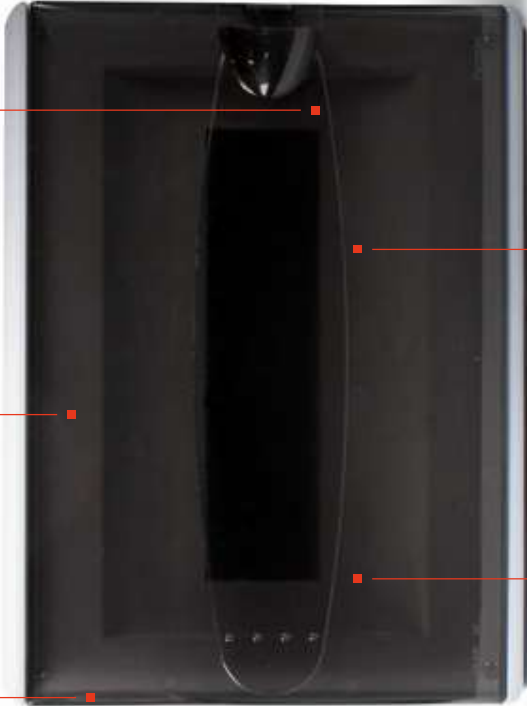
Parafusos metálico

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.

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	18



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





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

Medidas em mm (milímetros)

Ref. Item: **3537 / 3737**

Dimensões externas	
Altura	505
Largura	465
Profundidade	95
DIN	36

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



Ref. Item: **3554 / 3754**

Dimensões externas	
Altura	680
Largura	465
Profundidade	95
DIN	54

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



Ref. Item: **3572 / 3772**

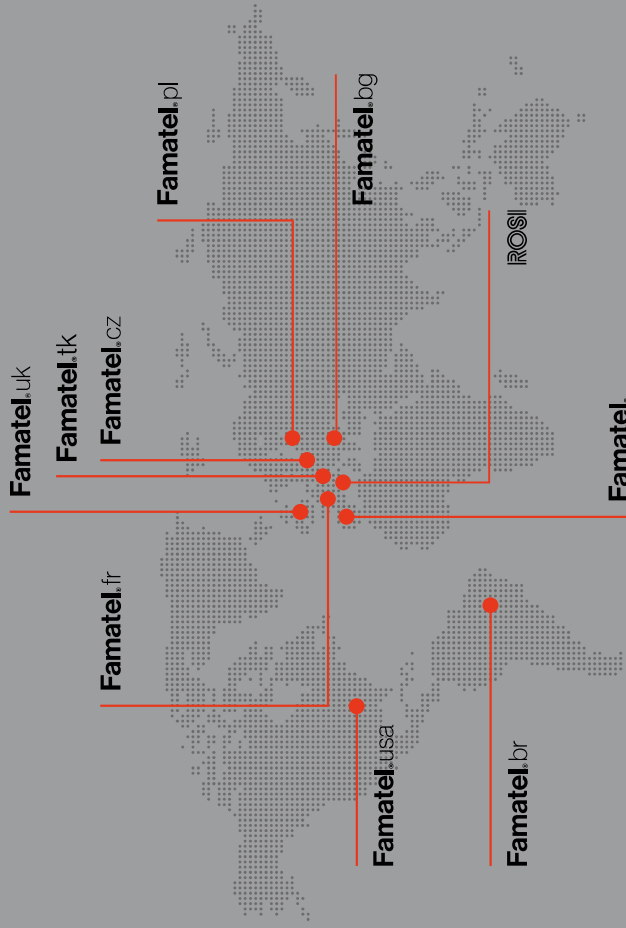
Dimensões externas	
Altura	880
Largura	465
Profundidade	95
DIN	72

- Trilho DIN removível
- Ampla espaço interno para cabeamento
- Possibilidade 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.**