



SÉRIE
IKONA



SCAME
feeling connected



Série IKONA

IKONA é uma gama completa de quadros estanques para instalação mural, disponível nas configurações de 8 a 72 módulos DIN.

Caracterizada por uma instalação extremamente fácil graças ao amplo espaço interno, suporte de calha DIN e placas de cobertura dos módulos amovíveis, com elevada resistência ao impacto (IK09) e um elevado grau de proteção (IP66).

O aspeto moderno e funcional com a assinatura da Trussardi+Belloni Design detém na porta um sistema de abertura retrátil a sua característica distintiva.

 ficha técnica p. 10

Informação técnica

Caraterísticas principais



- 01** Possibilidade de acoplamento de blocos de terminais
- 02** Quadro com materiais livres de halogéneos
- 03** Sistema de fecho por pressão com possibilidade de fechadura (chave Yale a pedido)
- 04** Laterais planas
- 05** Porta reversível com ângulo de abertura de 180°
- 06** Com nível
- 07** Suporte de calha DIN regulável em altura e profundidade
- 08** Suporte para fixação de cabos com ranhuras para abraçadeiras
- 09** Placa removível com ferramenta, reversível em função da altura da calha DIN (versões 24+72 DIN)
- 10** Parafusos de aço inoxidável de encaixe rápido

■ QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO IP66



IP: IP66
Modularidade: 8 DIN

N.º módulos	Dimensões	Potência	Cor	Código	
8 MOD.	215x190x100mm	15W		679.1008	1/10
		15W		679.1008.1 ¹⁾	1/10
		15W		679.1008.2 ²⁾	1/10

Cálculo da potência dissipada em conformidade com as normas IEC EN 62208 e IEC EN 60670-24.

¹⁾.1: com 1 bloco de terminais IP00 (5x10mm² - 5x16mm²).

²⁾.2: com 2 blocos de terminais IP00 (5x10mm² - 5x16mm²).



IP: IP66
Modularidade: 12 DIN

N.º módulos	Dimensões	Potência	Cor	Código	
12+1 MOD.	317x250x163mm	24W		679.1012	1/6
		24W		679.1012.1 ¹⁾	1/6
		24W		679.1012.2 ²⁾	1/6

Cálculo da potência dissipada em conformidade com as normas IEC EN 62208 e IEC EN 60670-24.

¹⁾.1: com 1 bloco de terminais IP00 (5x10mm² - 5x16mm²).

²⁾.2: com 2 blocos de terminais IP00 (5x10mm² - 5x16mm²).



IP: IP66
Modularidade: 18 DIN

N.º módulos	Dimensões	Potência	Cor	Código	
18+1 MOD.	424x285x140mm	34W		679.1018	1/4
		34W		679.1018.1 ¹⁾	1/4
		34W		679.1018.2 ²⁾	1/4

Cálculo da potência dissipada em conformidade com as normas IEC EN 62208 e IEC EN 60670-24.

¹⁾.1: com 1 bloco de terminais IP00 (5x10mm² - 5x16mm²).

²⁾.2: com 2 blocos de terminais IP00 (5x10mm² - 5x16mm²).

SÉRIE IKONA



IP: IP66
Modularidade: 24 DIN

N.º módulos	Dimensões	Potência	Cor	Código	
24+2 MOD.	317x420x140mm	34W		679.2024	1/4
		34W		679.2024.2¹⁾	1/4

Cálculo da potência dissipada em conformidade com as normas IEC EN 62208 e IEC EN 60670-24.

¹⁾.2: com 2 blocos de terminais IP00 (5x10mm² - 5x16mm²).



IP: IP66
Modularidade: 36 DIN

N.º módulos	Dimensões	Potência	Cor	Código	
36+2 MOD.	424x460x140mm	47W		679.2036	1
		47W		679.2036.2¹⁾	1

Cálculo da potência dissipada em conformidade com as normas IEC EN 62208 e IEC EN 60670-24.

¹⁾.2: com 2 blocos de terminais IP00 (5x10mm² - 5x16mm²).



IP: IP66
Modularidade: 54 DIN

N.º módulos	Dimensões	Potência	Cor	Código	
54+3 MOD.	424x655x140mm	68W		679.3054	1
		68W		679.3054.2¹⁾	1

Cálculo da potência dissipada em conformidade com as normas IEC EN 62208 e IEC EN 60670-24.

¹⁾.2: com 2 blocos de terminais IP00 (5x10mm² - 5x16mm²).



IP: IP66
Modularidade: 72 DIN

N.º módulos	Dimensões	Potência	Cor	Código	
72+4 MOD.	424x910x140mm	89W		679.4072	1
		89W		679.4072.2¹⁾	1

Cálculo da potência dissipada em conformidade com as normas IEC EN 62208 e IEC EN 60670-24.

¹⁾.2: com 2 blocos de terminais IP00 (5x10mm² - 5x16mm²).

■ ACESSÓRIOS >> KIT DE SUPORTE PARA MONTAGEM MURAL



Descrição	Adequado para	Notas	Cor	Código	
KIT DE SUPORTE PARA MONTAGEM MURAL	IKONA	(4 peças)	■	654.0020	10

■ ACESSÓRIOS >> KIT DE UNIÃO



Descrição	Adequado para	Notas	Cor	Código	
KIT DE UNIÃO	IKONA	PG36	■	654.0040	25
	IKONA	PG21	■	654.0038	25

■ ACESSÓRIOS >> KIT CHAVE YALE



Descrição	Adequado para	Código	
KIT CHAVE YALE	IKONA	654.0075	10

Chaves Yale únicas, a mesma chave abre todas as fechaduras.

■ ACESSÓRIOS >> PERFIL RÍGIDO PARA CALHA DIN



Descrição	Adequado para	Notas	N.º módulos	Dimensões	Cor	Código	
SUPORE DE CALHA DIN	1 x EVOLUTION		1 MOD.	28,5mm		654.0091	12/120



Descrição	Adequado para	Notas	N.º módulos	Dimensões	Cor	Código	
SUPORE DE CALHA DIN	2 x EVOLUTION		2 MOD.	53mm		654.0092	12/120



Descrição	Adequado para	Notas	N.º módulos	Dimensões	Cor	Código	
PERFIL RÍGIDO PARA CALHA DIN		ELEVAÇÃO 18mm - COMPRIMENTO 320mm		DIN 35x7,5mm OMEGA		654.0090	20/100

■ ACESSÓRIOS >> MÁSCARA FIXAÇÃO CALHA DIN



Descrição	Notas	N.º módulos	Cor	Código	
MÁSCARA FIXAÇÃO CALHA DIN	9x45mm	1/2 MOD.		654.0420	25/400

Quando colocadas entre os dispositivos modulares, estas placas ajudam a dissipar o calor.
Para ser fixado em calha DIN.



Descrição	Notas	N.º módulos	Cor	Código	
MÁSCARA FIXAÇÃO CALHA DIN	18x45mm	1 MOD.		654.0410	25/250

Quando colocadas entre os dispositivos modulares, estas placas ajudam a dissipar o calor.
Para ser fixado em calha DIN.



Descrição	Notas	N.º módulos	Cor	Código	
MÁSCARA FIXAÇÃO CALHA DIN	73x49mm	4 MOD.		654.0400	25/250

Quando colocadas entre os dispositivos modulares, estas placas ajudam a dissipar o calor.



Descrição	Notas	N.º módulos	Cor	Código	
PLACA CEGA	12 DIN	12 MOD.		679.0112	1/10



Descrição	Notas	N.º módulos	Cor	Código	
PLACA CEGA	18 DIN	18 MOD.		679.0118	1/10

■ BLOCO DE TERMINAIS >> BLOCO DE TERMINAIS PARA CALHA DIN



Descrição	Tipo	IP	Cor	Código	
BLOCO DE TERMINAIS	HORIZONTAL	IP20	■	654.0359	10

Terminais: 1x (5x10mm² e 5x16mm²).
Bloco de terminais fase R-S-T e terra/neutro.



Descrição	Tipo	IP	Cor	Código	
BLOCO DE TERMINAIS	VERTICAL	IP20	■	654.0358	10

Terminais: 1x (5x10mm² e 5x16mm²).
Bloco de terminais fase R-S-T e terra/neutro.

■ BLOCO DE TERMINAIS >> BLOCO DE TERMINAIS MODULARES - IP20 >> X2



Descrição	Adequado para	IP	Cor	Código	
BLOCO DE TERMINAIS	IKONA 8 DIN	IP20	■	654.0361	10

Isolado por uma cobertura de plástico para a ligação dos cabos flexíveis.
Existe espaço à esquerda destinado a um bloco de terminais adicional - art. 654.0360.
Para condutores de terra, fase e neutro.



Descrição	Adequado para	IP	Cor	Código	
BLOCO DE TERMINAIS	IKONA 8 DIN	IP20	■	654.0361C	10

Isolado por uma cobertura de plástico para a ligação dos cabos flexíveis.
Para condutores de terra, fase e neutro.
Bloco de terminais completo, fornecido com um bloco de terminais adicional - art. 654.0360

■ BLOCO DE TERMINAIS >> BLOCO DE TERMINAIS MODULARES - IP20 >> X3



Descrição	Adequado para	IP	Cor	Código	
BLOCO DE TERMINAIS	IKONA 12-24 DIN	IP20	■	654.0362	10

Isolado por uma cobertura de plástico para a ligação dos cabos flexíveis.
Para condutores de terra, fase e neutro.
Existe espaços à direita destinados a dois blocos de terminais adicionais - art. 654.0360.



Descrição	Adequado para	IP	Cor	Código	
BLOCO DE TERMINAIS	IKONA 12-24 DIN	IP20	■	654.0362C	10

Isolado por uma cobertura de plástico para a ligação dos cabos flexíveis.
Para condutores de terra, fase e neutro.
Bloco de terminais completo, fornecido com dois blocos de terminais adicionais - art. 654.0360.

■ BLOCO DE TERMINAIS >> BLOCO DE TERMINAIS MODULARES - IP20 >> X4



Descrição	Adequado para	IP	Cor	Código	
BLOCO DE TERMINAIS	IKONA 18-36-54-72 DIN	IP20	■	654.0364	10

Isolado por uma cobertura de plástico para a ligação dos cabos flexíveis.
Para condutores de terra, fase e neutro.
Existe espaços à direita destinados a três blocos de terminais adicionais - art. 654.0360.



Descrição	Adequado para	IP	Cor	Código	
BLOCO DE TERMINAIS	IKONA 18-36-54-72 DIN	IP20	■	654.0364C	10

Isolado por uma cobertura de plástico para a ligação dos cabos flexíveis.
Para condutores de terra, fase e neutro.
Bloco de terminais completo, fornecido com três blocos de terminais adicionais - art. 654.0360.

■ BLOCO DE TERMINAIS >> BLOCO DE TERMINAIS MODULARES - IP20 >> ADICIONAL



Descrição	Notas	IP	Cor	Código	
BLOCO DE TERMINAIS	EXTRA	IP20	■	654.0360	10

Isolado por uma cobertura de plástico para a ligação dos cabos flexíveis.
Para condutores de terra, fase e neutro.

SÉRIE IKONA

■ QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO MURAIS



■ NORMAS DE REFERÊNCIA

IEC EN 62208

IEC EN 60670-1

IEC EN 60670-24

■ MARCAÇÕES E DIRECTIVAS



■ VERSÕES



8-12-18-24-36-54-72 DIN

■ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Grau de proteção:	IP66
Temperatura de instalação:	-25°C +60°C
Grau de auto-extinção (GWT):	650°C
Material:	Termoplástico (Livre de Halogênio)
Resistência ao impacto (grau IK):	IK09
Entrada do cabo:	Paredes lisas
Potência dissipável:	15÷89W
Cor:	Cinza RAL 7035
Opção de fisação bloco terminalis:	Sim
Classe de isolamento:	Classe II (duplo isolamento) □

Os quadros de distribuição da Série IKONA facilitam ao instalador a certificação de painéis para instalações fotovoltaicas de acordo com a norma IEC EN 61439-2 anexo DD.

■ CAPACIDADE ADICIONAL DE LIGAÇÃO DE BLOCOS DE TERMINAIS (5x10mmq+5x16mmq)

Tamanho nominal mm ²	Corrente nominal (A)	Tipo de condutor	Secção dos condutores (mm ²)										
			0,75	1	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50
10	57	rígido	-	-	1÷4	1÷3	1÷2	1	1	-			
		flexível	-	-	1÷4	1÷3	1÷2	1	-	-			
16	76	rígido	-	-	-	1÷4	1÷3	1÷2	1	1			
		flexível	-	-	-	1÷4	1÷3	1÷2	1	-			



■ COMPORTAMENTO COM AGENTES QUÍMICOS E ATMOSFÉRICOS

Solução salina	Ácidos		Bases		Solventes				Óleo mineral	Raios UV
	Concentrado	Diluído	Concentrado	Diluído	Hexano	Benzol	Acetona	Álcool		
Resistente	Resistência limitada	Resistente	Resistência limitada	Resistente	Resistente	Não Resistente	Não Resistente	Resistente	Não Resistente	Resistente

Os valores de resistência a agentes químicos devem ser considerados indicativos. Para mais informações e substâncias específicas, contactar o serviço técnico.



ZP01269-PT-1
8 001636 4 17387

SCAME
feeling connected

SCAME PARRE S.p.A.
Via Costa Erta, 15 - 24020 Parre (BG) Italy
Tel. +39 035 705000



www.scame.com
export@scame.com

