

### 136x125mm

### 136x275mm

#### TOMADAS INDUSTRIAIS INTERBLOQUEADAS

Série OMNIA

Pólos	A	Volts	Cor	Sem base porta-fusíveis		Com base porta-fusíveis	
				IP44	IP66/IP67	IP44	IP66/IP67
2P+T	16	200-250	■	400.1683	405.1683	401.1683	406.1683
	32	200-250	■	400.3283	405.3283	401.3283	406.3283
	63	200-250	■	-	405.6383(*)	-	-
3P+T	16	380-415	■	400.1686	405.1686	401.1686	406.1686
	32	380-415	■	400.3286	405.3286	401.3286	406.3286
	63	380-415	■	-	405.6386(*)	-	-
3P+N+T	16	346-415	■	400.1687	405.1687	401.1687	406.1687
	32	346-415	■	400.3287	405.3287	401.3287	406.3287

(\*) 63A - Flange 136x275mm

#### INTERRUPTORES SECCIONADORES DE MANOBRA

Série ISOLATOR5-TP

A	Pólos	Uso geral		Comando de emergência	
		IP65	IP65	IP65	IP65
20A	2	590.GR2002	590.ER2002	-	-
	3	590.GR2003	590.ER2003	-	-
	4	590.GR2004	590.ER2004	-	-
	3P+N	590.GR2005	590.ER2005	-	-
32A	2	590.GR3202	590.ER3202	-	-
	3	590.GR3203	590.ER3203	-	-
	4	590.GR3204	590.ER3204	-	-
40A	3P+N	590.GR3205	590.ER3205	-	-
	2	590.GR4002	590.ER4002	-	-
	3	590.GR4003	590.ER4003	-	-
	4	590.GR4004	590.ER4004	-	-

#### TOMADAS DOMÉSTICAS INTERBLOQUEADAS

Série OMNIPLUS

Pólos	A	Volts	Padrao	Sem proteção		Fusível (*)		MCB Disjuntor		RCBO Disjuntor Diferencial	
				IP56	IP56	IP56	IP56	IP56	IP56		
2P+T	16	250	IT	ITALIANO P17/11	409.0403	409.1403	409.2403	409.3403	409.4403	409.5403	409.6403
	16	250	IT	ITALIANO P30	409.0404	409.1404	409.2404	409.3404	409.4404	409.5404	409.6404
	16	250	IT	ITALIANO P40	409.0405	409.1405	409.2405	409.3405	409.4405	409.5405	409.6405
	16	250	DE	ALEMÃO	409.0407	409.1407	409.2407	409.3407	409.4407	409.5407	409.6407
	16	250	FR	FRANÇÊS	409.0411	409.1411	409.2411	409.3411	409.4411	409.5411	409.6411
	16	250	BR	BRASILEIRO	409.0421	409.1421	409.2421	409.3421	409.4421	409.5421	409.6421
	16	250	AR	ARGENTINA	409.0424	409.1424	409.2424	409.3424	409.4424	409.5424	409.6424
	16	250	IT	ITALIANO P17/11	409.0403	409.1403	409.2403	409.3403	409.4403	409.5403	409.6403
	16	250	IT	ITALIANO P30	409.0404	409.1404	409.2404	409.3404	409.4404	409.5404	409.6404
	16	250	IT	ITALIANO P40	409.0405	409.1405	409.2405	409.3405	409.4405	409.5405	409.6405
	16	250	DE	ALEMÃO	409.0407	409.1407	409.2407	409.3407	409.4407	409.5407	409.6407
	16	250	FR	FRANÇÊS	409.0411	409.1411	409.2411	409.3411	409.4411	409.5411	409.6411

(\*) 10A - 250V-

### 70x87mm

### 84x106mm

### 50x60mm

#### TOMADAS DE ENCASTRAR

Série OPTIMA

Pólos	A	Volts	Cor	Flange 70x87 mm		Flange 84x106 mm	
				IP44/IP54	IP66/IP67/IP69	IP44/IP54	IP66/IP67/IP69
2P+T	16	200-250	■	413.1663	418.1663	413.3263	418.3263
	32	200-250	■	-	-	-	-
	63	200-250	■	-	-	-	-
3P+T	16	380-415	■	413.1666	418.1666	413.3266	418.3266
	32	380-415	■	-	-	-	-
	63	380-415	■	-	-	-	-
3P+N+T	16	346-415	■	413.1667	418.1667	413.3267	418.3267
	32	346-415	■	-	-	-	-

#### COMANDOS FRONTAIS

Série COMMAND

Descrição	Para interruptores	Cor	Flange 70x87 mm
			Flange 70x87 mm
Para interruptores tipo R	16A, 32A, 40A	■	590.YM70R1
	63A, 80A, 100A	■	590.YM70R2
		■	590.YM70R7

#### TOMADAS DOMÉSTICAS

Série DOMO/DOMOPLUS

Pólos	A	Volts	Padrao	Flange 50x60 mm		Flange 70x87 mm	
				IP54	IP54	IP54	IP66
2P+T	16	250	IT	ITALIANO P140	-	570.4051	570.6405
	16	250	DE	ALEMÃO	-	570.4061	570.6407
	16	250	IT	ITALIANO P17/11	570.2071	570.4071	570.6403
	16	250	IT	ITALIANO P30	570.2081	570.4081	570.6404
	16	250	FR	FRANÇÊS	570.2091	570.4091	570.6411
	13	250	UK	INGLÊS BS1363	570.2041	570.4041	570.6413
	15	250	UK	INGLÊS BS546	-	-	570.6414
	10	250	BR	BRASILEIRO	570.2092 (*)	570.4092 (*)	570.6421
	10	250	AR	ARGENTINA	570.2093	570.4093	570.6424

(\*) 2P+T 20A - 250V-

#### ACESSÓRIOS

Descrição	Flange 70x87 mm	Flange 84x106 mm	Flange 50x60 mm
Tampa cega para Flange 70x87	654.0100	-	-
Adaptador para flange 75x75mm	-	654.0108	-
Suporte de fixação das tomadas laterais Série DOMO (50x60mm) para quadros de distribuição da Série ENERBOX	-	-	570.2001

### 103x230mm

16A-32A

### 136x275mm

63A

#### TOMADAS INDUSTRIAIS INTERBLOQUEADAS

Série PROXIMA

Pólos	A	Volts	Cor	Sem base porta-fusíveis IP66/IP67/IP69		Com base porta-fusíveis IP66/IP67/IP69	
				IP66/IP67/IP69	IP66/IP67/IP69	IP66/IP67/IP69	IP66/IP67/IP69
2P+T	16	200-250	■	407.1683	408.1683	407.3283	408.3283
	32	200-250	■	-	-	-	-
	63	200-250	■	407.6383	408.6383	-	-
3P+T	16	380-415	■	407.1686	408.1686	407.3286	408.3286
	32	380-415	■	-	-	-	-
	63	380-415	■	407.6386	408.6386	-	-
3P+N+T	16	346-415	■	407.1687	408.1687	407.3287	408.3287
	32	346-415	■	-	-	-	-

#### Adaptadores com flange

103x230mm

Flange	100x110mm	70x87mm	50x60mm
573.5001	573.5001	573.5002 (*)	573.5003

(\*) DOMOPLUS não pode ser instalado no local indicado.

#### Componentes

Sistema PROXIMA

	5 DIN (63A) 7 DIN	10 DIN	16 DIN	24 DIN	24 DIN
16A-32A	573.5100	573.5110	573.5120	573.5130	573.5111
63A	-	573.5210	-	-	573.5211
16A-32A-63A	-	-	-	-	573.5351

#### Componentes

Sistema OMNIA

#### Componentes

Sistema ADVANCE2

#### Quadros de distribuição

Série MBOX

#### Quadros de distribuição

Série ENERBOX

#### Quadros de distribuição

Série DOMINO IP66

#### Quadros de distribuição

Série BLOCK

#### Adaptador para flange 136x125mm

70x87mm 84x106mm

#### Quadros de distribuição

Série MBOX

#### Quadros de distribuição

Série ENERBOX

#### Quadros de distribuição

Série DOMINO IP66

#### Quadros de distribuição

Série BLOCK

#### Adaptador para flange 136x125mm

70x87mm 84x106mm

### 106x240mm

Módulo 106 (compacto)

### 136x390mm

Módulo 136 (large)

#### TOMADAS INDUSTRIAIS INTERBLOQUEADAS

Série ADVANCE2

#### TOMADAS INDUSTRIAIS INTERBLOQUEADAS

Série OMNIA

#### Componentes

Sistema ADVANCE2

#### Quadros de distribuição

Série MBOX



**SÉRIE PROXIMA**  
TOMADAS INDUSTRIAIS INTERBLOQUEADAS VERTICAIS >50V



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Corrente nominal:	16A-32A-63A
Tensão nominal de trabalho:	>50+690V
Frequência nominal:	50/60Hz - 60Hz - 100-300Hz - >300 - 500Hz - c.c.
Tensão de isolamento:	2P+T 500V 3P+T / 3P+N+T 690V
Grau de proteção:	IP44/IP67/IP69
Temperatura de instalação:	-25°C +60°C
Material do invólucro:	Termoplástico (Livre de Halogénio)
Cor:	Cinza RAL7004
Grau de auto-extinção (GWT):	650°C (invólucro) 850°C (tomada) 960°C (interruptor)
Resistência ao impacto (grau IK):	16A-32A IK10 63A IK09
Fusíveis:	16A-32A gG 10,3x38mm
Classe de isolamento:	Classe II (duplo isolamento) <input checked="" type="checkbox"/>
Contactos auxiliares:	Max 2 contactos auxiliares
Bloqueio do botão (por cadeado):	OFF e ON
Diâmetro do arco cadeado a usar:	16A-32A 5mm 63A 6mm



**SÉRIE ADVANCE2**  
TOMADAS INDUSTRIAIS INTERBLOQUEADAS >50V



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Corrente nominal:	16A-32A-63A
Tensão nominal de trabalho:	>50+690V
Frequência nominal:	50/60Hz - 60Hz - 100-300Hz - >300 - 500Hz - c.c.
Tensão de isolamento:	2P+T 500V 3P+T / 3P+N+T 690V
Grau de proteção:	IP44 - IP66/IP67
Temperatura de instalação:	-25°C +60°C
Material do invólucro:	Termoplástico (Livre de Halogénio)
Cor:	Cinza RAL7035
Grau de auto-extinção (GWT):	650°C (invólucro) 850°C (tomada) 960°C (interruptor)
Resistência ao impacto (grau IK):	IK07
Fusíveis:	16A-32A gG 10,3x38mm 63A Neozed tipo D02
Classe de isolamento:	Classe II (duplo isolamento) <input checked="" type="checkbox"/>
Contactos auxiliares:	Max 2 contactos auxiliares
Bloqueio do botão (por cadeado):	OFF e ON
Diâmetro do arco cadeado a usar:	5mm



**SÉRIE OMNIA**  
TOMADAS INDUSTRIAIS INTERBLOQUEADAS COMPACTAS >50V



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Corrente nominal:	16A-32A-63A
Tensão nominal de trabalho:	>50+690V
Frequência nominal:	50-500Hz, c.c.
Tensão de isolamento:	2P+T 500V 3P+T / 3P+N+T 690V
Grau de proteção:	IP44, IP64/IP67
Temperatura de instalação:	-25°C +60°C
Material do invólucro:	Termoplástico (Livre de Halogénio)
Cor:	Cinza RAL7035
Grau de auto-extinção (GWT):	650°C (invólucro) 850°C (tomada) 960°C (interruptor)
Resistência ao impacto (grau IK):	IK08
Fusíveis:	16A-32A gG 10,3x38mm
Classe de isolamento:	Classe II (duplo isolamento) <input checked="" type="checkbox"/>
Contactos auxiliares:	Max 2 contactos auxiliares
Bloqueio do botão (por cadeado):	OFF e ON
Diâmetro do arco cadeado a usar:	4,7mm



**SÉRIE OMNIPLUS**  
TOMADAS DOMÉSTICAS COMPACTAS INTERBLOQUEADAS



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Corrente nominal:	6A-10A-13A-16A
Tensão nominal de trabalho:	250 V~
Frequência nominal:	50/60Hz
Fusível:	10A - 250V~
Magnetotérmico:	10A - 1P+N, C10, 3KA 16A - 1P+N, C16, 3KA
Diferencial magnetotérmico:	10A - 1P+N, C10, 10mA, 3KA 16A - 1P+N, C16, 10mA, 3KA
Grau de proteção:	IP56 (mesmo com a ficha inserida)
Temperatura de instalação:	-15°C +60°C
Capacidade de conexão do terminal:	0,75mm <sup>2</sup> +1,5mm <sup>2</sup> (6A) 1mm <sup>2</sup> +2,5mm <sup>2</sup> (10A) 1,5mm <sup>2</sup> +4mm <sup>2</sup> (16A)
Grau de auto-extinção (GWT):	650°C (invólucro) 850°C (base porta contactos)
Material:	Termoplástico (Livre de Halogénio)
Resistência ao impacto (grau IK):	IK08
Cor:	Cinza RAL 7035 (base) Transparente fumada (tampa)



**SÉRIE ENERBOX**  
QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO VAZIOS COM SAÍDAS FRONTAIS E LATERAIS



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Grau de proteção:	IP55
Tensão de isolamento:	-25°C +60°C
Grau de auto-extinção (GWT):	650°C
Material:	Termoplástico (Livre de Halogénio)
Resistência ao impacto (grau IK):	IK08
Entrada do cabo:	PG16-PG21-PG29
Classe de isolamento:	Classe II (duplo isolamento) <input checked="" type="checkbox"/>
Potência dissipável de acordo com a norma CEI 23-49:	Tamanho 6 DIN 9W Tamanho 11 DIN 15W
Cor:	Cinza RAL7035



**SÉRIE DOMINO IP66**  
QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO MODULARES VAZIOS COM SAÍDAS FRONTAIS



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Grau de proteção:	IP66
Temperatura de instalação:	-25°C +60°C
Grau de auto-extinção (GWT):	650°C
Material:	Termoplástico
Resistência ao impacto (grau IK):	IK07
Entrada do cabo:	Paredes lisas
Potência dissipável de acordo com a norma CEI 23-49:	6+60W
Cor:	Cinza RAL 7035
Opção de fixação bloco terminalis:	Sim
Classe de isolamento:	Classe II (duplo isolamento) <input checked="" type="checkbox"/>



**SÉRIE BLOCK**  
QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO COMPACTOS VAZIOS COM SAÍDAS FRONTAIS



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Grau de proteção:	IP66
Temperatura de instalação:	-25°C +60°C
Grau de auto-extinção (GWT):	650°C
Material:	Termoplástico
Resistência ao impacto (grau IK):	IK08
Entrada do cabo:	Paredes lisas
Classe de isolamento:	Classe II (duplo isolamento) <input checked="" type="checkbox"/>
Potência dissipável de acordo com a norma CEI 23-49:	8W (BLOCK1) 9W (BLOCK3) 14W (BLOCK4) 15W (BLOCK5)
Cor:	Cinza RAL 7035



**SÉRIE DOMO/DOMOPLUS**  
TOMADAS DOMÉSTICAS PROTEGIDAS E ESTANQUES MESMO COM A FICHA INSERIDA



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SÉRIE DOMO**

Corrente nominal:	10A-13A-16A-20A
Tensão nominal de trabalho:	250V~
Frequência nominal:	50/60Hz
Grau de proteção:	IP54 (tampa fechada)
Temperatura de instalação:	-25°C +60°C
Grau de auto-extinção (GWT):	650°C (invólucro) 850°C (base porta contactos)
Resistência ao impacto (grau IK):	IK08
Material:	Termoplástico (Livre de Halogénio)
Capacidade de conexão do terminal:	1mm <sup>2</sup> +2,5mm <sup>2</sup> (10A) 1,5mm <sup>2</sup> +2,5mm <sup>2</sup> (13A) 1,5mm <sup>2</sup> +4mm <sup>2</sup> (16A) 2,5mm <sup>2</sup> +6mm <sup>2</sup> (20A)

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SÉRIE DOMOPLUS**

Corrente nominal:	10A-13A-15A-16A
Tensão nominal de trabalho:	250V~
Frequência nominal:	50/60Hz
Grau de proteção:	IP66 (mesmo com a ficha inserida)
Temperatura de instalação:	-25°C +60°C
Grau de auto-extinção (GWT):	650°C (invólucro) 850°C (base porta contactos)
Resistência ao impacto (grau IK):	IK08
Material:	Termoplástico (Livre de Halogénio)
Cor:	Cinza RAL 7035 (base) Transparente fumada (tampa)
Capacidade de conexão do terminal:	1mm <sup>2</sup> +2,5mm <sup>2</sup> (10A) 1,5mm <sup>2</sup> +2,5mm <sup>2</sup> (13A-15A) 1,5mm <sup>2</sup> +4mm <sup>2</sup> (16A)

Exemplos de composição em quadros de distribuição

**Série DOMINO**

**Série BLOCK**

**Série ENERBOX**

**Série MBOX**

SISTEMAS INTEGRADOS



SCAME PARRÉ S.p.A.  
Via Costa Erta, 15 - 24020 Parre (BG) Italy  
Tel. +39 035 705000 - Fax +39 035 703122



www.scame.com  
export@scame.com



Experimente o COMBIWIZARD, o configurador online da Scame que, de forma simples e intuitiva, permite que componha sua própria configuração de tomadas ou quadros de distribuição interbloqueados. A partir da série de caixas vazias ou bases modulares, em poucos passos simples e guiados, é possível selecionar as tomadas e dispositivos compatíveis para obter a configuração desejada.



Sistemas Integrados

**SISTEMAS INTEGRADOS PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**  
A Scame estruturou a sua oferta de soluções para a distribuição e derivação de energia no sector industrial num conceito de sistemas. Utilizando tamanhos de flange padronizados, os vários dispositivos podem ser instalados em bases modulares dedicadas ou em caixas vazias, de modo a criar baterias de quadros de distribuição com configurações flexíveis baseadas na interação entre as várias gamas do catálogo.

**Sistema PROXIMA** - Tomadas interbloqueadas verticais para montagens em quadros de parede  
**Sistema OMNIA** - Tomadas interbloqueadas compactas para montagem em quadros de parede ou embudidos  
**Sistema ADVANCE2** - Tomadas interbloqueadas para montagem em placas modulares

Exemplos de sistemas

**Sistema PROXIMA**

**Sistema ADVANCE2**

**Sistema OMNIA**