

SISTEMAS INTEGRADOS



SISTEMAS INTEGRADOS

136x125mm



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
	63	346-415		-	405.6387(*)	-	-

(*) 63A: Flange 136x275mm

TOMADAS DOMÉSTICAS INTERBLOQUEADAS

Série OMNIPLUS

Pólos	A	Volts	Padrão	Sem proteção		Fusível (*)	MCB Disjuntor	RCBO Disjuntor Diferencial
				IP56	IP56			
2P+T	16	250	ITALIANO P17/11	409.0403	409.0403	409.1403	409.2403	409.3403
	16	250	ITALIANO P30	409.0404	409.0404	409.1404	409.2404	409.3404
	16	250	ITALIANO P40	409.0405	409.0405	409.1405	409.2405	409.3405
	16	250	ALEMÃO	409.0407	409.0407	409.1407	409.2407	409.3407
	16	250	FRANCÊS	409.0411	409.0411	409.1411	409.2411	409.3411
	10	250	BRASILEIRO	409.0421	409.0421	409.1421	409.2421	409.3421
	10	250	ARGENTINA	409.0424	409.0424	409.1424	409.2424	409.3424
	16	250	ITALIANO P17/11	409.0403	409.0403	409.1403	409.2403	409.3403
	16	250	ITALIANO P30	409.0404	409.0404	409.1404	409.2404	409.3404
	16	250	ITALIANO P40	409.0405	409.0405	409.1405	409.2405	409.3405

(*) 10A - 250V-

136x275mm



INTERRUPTORES SECCIONADORES DE MANOBRA

Série ISOLATOR5-TP

A	Pólos	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
	3P+N	590.GR3205	590.ER3205
40A	2	590.GR4002	590.ER4002
	3	590.GR4003	590.ER4003
	4	590.GR4004	590.ER4004
	3P+N	590.GR4005	590.ER4005

70x87mm



TOMADAS DE ENCASTRAR

Série OPTIMA

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

COMANDOS FRONTAIS

Série COMMAND

Descrição	Para interruptores	Cor	Flange 70x87 mm
Para interruptores tipo R	16A, 32A, 40A		590.YM70R1
	63A, 80A, 100A		590.YM70R2
			590.YM70R6
			590.YM70R7

TOMADAS DOMÉSTICAS

Série DOMO/DOMOPLUS

Pólos	A	Volts	Padrão	Flange 50x60 mm	Flange 70x87 mm	Flange 50x60 mm	Flange 70x87 mm
				IP54	IP54	IP54	IP54
2P+T	16	250	ITALIANO P40	-	570.4051	570.4051	570.4051
	16	250	ALEMÃO	570.2061	570.4061	570.4061	570.4061
	16	250	ITALIANO P17/11	570.2071	570.4071	570.4071	570.4071
	16	250	ITALIANO P30	570.2081	570.4081	570.4081	570.4081
	16	250	FRANCÊS	570.2091	570.4091	570.4091	570.4091
	13	250	INGLÊS BS1363	570.2041	570.4041	570.4041	570.4041
	15	250	INGLÊS BS546	-	-	570.6414	570.6414
	10	250	BRASILEIRO	570.2092 (*)	570.4092 (*)	570.4092 (*)	570.4092 (*)
	10	250	ARGENTINA	570.2093	570.4093	570.4093	570.4093
	10	250	ARGENTINA	570.2093	570.4093	570.4093	570.4093

(*) 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



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	407.1683	408.1683
	32	200-250		407.3283	408.3283	407.3283	408.3283
	63	200-250		407.6383	-	407.6383	-
3P+T	16	380-415		407.1686	408.1686	407.1686	408.1686
	32	380-415		407.3286	408.3286	407.3286	408.3286
	63	380-415		407.6386	-	407.6386	-
3P+N+T	16	346-415		407.1687	408.1687	407.1687	408.1687
	32	346-415		407.3287	408.3287	407.3287	408.3287
	63	346-415		407.6387	-	407.6387	-

Adaptadores com flange

100x110mm	70x87mm	50x60mm
573.5001	573.5002	573.5003

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

Componentes

Sistema PROXIMA

Componentes	16A-32A	573.5100	573.5110	573.5120	573.5130	573.5111	573.5121	573.5131	573.5381
63A			573.5210			573.5211			
16A-32A-63A									573.5351

106x240mm

Módulo 106 (compacto)



136x390mm

Módulo 136 (large)



TOMADAS INDUSTRIAIS INTERBLOQUEADAS

Série ADVANCE2

Série OMNIA

Pólos	A	Volts	Cor	Sem base porta-fusíveis		Com base porta-fusíveis		Com calha DIN (6 módulos)		Sem base porta-fusíveis		Com base porta-fusíveis	
				IP44	IP66/IP67	IP44	IP66/IP67	IP44	IP66/IP67	IP44	IP66/IP67	IP44	IP66/IP67
2P+T	16	200-250		560.1683	561.1683	562.1683	563.1683	567.1683	568.1683	500.1683	505.1683	501.1683	506.1683
	32	200-250		560.3283	561.3283	562.3283	563.3283	567.3283	568.3283	500.3283	505.3283	501.3283	506.3283
	63	200-250		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3P+T	16	380-415		560.1686	561.1686	562.1686	563.1686	567.1686	568.1686	500.1686	505.1686	501.1686	506.1686
	32	380-415		560.3286	561.3286	562.3286	563.3286	567.3286	568.3286	500.3286	505.3286	501.3286	506.3286
	63	380-415		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3P+N+T	16	346-415		560.1687	561.1687	562.1687	563.1687	567.1687	568.1687	500.1687	505.1687	501.1687	506.1687
	32	346-415		560.3287	561.3287	562.3287	563.3287	567.3287	568.3287	500.3287	505.3287	501.3287	506.3287
	63	346-415		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Flange 70x87mm

Compacto 576.4303

Large 576.4323

Componentes

Sistema ADVANCE2

Componentes	Módulo 106 (compacto)	576.4300	576.4301	576.4304	576.4302	576.4305
compacto 4 DIN large 6 DIN		576.4340	576.4321	576.4324	576.4322	576.4325
compacto 10 DIN large 13 DIN						

Quadros de distribuição

Série MBOX

576.0050-000

576.0051-000

Componentes

Sistema OMNIA

Componentes	572.0220	572.0200	572.0205	572.0310*	572.0322	572.0308	572.0312	572.0314	572.0316	572.0311	572.0313	572.0315

*572.0309 para tomada 32A com fusível

Quadros de distribuição

Série MBOX

Quadros de distribuição	MBOX2	MBOX3	MBOX5
654.0024-000	654.0024-000	657.0035-000	657.0935-000
654.0924-000	654.0924-000	657.0036-000	657.0936-000
		657.0037-000	657.0937-000

Adaptador para flange 136x125mm

70x87mm

84x106mm

654.0125

654.012

SERIE 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)
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



SERIE 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)
Contactos auxiliares:	Max 2 contactos auxiliares
Bloqueio do botão [por cadeado]:	OFF e ON
Diâmetro do arco cadeado a usar:	5mm



SERIE 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, 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):	IK08
Fusíveis:	16A-32A gG 10,3x38mm
Classe de isolamento:	Classe II (duplo isolamento)
Contactos auxiliares:	Max 2 contactos auxiliares
Bloqueio do botão [por cadeado]:	OFF e ON
Diâmetro do arco cadeado a usar:	4,7mm



SERIE OMNIPLUS
TOMADAS DOMÉSTICAS COMPACTAS INTERBLOQUEADA



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:	0,75mm²+1,5mm² (6A) 1mm²+2,5mm² (10A) 1,5mm²+2,5mm² (13A) 1,5mm²+4mm² (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)



SERIE 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:	P616-P621-P629
Classe de isolamento:	Classe II (duplo isolamento)
Potência dissipável de acordo com a norma CEI 23-49:	Tamanho 6 DIN 9W Tamanho 11 DIN 15W
Cor:	Cinza RAL7035

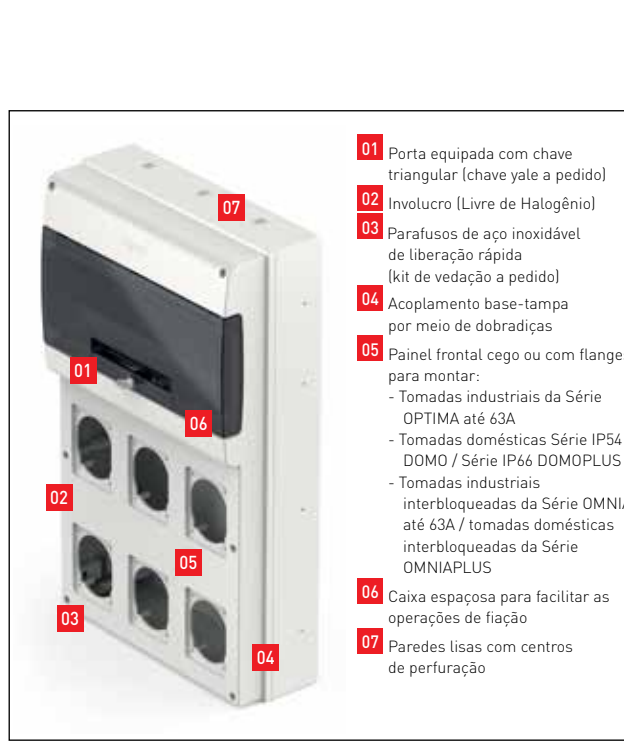


SERIE DOMINO IP66
QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO MODULARES
VAZIOS COM SAÍDAS FRONTAIS



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:	Parafusos 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)



SERIE 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:	Parafusos lisas
Classe de isolamento:	Classe II (duplo isolamento)
Potência dissipável de acordo com a norma CEI 23-49:	8W (BLOCK1) 9W (BLOCK4) 14W (BLOCK4) 15W (BLOCK5)
Cor:	Cinza RAL 7035



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

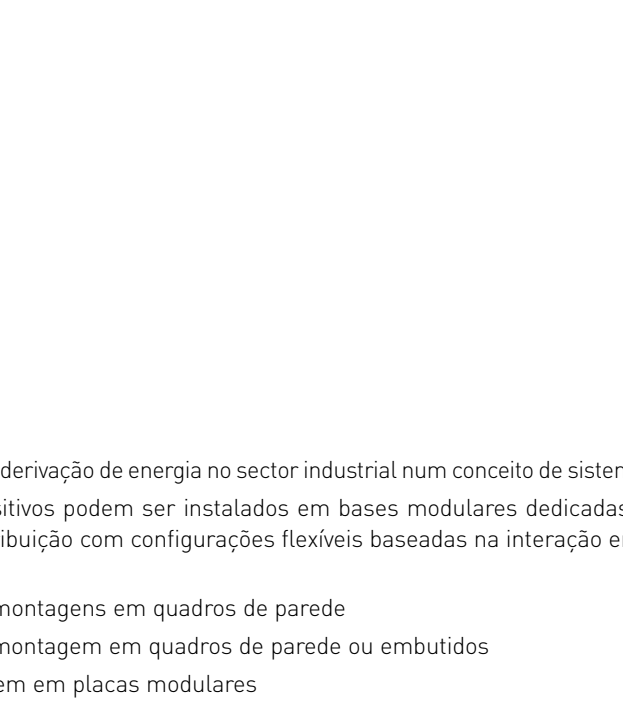


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SERIE DOMO

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):	450°C (invólucro) 850°C (base porta contactos)
Resistência ao impacto (grau IK):	IK08
Material:	Termoplástico (Livre de Halogénio)
Capacidade de conexão do terminal:	1mm²+2,5mm² (10A) 1,5mm²+2,5mm² (13A) 1,5mm²+4mm² (16A) 2,5mm²+6mm² (20A)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SERIE 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:	1mm²+2,5mm² (10A) 1,5mm²+2,5mm² (13A-15A) 1,5mm²+4mm² (16A)



Exemplos de composição em quadros de distribuição

Série DOMINO

Série BLOCK

Série ENERBOX

Série MBOX

SISTEMAS INTEGRADOS

SCAME
electrical solutions

SCAME PARRE 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

CSQ
CSQ
CSQ
CSQ

SCAME
electrical solutions

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 embutidos

Sistema ADVANCE2 – Tomadas interbloqueadas para montagem em placas modulares

Exemplos de sistemas

Sistema PROXIMA

Sistema ADVANCE2

Sistema OMNIA

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.