

136x125mm

136x275mm

■ BASES CON DISPOSITIVO DE BLOQUEO Serie OMNIA

Polos	A	Tensión nominal	Color	Sin base portafusibles		Con base portafusibles	
				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: brida de fijación 136x275mm

■ INTERRUPTORES SECCIONADORES Serie ISOLATOR5-TP

A	Polos	Uso general		Emergencia	
		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	-	-
	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	-	-

■ BASES CON DISPOSITIVO DE BLOQUEO PARA USO DOMESTICO Serie OMNIAPLUS

Polos	A	Tensión nominal	Sin protección		Fusibles (*)		Magnetotérmica		Magnetotérmica diferencial	
			Standard	IP56	IP56	IP56	IP56	IP56		
2P+T	16	250	ITALIANO P17/11	409.0403	409.1403	409.2403	409.3403	-	-	-
	16	250	ITALIANO P30	409.0404	409.1404	409.2404	409.3404	-	-	-
	16	250	ITALIANO P40	409.0405	409.1405	409.2405	409.3405	-	-	-
	16	250	ALEMÁN	409.0407	409.1407	409.2407	409.3407	-	-	-
	10	250	SUIZO	409.0421	409.1421	409.2421	409.3421	-	-	-
	10	250	ARGENTINO	409.0424	409.1424	409.2424	409.3424	-	-	-

(*) 10A - 250V-

70x87mm

84x106mm

50x60mm

■ BASES EMPOTRABLES Serie OPTIMA

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

■ MANDOS FRONTALES Serie COMMAND

Descripción	Para interruptores	Color	Brida 70x87 mm	
			IP44/IP54	IP66/IP67/IP69
Para interruptores versión trascaudro R	16A, 32A, 40A	■	590.YM70R1	590.YM70R2
	63A, 80A, 100A	■	590.YM70R6	590.YM70R7

■ BASES PARA USO DOMESTICO Serie DOMO/DOMOPLUS

Polos	A	Tensión nominal	Standard	Brida 50x60 mm		Brida 70x87 mm	
				IP54	IP66	IP54	IP66
2P+T	16	250	ITALIANO P40	-	570.4051	570.6405	-
	16	250	ALEMÁN	570.2061	570.4061	570.6407	-
	16	250	ITALIANO P17/11	570.2071	570.4071	570.6403	-
	16	250	ITALIANO P30	570.2081	570.4081	570.6404	-
	10	250	SUIZO	570.2092	570.4092	570.6421	-
	10	250	ARGENTINO	570.2093	570.4093	570.6424	-

■ ACCESORIOS

Descripción	Brida		
	70x87 mm	84x106 mm	50x60 mm
Tapa ciega	654.0100		
Adaptadores de brida 75x75mm	654.0108		
Fijación para bastidor Serie DOMO (50x60mm) en cuadros de distribución Serie ENERBOX	570.2001		

103x230mm
16A-32A

136x275mm
63A

■ BASES CON DISPOSITIVO DE BLOQUEO Serie PROXIMA

Polos	A	Tensión nominal	Color	Sin base portafusibles IP66/IP67/IP69		Con base portafusibles IP66/IP67/IP69	
				IP66/IP67/IP69	IP66/IP67/IP69	IP66/IP67/IP69	IP66/IP67/IP69
2P+T	16	200-250	■	407.1683	408.1683	408.1683	408.1683
	32	200-250	■	407.3283	408.3283	408.3283	408.3283
	63	200-250	■	407.6383	-	-	-
3P+T	16	380-415	■	407.1686	408.1686	408.1686	408.1686
	32	380-415	■	407.3286	408.3286	408.3286	408.3286
	63	380-415	■	407.6386	-	-	-
3P+N+T	16	346-415	■	407.1687	408.1687	408.1687	408.1687
	32	346-415	■	407.3287	408.3287	408.3287	408.3287
63	346-415	■	407.6387	-	-	-	

Adaptadores de brida 103x230mm

100x110mm	70x87mm	50x60mm
573.5001	573.5002	573.5003

(*) DOMOPLUS no se puede instalar en la posición indicada.

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	573.5121	573.5131	573.5381
16A-32A-63A	-	-	-	573.5351	-

Componentes Sistema OMNIA

	6 DIN	6 DIN	14 DIN
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 bases 32A con fusible

■ Cuadros de distribución Serie MBOX

MBOX2	MBOX3	MBOX5
654.0024-000 654.0924-000	657.0035-000 657.0036-000 657.0936-000 657.0937-000	657.0935-000 658.0050-000 658.0950-000 658.0951-000 658.0951-000

Adaptadores de brida 136x125mm

70x87mm	84x106mm
654.0125	654.0126

■ Cuadros de distribución Serie DOMINO IP66

8 DIN	12 DIN	16 DIN	16 DIN	16 DIN	24 DIN	24 DIN
672.1200	672.2200	672.3200	672.4216	672.5316	672.5416	672.5522

■ Cuadros de distribución Serie MBOX

MBOX2	MBOX3	6 DIN	6 DIN	11 DIN	11 DIN	11 DIN
654.0026-000 654.0926-000	657.0038-000 657.0938-000	657.0039-000 657.0939-000	633.1011	633.1012	633.2021	633.2022
633.2023	570.0016	570.0032	570.0116	570.0132	-	-

■ Cuadros de distribución Serie DOMINO IP66

8 DIN	8 DIN	12 DIN	12 DIN	16 DIN	16 DIN	24 DIN	24 DIN
672.1301	672.1300	672.2300	672.2301	672.3300	672.3302	672.4316	672.5616
672.5422	672.5822	-	-	-	-	-	-

■ Cuadros de distribución Serie BLOCK

4 DIN	6 DIN	6 DIN	6 DIN	10 DIN	10 DIN	10 DIN	14 DIN	14 DIN
632.1500-000	632.3500-000	632.3520-000	632.3530-000	632.3501-000	632.4500-000	632.4520-000	632.4530-000	632.5500-000

(*) DOMOPLUS no se puede instalar en la posición indicada.

106x240mm
Módulo 106 (compacto)

136x390mm
Módulo 136 (large)

■ BASES CON DISPOSITIVO DE BLOQUEO Serie ADVANCE2

Polos	A	Voltios	Color	Sin base portafusibles		Con base portafusibles		Con guía DIN (6 módulos)		Sin base portafusibles		Con base portafusibles	
				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	■	-	561.6383	-	563.6383	-	568.6383	-	505.6383	-	-
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	■	-	561.6386	-	563.6386	-	568.6386	-	505.6386	-	-
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	■	-	561.6387	-	563.6387	-	568.6387	-	505.6387	-	-	

■ Componentes Sistema ADVANCE2

	compacto 6 DIN	compacto 10 DIN	compacto 10 DIN	compacto 13 DIN
Módulo 106 (compacto)	576.4300	576.4301	576.4304	576.4302
Módulo 136 (large)	576.4300	576.4301	576.4304	576.4302

■ Cuadros de distribución Serie MBOX

MBOX5
658.0050-000 658.0051-000

■ Componentes Serie BLOCK

Brida 70x87mm
compacto 576.4303 large 576.4323

SERIE PROXIMA
BASES CON DISPOSITIVO DE BLOQUEO >50V



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Intensidad nominal:	16A-32A-63A
Tensión de utilización:	>50+490V
Frecuencia nominal:	50/60Hz - 60Hz - 100-300Hz - >300 - 500Hz - c.c.
Tensión de aislamiento:	2P+T 500V 3P+T / 3P+N+T 690V
Grado de protección:	IP44/IP67/IP69
Temperatura de instalación:	-25°C +60°C
Material envoltivo:	Termoplástico (halogen free)
Color:	Gris RAL7004
Prueba de hilo incandescente (GWT):	650°C (envolvente) 850°C (portacontactos) 960°C (interruptor)
Grado IK:	16A-32A IK10 63A IK09
Fusibles:	16A-32A gG 10,3x38mm
Clase de aislamiento:	Clase II (doble aislamiento)
Contactos auxiliares:	Máx. 2 contactos auxiliares
Bloqueo de manobra (con candado):	ON y OFF
Diámetro del arco del candado:	16A-32A 5mm 63A 6mm



- 01 Seccionador precableado en el lado del carril DIN (versiones empotradas)
- 02 Maneta giratoria XXL, ergonómica y equipada para prevenir roturas por impactos accidentales
- 03 Posibilidad de bloqueo en posición ON y OFF
- 04 Seccionador AC23
- 05 Clara indicación posición abierta o cerrada
- 06 Tornillos caudivos de bloqueo de acero inoxidable

SERIE ADVANCE2
BASES CON DISPOSITIVO DE BLOQUEO >50V



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Intensidad nominal:	16A-32A-63A
Tensión de utilización:	>50+490V
Frecuencia nominal:	50/60Hz - 60Hz - 100-300Hz - >300 - 500Hz - c.c.
Tensión de aislamiento:	2P+T 500V 3P+T / 3P+N+T 690V
Grado de protección:	IP44 - IP66/IP67
Temperatura de instalación:	-25°C +60°C
Material envoltivo:	Termoplástico (halogen free)
Color:	Gris RAL7035
Prueba de hilo incandescente (GWT):	650°C (envolvente) 850°C (portacontactos) 960°C (interruptor)
Grado IK:	IK07
Fusibles:	16A-32A gG 10,3x38mm 63A Neozed tipo D02
Clase de aislamiento:	Clase II (doble aislamiento)
Contactos auxiliares:	Máx. 2 contactos auxiliares
Bloqueo de manobra (con candado):	ON y OFF
Diámetro del arco del candado:	5mm



- 01 Clara indicación posición abierta o cerrada
- 02 Disponibilidad versiones con base giratorias o con guía DIN para el montaje de dispositivos de protección
- 03 Seccionador AC23
- 04 Posibilidad de bloqueo en posición ON y OFF
- 05 Entrada rosca abierta con tapón
- 06 Tornillos caudivos de bloqueo de acero inoxidable

SERIE OMNIA
BASES CON DISPOSITIVO DE BLOQUEO COMPACTAS >50V



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Intensidad nominal:	16A-32A-63A
Tensión de utilización:	>50+490V
Frecuencia nominal:	50-500Hz, c.c.
Tensión de aislamiento:	2P+T 500V 3P+T / 3P+N+T 690V
Grado de protección:	IP44, IP66/IP67
Temperatura de instalación:	-25°C +60°C
Material envoltivo:	Termoplástico (halogen free)
Color:	Gris RAL7035
Prueba de hilo incandescente (GWT):	650°C (envolvente) 850°C (portacontactos) 960°C (interruptor)
Grado IK:	IK08
Fusibles:	16A-32A gG 10,3x38mm
Clase de aislamiento:	Clase II (doble aislamiento)
Contactos auxiliares:	Máx. 2 contactos auxiliares
Bloqueo de manobra (con candado):	ON y OFF
Diámetro del arco del candado:	4.7mm



- 01 Clara indicación posición abierta o cerrada
- 02 Maneta giratoria ergonómica y en saliente reducido para limitar depósitos de suciedad
- 03 Posibilidad de bloqueo en posición ON y OFF
- 04 Seccionador AC23
- 05 Tornillos caudivos de bloqueo de acero inoxidable

SERIE OMNIPLUS
BASE DOMÉSTICA COMPACTA CON DISPOSITIVO DE BLOQUEO



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Intensidad nominal:	6A-10A-13A-16A
Tensión de utilización:	250 V-
Frecuencia nominal:	50/60Hz
Fusibles:	10A - 250V-
Magnetotérmico:	10A - 1P+N, C10, 3kA 16A - 1P+N, C16, 3kA
Magnetotérmico y diferencial:	10A - 1P+N, C10, 10mA, 3kA 16A - 1P+N, C16, 10mA, 3kA
Grado de protección:	IP56 (también con la clavija insertada)
Temperatura de instalación:	-15°C +60°C
Capacidad de conexión de los bornes:	0,75mm ² -1,5mm ² (6A) 1mm ² -2,5mm ² (10A) 1,5mm ² -4mm ² (16A)
Prueba de hilo incandescente (GWT):	650°C (envolvente) 850°C (portacontactos) 960°C (interruptor)
Material:	Termoplástico (halogen free)
Grado IK:	IK08
Color:	Gris RAL 7035 (base) Transparente fumé (tapa)



- 01 Tapa de policarbonato fumé para ver el interior
- 02 Cierre automático con muelle
- 03 Tomas domésticas en los principales estándares internacionales
- 04 Juntas de paso de cable para mantener el grado de protección IP66 también con la clavija insertada
- 05 Tornillos caudivos de bloqueo de acero inoxidable
- 06 Con interruptor de bloqueo 1P+N
- 07 Disponibilidad de versiones sin protección, con fusible de protección, protección magnetotérmica, protección magnetotérmica y diferencial
- 08 Tapa prevista de ala de sujeción para facilitar la manobra de apertura y cierre

SERIE ENERBOX
ENVOLVENTES PARA CUADROS DE DISTRIBUCIÓN CON TOMA FRONTAL O LATERAL



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Grado de protección:	IP55
Temperatura de instalación:	-25°C +60°C
Prueba de hilo incandescente (GWT):	650°C
Material:	Termoplástico (halogen free)
Grado IK:	IK08
Entrada cables:	PG16-PG21-PG29
Clase de aislamiento:	Clase II (doble aislamiento)
Potencia disipable según la norma CEI 23-49:	Taglia 6 DIN 9W Taglia 11 DIN 15W
Color:	Gris RAL7035



- 01 Pared superior con entradas pretroqueadas
- 02 Panel frontal ciego o pretroqueado para alijar:
 - Tomas industriales Serie OPTIMA hasta 63A
 - Tomas domésticas IP54 Serie DOMO / IP66 Serie DOMOPLUS
 - Tomas industriales interbloqueadas Serie OMNIA hasta 63A (domesticas interbloqueadas Serie OMNIPLUS)
- 03 Cierre de la ventanilla con tornillo de acero galvanizado
- 04 Paredes laterales pretroqueadas para alijar máx. 4 tomas de estándar doméstico IP54 (bunda 5x60) serie DOMO
- 05 Tornillos de acero inoxidable imperdibles de paso rápido
- 06 Pared inferior ciega

SERIE DOMINO IP66
ENVOLVENTES VACÍAS PARA CUADROS DE DISTRIBUCIÓN MODULAR



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Grado de protección:	IP66
Temperatura de instalación:	-25°C +60°C
Prueba de hilo incandescente (GWT):	650°C
Material:	Termoplástico
Grado IK:	IK07
Entrada cables:	Paredes lisas
Potencia disipable según la norma CEI 23-49:	6+60W
Color:	Gris RAL 7035
Posibilidad de fijación regatas de bornes:	Si
Clase de aislamiento:	Clase II (doble aislamiento)



- 01 Ventanilla equipada con llave triangular (llave Yale bajo pedido)
- 02 Caja de materiales sin halógenos
- 03 Tornillos de acero inoxidable imperdibles de paso rápido (liti de sellado bajo pedido)
- 04 Acoplamiento base-tapa mediante bisagra
- 05 Panel frontal ciego o pretroqueado para alijar:
 - Tomas industriales Serie OPTIMA hasta 63A
 - Tomas domésticas IP54 Serie DOMO / IP66 Serie DOMOPLUS
 - Tomas industriales interbloqueadas Serie OMNIA hasta 63A (domesticas interbloqueadas Serie OMNIPLUS)
- 06 Caja espaciosa para agilizar las operaciones de cableado
- 07 Paredes lisas con centros de perforación
- 08 Manilla basculante retráctil y desmontable para instalación fija

SERIE BLOCK
ENVOLVENTES VACÍAS PARA CUADROS DE DISTRIBUCIÓN COMPACTOS



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Grado de protección:	IP66
Temperatura de instalación:	-25°C +60°C
Prueba de hilo incandescente (GWT):	650°C
Material:	Termoplástico
Grado IK:	IK08
Entrada cables:	Paredes lisas
Clase de aislamiento:	Clase II (doble aislamiento)
Potencia disipable según la norma CEI 23-49:	8W (BLOCK1) 9W (BLOCK3) 14W (BLOCK4) 15W (BLOCK5)
Color:	Gris RAL 7035



- 01 Paredes lisas con centros de perforación
- 02 Ventanilla equipada con triángulo de llave triangular
- 03 Tornillos de acero inoxidable imperdibles de paso rápido
- 04 Panel frontal ciego o con pretroqueados para alijar:
 - Tomas industriales Serie OPTIMA hasta 63A
 - Tomas domésticas IP54 Serie DOMO / IP66 Serie DOMOPLUS
- 05 Caja espaciosa para agilizar las operaciones de cableado
- 06 Manilla basculante retráctil y desmontable para instalación fija

SERIE DOMO/DOMOPLUS
BASES DOMÉSTICAS ESTANCAS CON LA CLAVIJA INSERTADA



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SERIE DOMO

Intensidad nominal:	10A-13A-16A-20A
Tensión de utilización:	250V-
Frecuencia nominal:	50/60Hz
Grado de protección:	IP54 (tapa cerrada)
Temperatura de instalación:	-25°C +60°C
Prueba de hilo incandescente (GWT):	650°C (envolvente) 850°C (portacontactos)
Grado IK:	IK08
Material:	Termoplástico (halogen free)
Capacidad de conexión de los bornes:	1mm ² -2,5mm ² (10A) 1,5mm ² -2,5mm ² (13A) 1,5mm ² -4mm ² (16A) 2,5mm ² -6mm ² (20A)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SERIE DOMOPLUS

Intensidad nominal:	10A-13A-15A-16A
Tensión de utilización:	250V-
Frecuencia nominal:	50/60Hz
Grado de protección:	IP66 (también con clavija insertada)
Temperatura de instalación:	-25°C +60°C
Prueba de hilo incandescente (GWT):	650°C (envolvente) 850°C (portacontactos)
Grado IK:	IK09
Material:	Termoplástico (halogen free)
Color:	Gris RAL 7035 (base) Transparente ahumado (tapa)
Capacidad de conexión de los bornes:	1mm ² -2,5mm ² (10A) 1,5mm ² -2,5mm ² (13A-15A) 1,5mm ² -4mm ² (16A)

Ejemplos de composición en cuadros de distribución



SISTEMAS INTEGRADOS



Sistemas Integrados

SISTEMAS INTEGRADOS PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Scame ha estructurado su oferta de soluciones para la distribución y derivación de energía en el sector industrial sobre un concepto de sistemas. Aprovechando las dimensiones de las bridas estandarizadas, los diversos dispositivos se pueden instalar en bases modulares específicas o también en cajas vacías para crear baterías y cuadros de distribución en configuraciones flexibles basadas en la interacción entre las distintas gamas del catálogo.

Sistema PROXIMA - Bases con dispositivo de bloqueo de empotrar con formato vertical en cajas murales.

Sistema OMNIA - Bases con dispositivo de bloqueo compactas en cajas de pared o de empotrar.

Sistema ADVANCE2 - Bases con dispositivo de bloqueo en placas modulares.

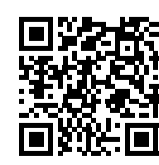
Ejemplos de sistemas



Prueba COMBIWIZARD, el configurador online de Scame que, de forma sencilla e intuitiva, le permite componer su propio cuadro de obra y distribución para uso industrial. Partiendo de la serie de cajas vacías o bases modulares, en unos sencillos pasos guiados, es posible seleccionar las tomas y dispositivos compatibles para obtener la configuración deseada.



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



SISTEMAS INTEGRADOS