



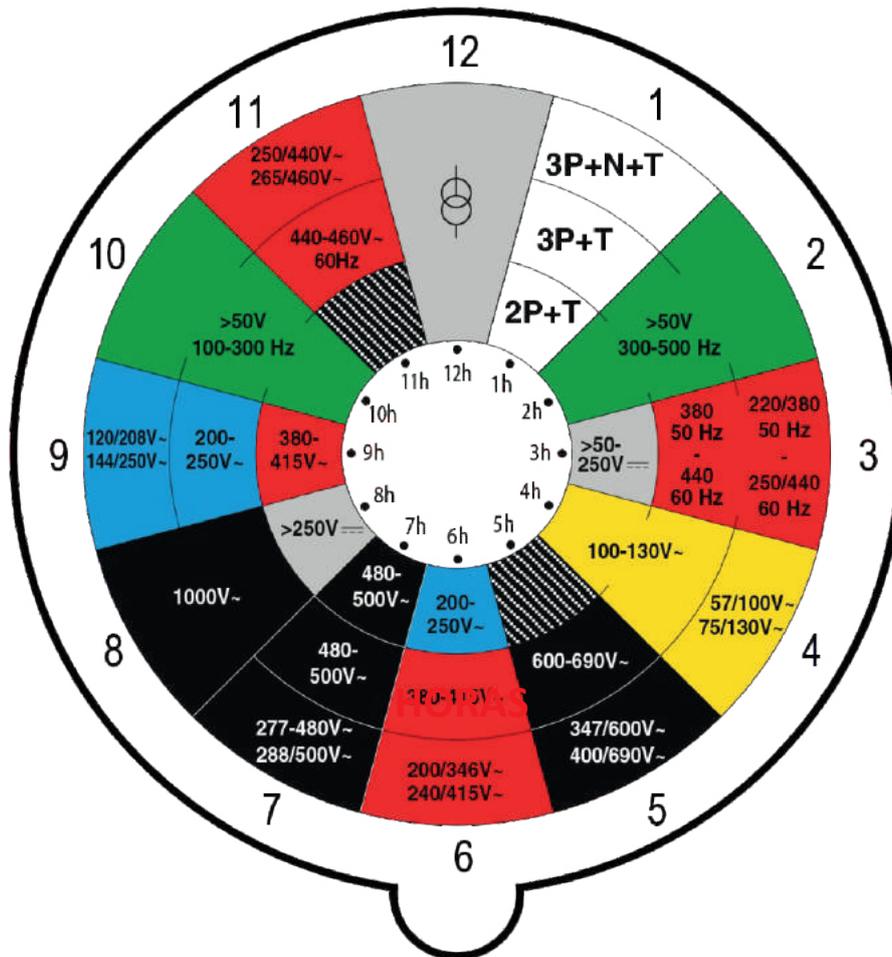
# SCAME

## Enchufes y Tomacorrientes Industriales

Cajas combinadas, derivación, prensaestopas y accesorios



# DIAGRAMA DE POSICIÓN HORARIA SEGÚN LA IEC 60309-1 (CLASIFICACIÓN DE VOLTAJE INTERNACIONAL)



## Referencia horaria

- Uso común..... hora 6
- Containers refrigerados ..... hora 3
- Instalaciones marinas, portuarias y navales..... hora 11
- Para corriente continua (2P+t) ..... hora 3 y 8
- Para aliment. de transf. de alislam. .... hora 12
- Alta frecuencia de 100 a 300Hz..... hora 10
- Alta frecuencia de 300 a 500Hz ..... hora 2
- Tensiones particulares 100 - 130V..... hora 4
- 480 - 500V..... hora 7
- 600 - 690V..... hora 5

## Código de colores

Tensión nominal de trabajo V	Colores
da 20 a 25	Violeta
da 40 a 50	Blanco
da 100 a 130	Amarillo
da 200 a 250	Azul
da 380 a 480	Rojo
da 500 a 690	Negro

Pág.

# INDICE

- 2** **Materiales para áreas clasificadas con riesgo de explosión**  
 Estaciones de control y Junction boxes (ZENITH-P)  
 Enchufes y tomacorrientes (OPTIMA EX-GD / ADVANCE GRP-GD) 
- 5** **Enchufes y tomacorrientes Industriales**  
 Enchufes y tomacorrientes (OPTIMA)  
 Tomacorrientes con enclavamiento mecánico (OMNIA / ADVANCE 2)  
 Tomacorrientes con enclavamiento mecánico (ADVANCE-GRP, UL) 
- 13** **Extensiones industriales**  
 Adaptadores múltiples (ADAPTO)  
 Enrollables (ROLLER) 
- 19** **Cajas combinadas**  
 Cajas combinadas (DOMINO / BLOCK)  
 Cajas combinadas especiales (MBOX)  
 Cajas combinadas de goma maciza (GOMMA) 
- 26** **Cajas porta módulos, DIN y derivación**  
 Cajas porta módulos DIN (DOMINO)  
 Cajas porta dados/módulos (UNIBOX)  
 Cajas de derivación de PVC y LSZH (SCABOX / CUBOX)  
 Cajas de derivación de aluminio (ALUBOX) 
- 31** **Prensaestopas, bornes regleta y lámparas portátiles**  
 Prensaestopas (UNION)  
 Bornes regleta (CONNECTO)  
 Lámparas portátiles (HALE) 
- 34** **Dimensiones**

# Materiales para áreas clasificadas con riesgo de explosión



Tomacorriente ADVANCE-GRP [GD]



Enchufe OPTIMA-EX [GD]



Interruptores de desconexión  
ISOLATORS-EX [GD]



Prensaestopas UNION-EX



Cajas de derivación ZENITH-P



Estaciones de control ZENITH-P



## ENCHUFES Y TOMACORRIENTES (OPTIMA EX-GD y ADVANCE GRP GD)

Tomacorrientes adosables y enchufes de alta resistencia mecánica. Uso en ambientes con riesgo de explosión, en donde exista presencia de gases, líquidos inflamables y polvos explosivos.

### Características técnicas:

- Corriente nominal : 16, 32, 63 y 125A
- Tensión de utilización : 50 – 690V
- Tensión de aislamiento : 690V
- Frecuencia : 50 - 60Hz
- Interruptor de desconexión : COMAND EX (16, 32 y 63A) y CZ0513 (125A)
- Grado de protección : IP66
- T° trabajo tomac. : -35°C a 60°C (16/63/125A) y -50°C a 60°C (32A)
- T° trabajo enchufes : -50°C a 60°C (16/32A) y -35°C a 60°C (63/125A)
- T° máxima permisible (polvos): T80°C
- T° permisible (gases) : T4/T5/T6
- Código ATEX : II 2 GD
- Tipo protección EX (tomac.) : Ex de IIC T4, T5, T6 Gb; y Ex tb IIIC T80°C Db IP66
- Tipo protección EX (enchufes) : Ex e IIC T4, T5, T6 Gb; y Ex tb IIIC T80°C Db IP66
- Entrada de cable : 1xM25 (16A), 1xM32 (32A), (prensaestopa de poliamida) 1xM40 (63A) y 1xM50 (125A)

### Características constructivas:

- Material : poliéster reforzado con fibras de vidrio (GRP, tomacorrientes) y poliamida 6 (enchufes); ambos cargados con carbono antiestático
- Material espigas: Latón/Niquelado
- Fabricación : Según IEC 60309 e IEC 60079

### Certificaciones:

- ATEX : INERIS 15ATEX0017X
- IECEX : IECEX INE 15.0033X

## ZONA 1, 2, 21 y 22



## IP 66 (\*)

Tensión de utilización	Corriente	Nro. Polos	Posición horaria	Toma para adosar	Enchufe
200 - 250V, 50/60Hz	16A	2P+T	6H	504.1683	219.1633
480 - 500V, 50/60Hz	32A	3P+T	7H	504.32866	219.32366
	63A	3P+T	7H	504.63866	219.63366
480 - 500V, 50/60Hz	125A	3P+T	7H	504.125866	219.125366

(\*) Otras configuraciones bajo pedido

## ESTACIONES DE CONTROL / JUNCTION BOXES (ZENITH-P)

Estaciones de control y cajas de derivación adosables de alta resistencia mecánica. Uso en ambientes con riesgo de explosión en donde exista presencia de gases, líquidos inflamables y polvos explosivos.

### Características técnicas:

- Grado de protección : IP66
- T° trabajo : -60°C a 60/75°C
- T° máxima permisible (polvos) : T80°C
- T° permisible (gases) : T4/T5/T6
- Código ATEX : II 2 GD
- Tipo protección EX (junction boxes): Ex e ia IIC T4, T5, T6 Gb;  
y Ex t IIIC T80°C Db IP66
- Tipo protección EX (estac. control): Ex de mbIIC T4, T5, T6 Gb;  
y Ex t IIIC T80°C Db IP66

### Características constructivas:

- Material : Poliéster reforzado con fibras de vidrio (GRP) cargado con carbono antiestático
- Espesor : 4mm
- Fabricación : Según IEC 60079

### Certificaciones:

Junction Boxes

- ATEX : SIRA 08ATEX3042
- IECEX : IECEX SIR 11.0058

Estaciones de control

- ATEX : SIRA 11ATEX3008
- IECEX : IECEX SIR 11.0059

## ZONA 1, 2, 21 y 22



Serie	Descripción	Dimensiones	Salida	Incluye	Cod. Scame	
ZENITH-P	Botonera de paro de emergencia tipo hongo, con retención, NA+NC, 13A/250VAC Ex II 2 GD Ex d e IIC Gb Ex t IIIC IP66 T80°C Db T6 con Ta = 40°C		122x120x90mm	1 x M25	Prensaestopa poliamida	644.0345-0119C (*)
	Botonera con pulsadores START (Luminoso LED)/STOP,NA/LED+2NC, 6A/250VAC Ex II 2 GD Ex d e IIC Gb Ex t IIIC IP66 T80°C Db T6 con Ta = 40°C		222x120x90mm	1 x M25	Prensaestopa poliamida	644.0350-0126C (*)
	Selector de control "I,0,II", NA+NC, 13A/250VAC Ex II 2 GD Ex d e IIC Gb Ex t IIIC IP66 T80°C Db T6 con Ta = 40°C		122x120x90mm	1 x M25	Prensaestopa poliamida	644.0345-0120C (*)
	Caja de derivación 12 bornes 2,5 mm2 Ex e: 10 grises y 2 verde/amarillo, puentadas de 2/2 Ex II 2 GD Ex d e IIC Gb Ex t IIIC IP66 T80°C Db T6 con Ta = 40°C		160x160x90mm	6 x M25	Tapones poliamida	644.0360-0098 (*)
UNION-EX	Prensaestopa poliamida M20x1.5mm, rango de apriete: 7-12mm	-	-	-	805.EX5420.K	
	Prensaestopa poliamida M25x1.5mm, rango de apriete: 10-14mm	-	-	-	805.EX5425.K	



(\*) Posibilidad de instalar prensaestopa metálica o tubería metálica (previa instalación de un adaptador de M25 a rosca NPT); ya que, incluye placa metálica de continuidad y eje de tierra

# Enchufes y tomacorrientes industriales



## ENCHUFES Y TOMACORRIENTES (OPTIMA)

Tomacorrientes (empotrables, adosables, aéreos) y enchufes industriales, de alta resistencia mecánica. Uso en ambientes industriales como: construcción, minería, alimentos y bebidas, entre otros.

### Características técnicas:

- Corriente nominal : 16, 32, 63 y 125A
- Tensión de utilización : 100 – 690V
- Tensión de aislamiento : 500/690V
- Frecuencia : 50 - 500Hz
- Grado de protección : IP44/54-IP66/67/69
- T° trabajo, según normas : -25°C a 40°C
- T° máxima de trabajo : 60°C
- Prueba de hilo incandescente : 650°C/850°C
- Conexión eléctrica : Tornillo (16 y 32A), brida tornillo (63 y 125A)

### Características constructivas:

- Material : Tecnopolimero reforzado con fibras de policarbonato (libre de halógenos)
- Material espigas : Latón/Niquelado
- Apertura/cierre : 16 y 32A (“snap-on”, rápido); (enchufe y toma aérea) 63 y 125A (brida tornillo)
- Fabricación : Según IEC 60309



## IP 44/54 (\*)

(\*) Las tomas para adosar, 513.XXT, no son IP54



Tensión de utilización	Corriente	Nro. Polos	Posición horaria	Toma para empotrar	Toma para adosar	Toma aérea	Enchufe	
200 - 250V, 50/60Hz	16A	2P+T	Schuko	570.4061	570.4161		130.2063 (**)	
		2P+T	6H	413.1663	513.1653	313.1643	213.1633	
		3P+T	9H	413.1664	513.1654T	313.1644	213.1634	
	32A	2P+T	6H	413.3263	513.3253	313.3243	213.3233	
		3P+T	9H	413.3264	513.3254T	313.3244	213.3234	
		63A	2P+T	6H	413.6363		313.6343	213.6333
		3P+T	9H	413.6364		313.6344	213.6334	
380 - 415V, 50/60Hz	16A	2P+T	9H	413.1668	513.1658T	313.1648	213.1638	
		3P+T	6H	413.1666	513.1656	313.1646	213.1636	
		3P+N+T	6H	413.1667	513.1657	313.1647	213.1637	
	32A	2P+T	9H	413.3268	513.3258T	313.3248	213.3238	
		3P+T	6H	413.3266	513.3256	313.3246	213.3236	
		3P+N+T	6H	413.3267	513.3257	313.3247	213.3237	
480 - 500V, 50/60Hz	63A	3P+T	6H	413.6366		313.6346	213.6336	
		16A	3P+T	7H	413.16666	513.16566T	313.16466	213.16366
		32A	3P+T	7H	413.32666	513.32566T	313.32466	213.32366

(\*\*) Cod.130.83, enchufe con salida a 90°

Códigos: AAA.BBBB (Bajo pedido)



### - OPTIMA METAL

- Nro. polos: 3P+T, 3P+N+T
- \*Tomac. y enchufes incluyen 2 pilotos (2P)
- Nivel tensión : 1KV, 15KV y 24KV
- Amperaje : 250-800A
- Material : Aluminio fundido templado
- Grado protección: IP67
- T° operación : -30 a 60°C

# IP 66/67/69



Tensión de utilización	Corriente	Nro. Polos	Posición horaria	Toma para empotrar	Toma para adosar	Toma aérea	Enchufe
100 - 130V, 50/60Hz	32A	3P+T	4H	418.3261	518.3251T	318.3241	218.3231
200 - 250V, 50/60Hz	16A	2P+T	Schuko	570.6407 (*)			
		2P+T	6H	418.1663	518.1653T	318.1643	218.1633
		3P+T	9H	418.1664	518.1654T	318.1644	218.1634
	32A	2P+T	6H	418.3263	518.3253T	318.3243	218.3233
		3P+T	9H	418.3264	518.3254T	318.3244	218.3234
		63A	2P+T	6H	418.6363	515.M6353	318.6343
3P+T	9H	418.6364	518.6354T	318.6344	218.6334		
380 - 415V, 50/60Hz	16A	2P+T	9H	418.1668	518.1658T	318.1648	218.1638
		3P+T	6H	418.1666	518.1656T	318.1646	218.1636
		3P+N+T	6H	418.1667	518.1657T	318.1647	218.1637
	32A	3P+T	6H	418.3266	518.3256T	318.3246	218.3236
		3P+T	3H (**)	418.32664	518.32564T	318.32464	218.32364
		3P+N+T	3H (**)	418.32674	518.32574T	318.32474	218.32374
	3P+N+T	6H	418.3267	518.3257T	318.3247	218.3237	
	63A	3P+T	6H	418.6366	518.6356T	318.6346	218.6336
		3P+N+T	6H	418.6367	518.6357T	318.6347	218.6337
	125A	3P+T	6H	418.12566	515.M12556	318.12546	218.12536
		3P+N+T	6H	418.12567	518.12557T	318.12547	218.12537
	480 - 500V, 50/60Hz	16A	3P+T	7H	418.16666	518.16566T	318.16466
32A		2P+T	7H	418.32636	518.32536T	318.32436	218.32336
		3P+T	7H	418.32666	518.32566T	318.32466	218.32366
63A		3P+T	7H	418.63666	518.63566T	318.63466	218.63366
125A	3P+T	7H	418.125666	518.125566T	318.125466	218.125366	
600 - 690V, 50/60Hz	63A	3P+T	5H	418.63667	515.M63567	318.63467	218.63367
	125A	3P+T	5H	418.125667	515.M125567	318.125467	218.125367

(\*) IP66 con enchufe insertado, serie DOMOPLUS

(\*\*) 380 - 440V, 50/60Hz, Uso especial en puertos y containers refrigerados

Códigos: AAA.BBBB (Bajo pedido)

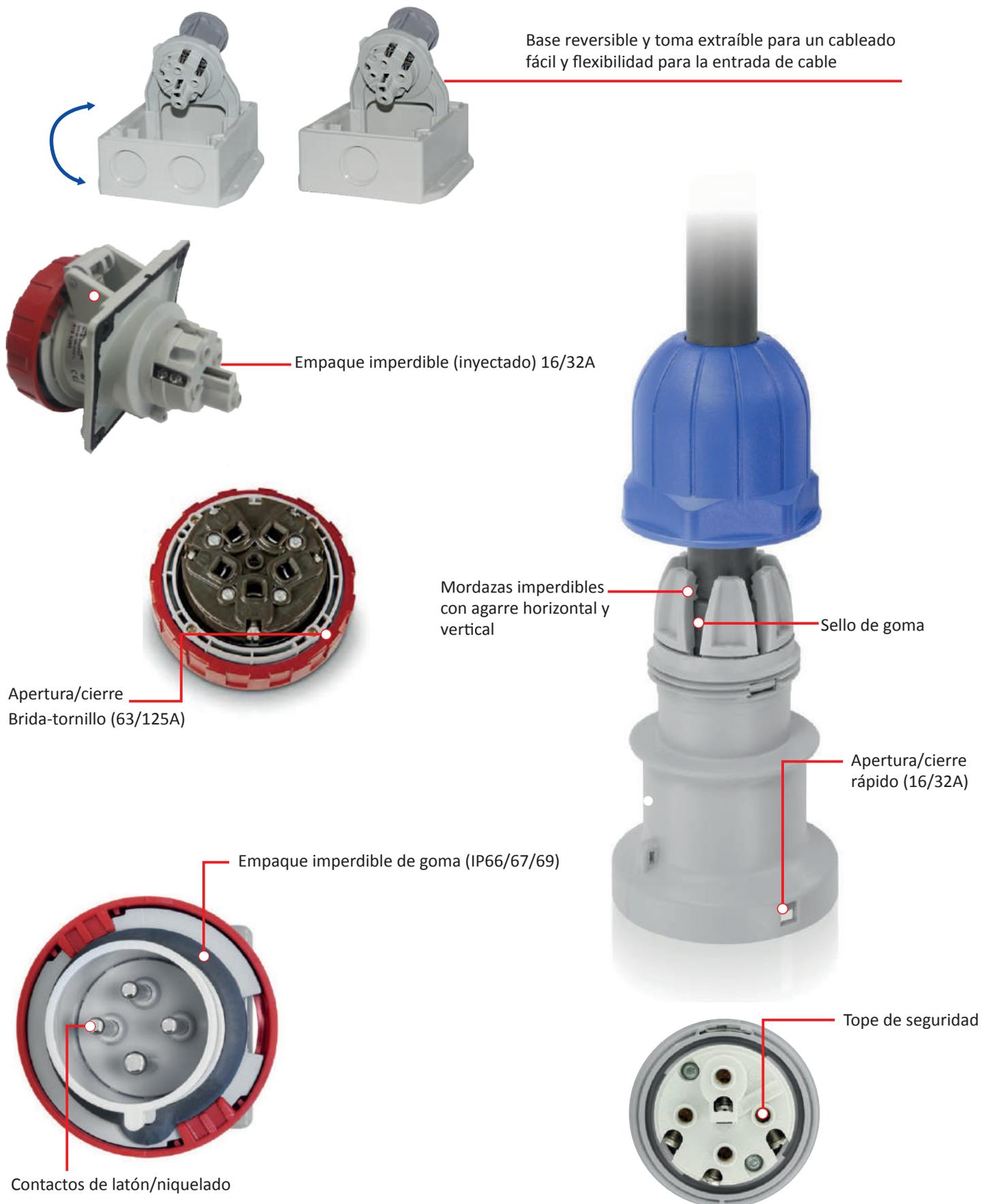
## ACCESORIOS PARA MANTENIMIENTO Y/O REPARACIONES

Cajas para adosar con salida inclinada y recta para tomacorrientes empotrables de la serie OPTIMA (IP44/67)

Para tomacorrientes empotrables con salida inclinada (OPTIMA)	16A	Tipo de Salida	Entrada de cables	Cod. Scame
		Recta	PG16, pretroquelado	570.0016
	Inclinada	PG16, pretroquelado	570.0116	
	32A	Recta	PG21, pretroquelado	570.0032
	63A	Inclinada	PG29, roscado	570.0163



## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO



# TOMACORRIENTES CON ENCLAVAMIENTO MECÁNICO (OMNIA y ADVANCE 2)



Tomacorrientes industriales para empotrar y adosar a superficie. Posee un interruptor de desconexión para maniobras locales, lo cual evita picos de corriente y/o arcos eléctricos que puedan inutilizar el equipo final. Uso en ambientes industriales como: construcción, minería, alimentos y bebidas, entre otros.

### Características técnicas:

- Corriente nominal : 16, 32 y 63A
- Tensión de utilización : 100 – 690V
- Tensión de aislamiento : 500/690V
- Frecuencia : 50 - 500Hz
- Grado de protección : IP44 - IP67
- T° trabajo, según normas : -25°C a 40°C
- T° máxima de trabajo : 60°C
- Prueba de hilo incandescente: 650°C/850°C
- Entrada de cable : Rosca métrica

### Características constructivas:

- Material : Tecnopolímero reforzado con fibras de policarbonato (libre de halógenos)
- Fabricación: según IEC 60309



## IP 67



Tensión de utilización	Corriente	Nro. Polos	Posición horaria	Toma para empotrar OMNIA	Toma para adosar ADVANCE 2
100 - 130V, 50/60Hz	32A	3P+T	4H	405.3272	561.3272
200 - 250V, 50/60Hz	16A	2P+T	6H	405.1683	561.1683
		3P+N+T	9H	405.1675	561.1675
380 - 415V, 50/60Hz	32A	2P+T	6H	405.3283	561.3283
		3P+T	6H	405.1686	561.1686
	3P+N+T	6H	405.1687	561.1687	
	32A	3P+T	6H	405.3286	561.3286
		3P+T	3H (*)	405.32864	561.32864
	32A	3P+N+T	3H (*)	405.32874	561.32874
63A	3P+T	6H		561.6386	

(\*) 380 - 440V, 50/60Hz, Uso especial en puertos y containers refrigerados

(\*\*) Incluye prensaestopa: M25 (16/32A) y M40 (63A)

Códigos: AAA.BBBB (Bajo pedido)



## ACCESORIOS PARA MANTENIMIENTO Y/O REPARACIONES

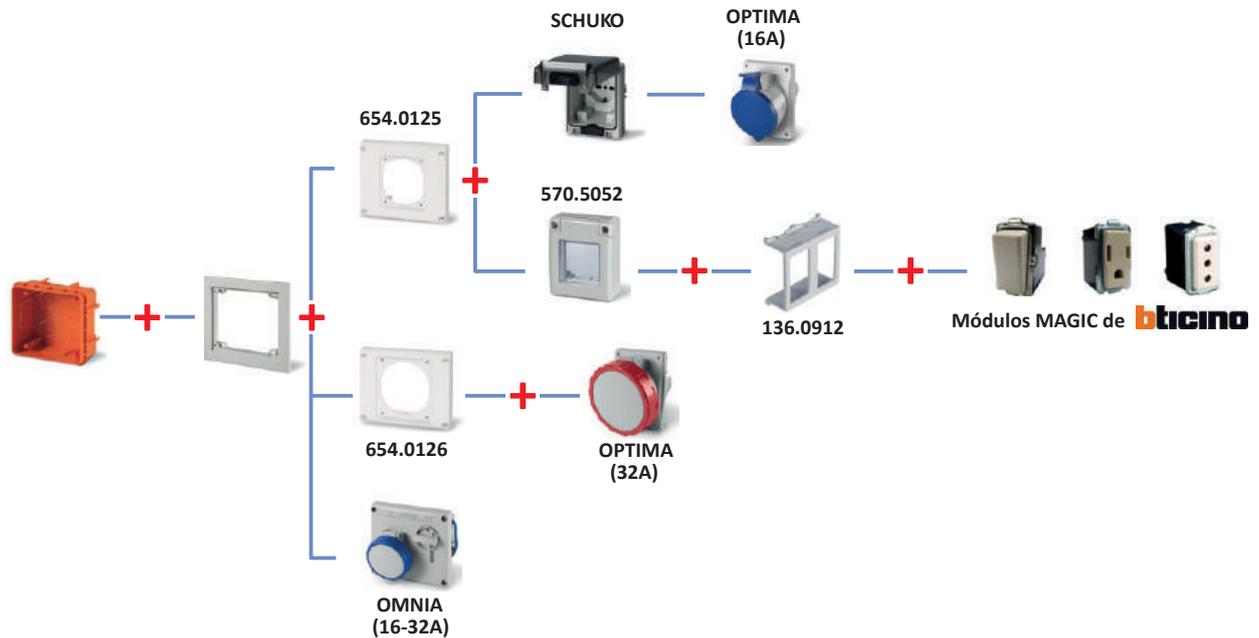
Cajas para adosar tomacorrientes empotrables de la serie OMNIA (IP44/67)

		Tipo de montaje	Entrada de cables	Cod. Scame
Tomacorrientes para empotrar (OMNIA)	16 y 32A	Empotrable	-	572.0200
		Marco estético para caja 572.0200	-	572.0220
		Adosable	2 entradas PG16 (lado izquierdo, y derecho) y 1 entrada PG21 (superior e inferior) pretrqueladas	572.0310
		Adosable doble	1 entrada M40	572.0322



(\*) Incluye 1 tapa ciega de cierre 654.0120

## ENSAMBLAJES ADICIONALES



## Tomacorriente SCHUKO (IP66)



SERIE DOMOPLUS (Cod: 570.6407)

# TOMACORRIENTES CON ENCLAVAMIENTO MECÁNICO

(ADVANCE GRP-UL)



Tomacorrientes industriales para empotrar y adosar a superficie. Posee un interruptor de desconexión para maniobras locales, lo cual evita picos de corriente y/o arcos eléctricos que puedan inutilizar el equipo final. Uso en industria pesada (heavy duty) como minería.

### Características técnicas:

- Corriente nominal : 20, 30 y 60A
- Tensión de utilización : 100 – 600V
- Tensión de aislamiento : 500/690V
- Frecuencia : 50 - 60Hz
- Grado de protección : IP66/67/69; NEMA3R/4/4X/12
- T° trabajo, según normas : -25°C a 40°C
- T° máxima de trabajo : 70°C
- Prueba de hilo incandescente: 690°C
- Entrada de cable : Caja ciega

### Características constructivas:

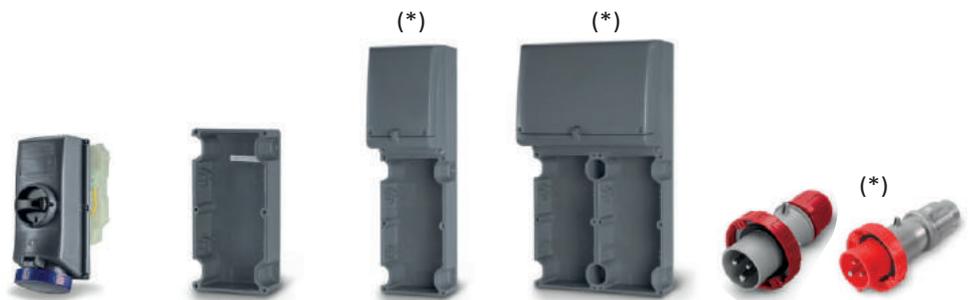
- Material : Poliéster reforzado con fibra de vidrio
- Fabricación : según IEC 60309

### Certificaciones

- UL (E238171, E238172): UL1682, UL1686, UL508, UL60947-4-1, UL94



## IP 66/67/69 y NEMA 3R/4/4X/12



Tensión	Corriente	N° Polos	Posición Horaria	Toma para empotrar	Cajas para adosar	Cajas para adosar con caja derivación (20-32A/6DIN y 60A/8DIN)	Caja doble para adosar con caja derivación (13 DIN)	Enchufe IEC	Enchufe UL
250V	20A	2P+T	6H	SCM320MI6W-NB	579.5100	579.5111	579.5121	218.1633	SCM320P6W
	30A	2P+T	6H	SCM330MI6W-NB	579.5100	579.5111	579.5121	218.3233	SCM330P6W
440V	32A	3P+T	3H	SCM432MI3W-NB(*)	579.5100	579.5111	579.5121	218.32364	SCM432P3W
480V	30A	3P+T	7H	SCM430MI7W-NB	579.5100	579.5111	579.5121	218.32366	SCM330P7W
600V	60A	3P+T	5H	SCM460MI5W-NB	579.5200	579.5211	-	218.63367	SCM460P5W

Nota: Posibilidad de usar enchufes OPTIMA; 16A para 20A, 32A para 30A y 63A para 60A; respetando la posición horaria del tomacorriente.

(\*) Bajo pedido

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO



### Tomas especiales

- OPTIMA METAL

(3P+T, 3P+N+T, 250A/690V, IP65)

\* Tomac. y enchufes incluyen 2 pilotos (2P)

# Extensiones industriales



## ADAPTADORES MÚLTIPLES (ADAPTO)

Extensiones industriales con salidas múltiples. Uso en ambientes industriales como: construcción, minería, alimentos y bebidas, entre otros.

### Características técnicas:

- Corriente nominal : 16 y 32A
- Tensión de aislamiento : 500/690V
- Frecuencia : 50 - 500Hz
- Grado de protección : IP20, 44, 66 y 67
- T° trabajo, según normas : -25°C a 40°C
- T° máxima de trabajo : 60°C
- Prueba de hilo incandescente: 650°C/850°C
- Entrada de cable : Prensaestopa y enchufe

### Características constructivas:

- Material : Tecnopolímero reforzado con fibras de policarbonato (libre de halógenos)
- Fabricación: según IEC 60309



Tensión de utilización	Grado de protección	Corriente	Nro. Polos	Posición horaria	Adaptador	Adaptador	Adaptador	Adaptador	Adaptador	Tipo Entrada
					Prensaestopa	Enchufe	Enchufe	Prensaestopa	Prensaestopa	
					3 salidas	3 salidas	2 salidas	3 salidas	4 salidas	
200 - 250V, 50/60Hz	IP44	16A	2P+T	6H		606.3005-062	600.1623	623.3006-062PR(*)	623.4005-012PR	
	IP66/67				603.3505-062	606.3505-062	623.3506-062PR(*)	623.4505-012PR		
380 - 415V, 50/60Hz	IP44	16A	3P+T	6H		606.3005-063	600.1626			
	IP44				603.3005-058					
	IP66/67	32A	603.3505-058							

(\*) Incluye interruptores: 1 und 2x16A (termomagnético) y 1 un 2x25A/30mA (diferencial)

## ACCESORIOS PARA MANTENIMIENTO Y/O REPARACIONES

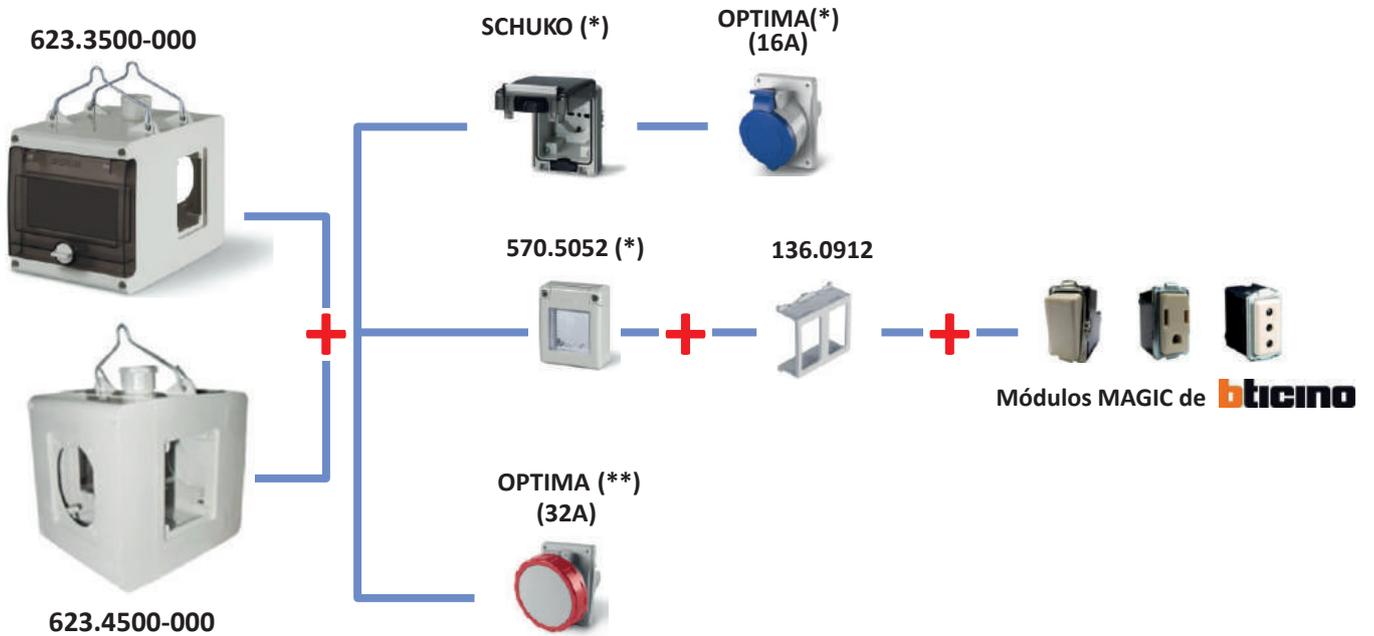
Adaptadores múltiples vacíos para ensamblar tomacorrientes inclinados, de la serie OPTIMA (IP44/67)

Adaptadores múltiples	16 y 32A	Canti. módulos DIN	Cantidad tomas empotrables	Tipo entrada	Cod. Scame
		6 DIN	3 und. 16A ó hasta 1 und. 32A (*)	Prensaestopa PG21	623.3500-000
-	4 und. 16A ó hasta 2 und. 32A (*)	Prensaestopa PG21	623.4500-000		



(\*) Tomacorrientes inclinados OPTIMA

## ENSAMBLAJES ADICIONALES



(\*) Hasta 3 dispositivos en el adaptador 623.3500-000 y 4 dispositivos en el adaptador 623.4500-000

(\*\*) Hasta 1 dispositivo en el adaptador 623.3500-000 y 2 dispositivos en el adaptador 623.4500-000



## ENROLLACABLES (ROLLER 330 / ROLLER 450)

Extensiones industriales tipo enrollable con salidas múltiples. Uso en ambientes industriales como: construcción, minería, alimentos y bebidas, entre otros.

### Características técnicas:

- Corriente nominal : 16 y 32A
- Tensión de aislamiento : 500/690V
- Frecuencia : 50 - 500Hz
- Grado de protección : IP20 (con tomas y enchufes IP20)  
IP44 (con tomas y enchufes IP44)  
e IP55 (con tomas y enchufes IP67)
- T° trabajo, según normas : -25°C a 40°C
- T° máxima de trabajo : 60°C
- Prueba de hilo incandescente: 650°C/850°C

### Características constructivas:

- Material : Tecnopolímero reforzado con fibras de policarbonato (libre de halógenos)
- Fabricación: según IEC 60309 / IEC 61316



(+)

Tensión de utilización	Grado de protección	Corriente	Nro. Polos	Posición horaria	ROLLER 330		ROLLER 450	
					30 m	30 m	50 m	Metros (*) de cable
					2 salidas	4 salidas	4 salidas	
200 - 250V, 50/60Hz	IP55	16A	2P+T	6H	746.3010-077PR	745.3000-012PR	745.5000-015PR	
380 - 415V, 50/60Hz	IP55	32A	3P+T	6H	746.3010-078PR		745.5000-013PR	

(\*) Máxima cantidad de cable: 40m (ROLLER 330, 1.5mm<sup>2</sup>) y 50m (ROLLER 450, 4mm<sup>2</sup>)

(+) Ensamblaje a pedido

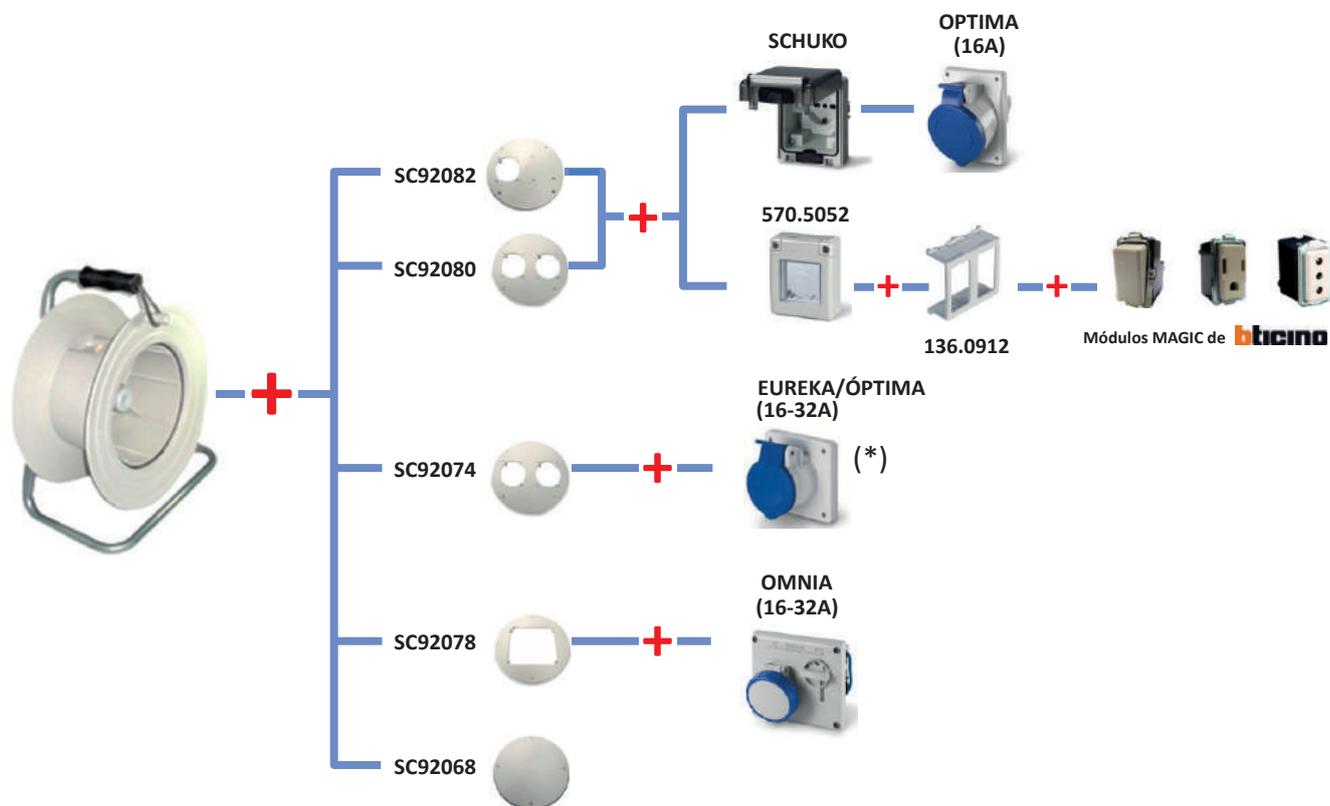
## ACCESORIOS PARA MANTENIMIENTO Y/O REPARACIONES

Enrollables vacíos para montaje de tomacorrientes industriales y/o domésticos.

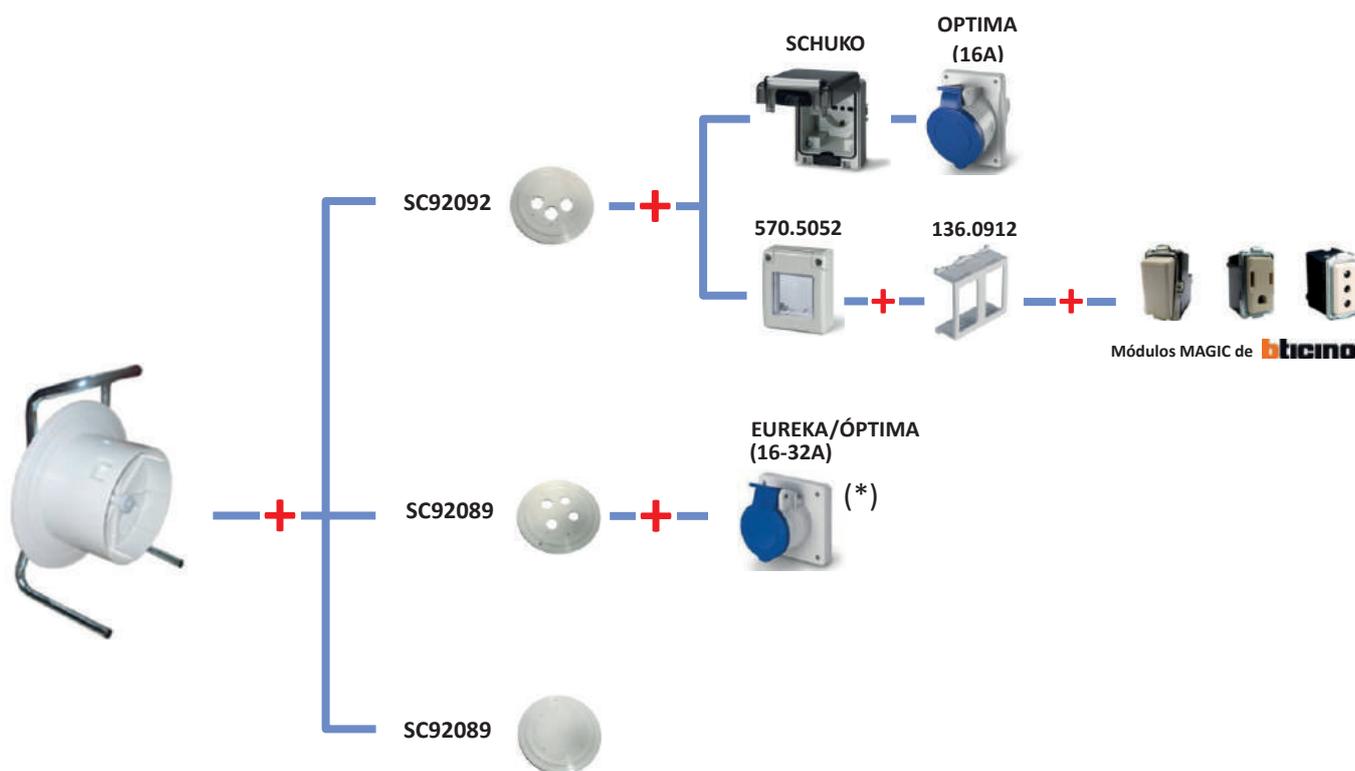
	Serie	Descripcion	Cod. Scame
16 y 32A	Roller 330	Enrollacable vacío, ROLLER 330	SC92062
		Enrollacable con soporte para caja combinada, ROLLER 330/BLOCK 4	SC92064
		Tapa para empotrar 1 tomac. inclinado OPTIMA de 16A	SC92082
		Tapa para empotrar 1 tomac. Con enclavamiento OMNIA de 16 ó 32A	SC92078
		Tapa para empotrar 2 tomac. inclinados OPTIMA de 16A	SC92080
		Tapa para empotrar 2 tomac. rectos EUREKA/ÓPTIMA de 16 ó 32	SC92074
		Tapa ciega	SC92068
	Roller 450	Enrollacable vacío, ROLLER 450	SC92065
		Enrollacable con soporte para caja combinada, ROLLER 450/BLOCK4	SC92066
		Tapa para empotrar 3 tomac. inclinados OPTIMA de 16A	SC92092
		Tapa para empotrar 4 tomac. rectos EUREKA/OPTIMA de 16 ó 32A	SC92089
		Tapa ciega	SC92068



## ENSAMBLAJES ADICIONALES



\*EUREKA/OPTIMA



(\*) Consultar disponibilidad de la serie EUREKA con su distribuidor

# Cajas combinadas



## CAJAS COMBINADAS (BLOCK / DOMINO)

Cajas combinadas para montaje mural (DOMINO) o portátil (BLOCK), estas admiten tomacorrientes empotrables de la serie OPTIMA, con enclavamiento de la serie OMNIA y con la posibilidad de montar dados domésticos de la serie MAGIC de B-ticino. Uso en ambientes industriales como: construcción, minería, alimentos y bebidas, entre otros.

### Características técnicas:

- Corriente nominal : 16, 32 y 63A
- Grado de protección : IP20, 44, 55, 66/67
- T° trabajo, según normas : -25°C a 35°C
- T° máxima de trabajo : 60°C
- Prueba de hilo incandescente: 650°C
- Entrada de cable : Pretroqueladas PG

### Características constructivas:

- Material : Tecnopolímero reforzado con fibras de policarbonato (libre de halógenos)
- Fabricación: según IEC 60670-1, IEC 61439-1-4 / CEI 23-49



(\*)

Tensión de utilización	IP	(A)	Nro. Polos	Posición horaria	Interruptor termomag.	DIN	BLOCK		DOMINO		N°.Tomac.
							3	4	4		
							Portatil / Mural		Mural		
200 - 250V, 50/60Hz	IP66 / 67	16A	2P+T	SCHUKO	3 (2 X 16A)	6	632.3500-316SK-PR				
					4 (2 X 16A)	11		632.3500-416SK-PR			
				6H	3 (2 X 16A)	6	632.3500-3166H-PR				
					4 (2 X 16A)	11		632.4500-4166H-PR			
					4 (2 X 16A)	16			672.5416-4166HPR	672.5416-4166H-B-PR	
380 - 415V, 50/60Hz	IP66 / 67	16A	3P+T	6H	4 (3 X 16A)	16				672.5416-4166H-C-PR	
					32A	3P+T	6H	4 (3 X 32A)	16		
380 - 440V, 50/60Hz	IP66 / 67	32A	3P+T	3H	4 (3 X 32A)	16			672.5416-4323HPR	672.5416-4323H-B-PR	
380 - 415V, 50/60Hz	IP66 / 67	16 / 32A	2/3P+T	6H	2 (3 X 32A) + 2 (2 X 16A)	16		632.4500-416326HPR	672.5416-416326HPR		

(\*) Otras configuraciones a pedido



## ACCESORIOS PARA MANTENIMIENTO Y/O REPARACIONES

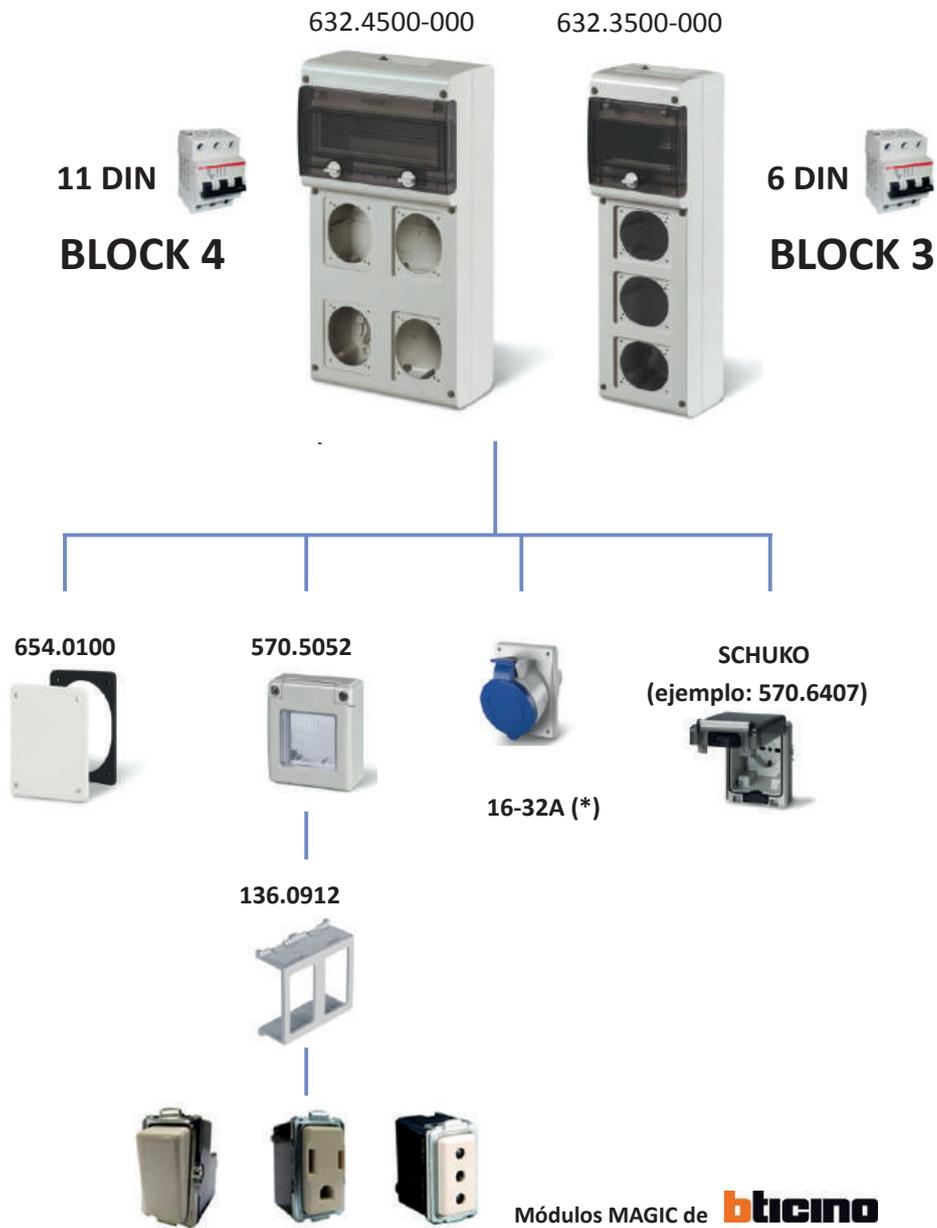
Cajas combinadas vacías y accesorios de montaje.

	Serie	Descripción	Cod. Scame	
Cajas Combinadas	DOMINO	Caja para adosar, sin tomacorrientes, hasta 4 tomac. de 16-32A, 16DIN, DOMINO (+)	672.5416	
		Tapa ciega de cierre para 16/32/63A	654.0120	
		Tapa de cierre para 1 tomac., OPTIMA, de 16A	654.0125	
		Tapa de cierre para 1 tomac., OPTIMA, de 32A	654.0126	
		Tapa de cierre para 2 módulos MAGIC de B-Ticino (*)	570.5052	
		Adaptador para 2 módulos MAGIC de B-Ticino	136.0912	
		Kit Ampliación, 3 uniones PG21	654.0038	
		Caja para adosar, sin tapa	674.1000	
		Tapa ciega para caja 674.1000	674.1100	
		Tapa para 2 tomac., OMNIA de 16-32A, para caja 674.1000 (+)	674.1200	
	Tapa para 3 tomac., OPTIMA de 16A, para caja 674.1000 (+)	674.1300		
	BLOCK	Caja para adosar/portátil, sin tomacorrientes, hasta 3 tomacorrientes de 16 y/o hasta 1 tomac. de 32A, 6DIN, BLOCK 3 (+)	632.3500-000	
		Caja para adosar/portátil, sin tomacorrientes, hasta 4 tomacorrientes de 16 ó 32A, 11DIN, BLOCK 4 (+)	632.4500-000	
		Tapa ciega de cierre	654.0100	

(\*) Usar con adaptador doble 136.0912. Grado de protección IP55.

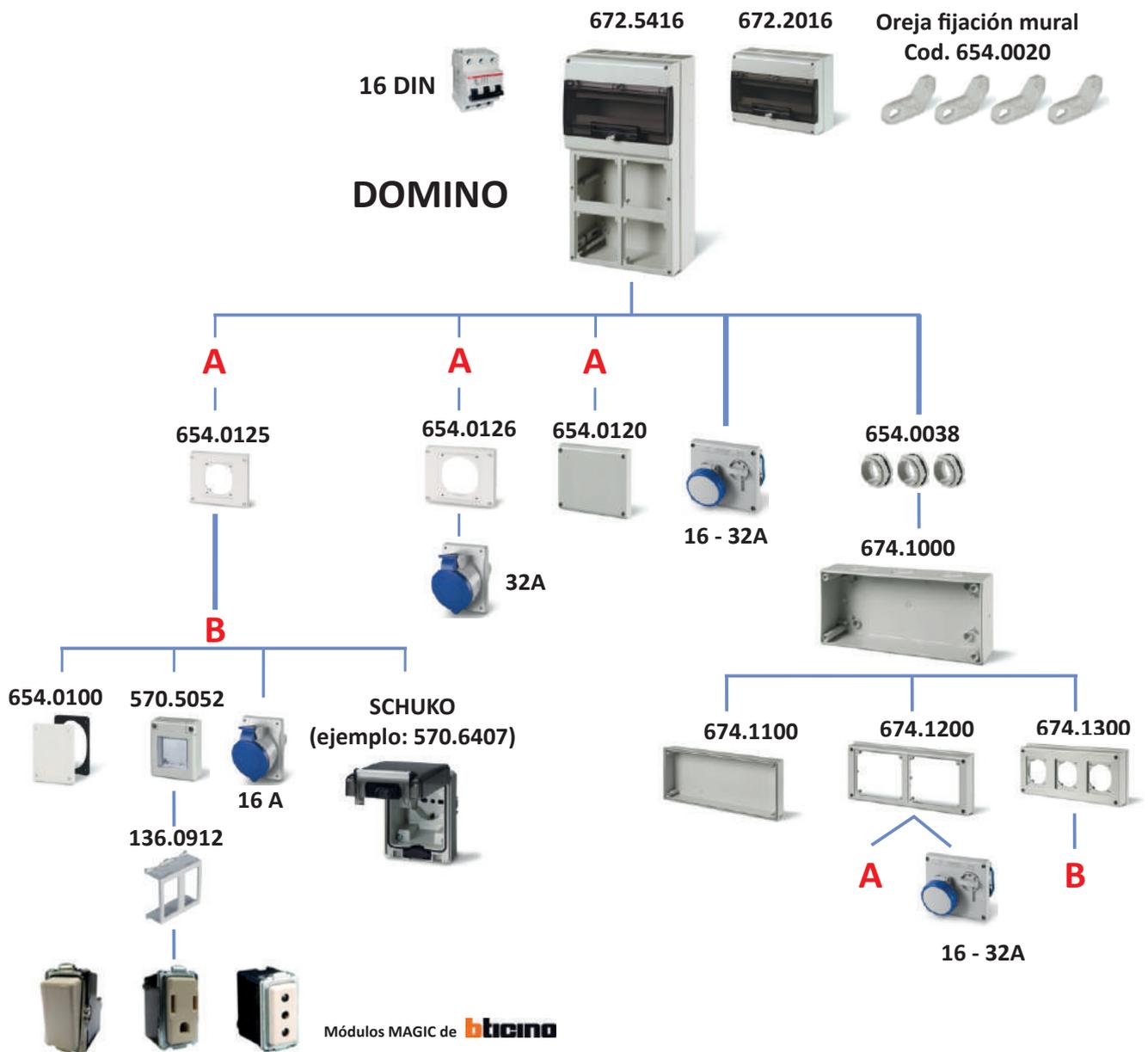
(+) Incluye tapa ciega de cierre.

## ESTRUCTURA DE ARMADO:



(\*) El BLOCK 3 (632.3500-000) sólo admite 1 tomacorriente OPTIMA de 32A

## ESTRUCTURA DE ARMADO:



## CAJAS COMBINADAS ESPECIALES (MBOX 2, MBOX 3 y MBOX 5)

Cajas combinadas para montaje mural y portátil, las cuales admiten tomacorrientes empotrables de la serie OPTIMA, con enclavamiento de la serie OMNIA y ADVANCE 2. Además, se tiene la posibilidad de montar dados domésticos de la serie MAGIC de B-ticino. Uso en ambientes industriales como: construcción, minería, alimentos y bebidas, entre otros.

### Características técnicas:

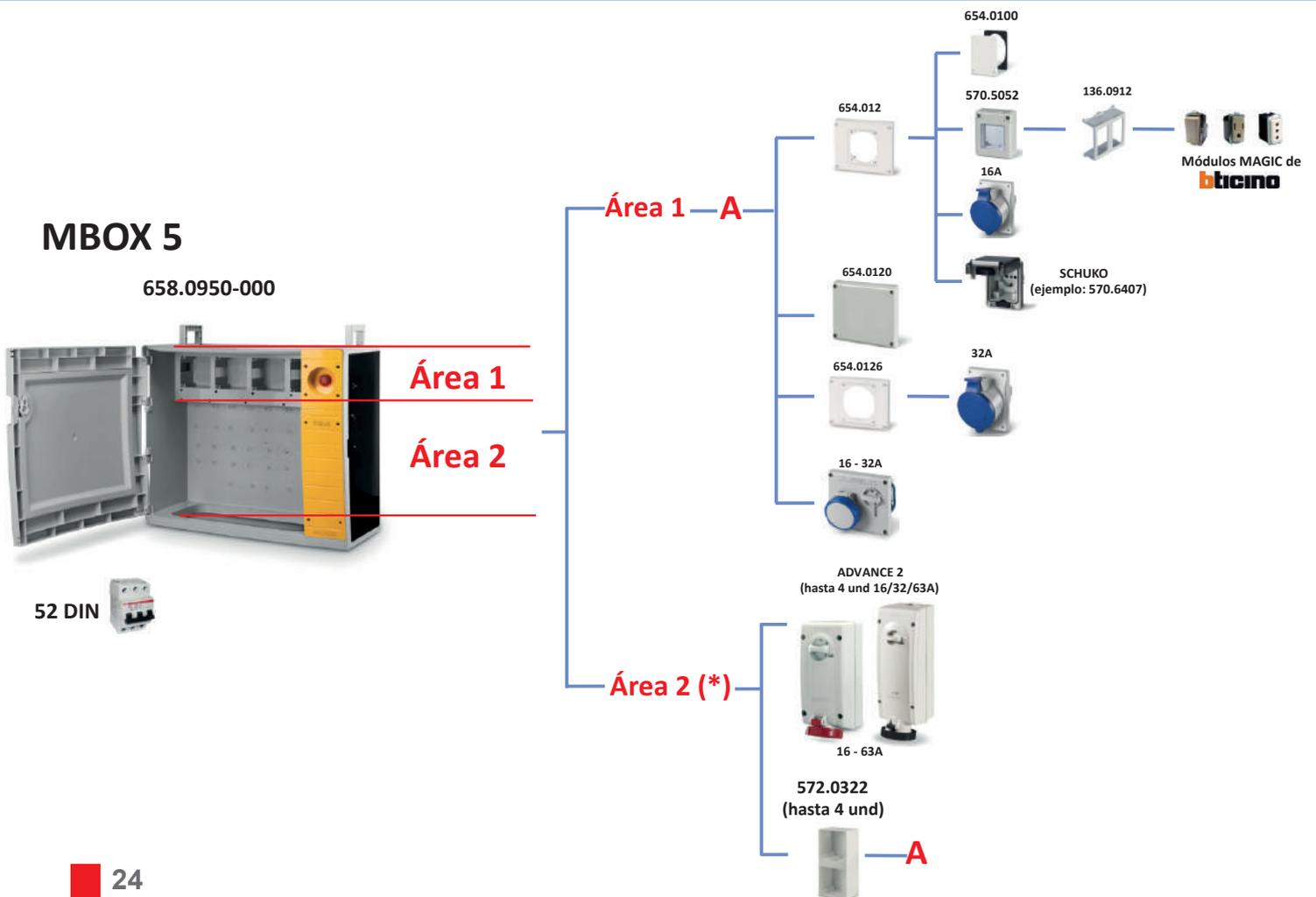
- Corriente nominal : 16, 32, 63 y 125 A
- Grado de protección : IP44, 65 (con pulsador de emergencia) e IP66/67
- T° trabajo, según normas : -25°C a 40°C
- T° máxima de trabajo : 60°C
- Prueba de hilo incandescente: 650°C
- Entrada de cable : M32 (MBOX 2) y M40 (MBOX 3 y 5)

### Características constructivas:

- Material : Tecnopolímero reforzado con fibras de policarbonato (libre de halógenos)
- Fabricación: según IEC 60670-1, IEC 61439-1-4 / CEI 2349



## ESTRUCTURA DE ARMADO:



## CAJAS COMBINADAS ESPECIALES (GOMMA)

Cajas combinadas para montaje mural y portátil, las cuales admiten tomacorrientes empotrables industriales y domésticos. Uso en ambientes industriales como: construcción, minería, alimentos y bebidas, entre otros.

### Características técnicas:

- Corriente nominal : 16, 32, 63 y 125A
- Grado de protección : IP54
- T° trabajo, según normas : -25°C a 40°C
- T° máxima de trabajo : 60°C
- Prueba de hilo incandescente: 960°C

### Características constructivas:

- Material : Goma maciza (color negro)
- Fabricación : según IEC 60670-1, IEC 61439-3-4 /CEI 23-49



Serie	Descripción	Dimensiones	Cod. Scame
GOMMA	Caja para adosar/portatil, sin tomacorrientes, goma maciza, 12 DIN con visor transparente	380x260x130mm	690.4200-00
	Banqueta portatil, sin tomacorrientes, goma maciza, 12 DIN con visor transparente	260x260x340mm	692.5205
	Caja para adosar/portatil, sin tomacorrientes, goma maciza, 24 DIN con visor transparente	400x400x275mm	692.4201-00(*)



(\*) Bajo pedido



# Cajas porta módulos, DIN y derivación



## CAJAS PORTA MÓDULOS DIN (DOMINO)

Cajas para montar módulos DIN. Uso en ambientes industriales como: construcción, minería, alimentos y bebidas, entre otros.

### Características técnicas:

- Grado de protección : IP40, 66
- T° trabajo, según normas : -25°C a 35°C
- T° máxima de trabajo : 60°C
- Prueba de hilo incandescente: 650°C
- Entrada de cable : Retroqueladas PG

### Características constructivas:

- Material : Tecnopolímero reforzado con fibras de policarbonato (libre de halógenos)
- Fabricación: según IEC 60670-1 / CEI 23-49



Serie	Dimensiones (mm)	N° módulos DIN x filas	Grado de protección	Tipo de montaje	Cod. Scame
DOMINO	130 x 97 x 84	4 x 1	IP40	Adosable	673.2102
	190 x 135 x 108	4 x 1			673.2104
	250 x 326 x 108	12 x 1			673.2012
	250 x 434 x 140	18 x 1			673.2018
	400 x 326 x 108	12 x 2			673.4024
	400 x 434 x 140	18 x 2			673.4036
	270 x 434 x 75	18 x 1		Empotrable	675.2018
	190 x 184 x 106	8 x 1	IP66	Adosable	672.2008
	250 x 256 x 140	12 x 1			672.2012
	250 x 328 x 140	16 x 1			672.2016 (*)
	400 x 256 x 140	12 x 2			672.4024



(\*) Compatible para ampliación de las cajas combinadas DOMINO de SCAME

## CAJAS PORTA DADOS/MÓDULOS (UNIBOX)

Cajas porta módulos, tales como interruptores, tomas de corriente de la serie EVOLUTION de SCAME o MAGIC de BTICINO. Uso en ambientes industriales como: construcción, minería, alimentos y bebidas, entre otros.

### Características técnicas:

- T° trabajo, según normas : -5°C a 35°C
- T° máxima de trabajo : 60°C
- Prueba de hilo incandescente: 650°C

### Características constructivas:

- Material : Tecnopolímero (libre de halógenos)
- Fabricación : según IEC 60670 -1



Serie	Dimensiones (mm)	N° módulos	N° pasacable + N° entradas pretrqueladas x ø (mm)	Grado de protección	Tipo de montaje	Cod. Scame
UNIBOX	68 x 82 x 52	1	1 x PG16 + 3 x ø23	IP40	Adosable	136.4121
	68 x 82 x 52	2	1 x PG16 + 3 x ø23			136.4122
	98 x 82 x 52	3	1 x PG16 + 3 x ø23			136.4123
	68 x 82 x 66	1	1 x PG16 + 3 x ø23	IP55	Adosable	136.5121
	68 x 82 x 66	2	1 x PG16 + 3 x ø23			136.5122
	98 x 82 x 66	3	1 x PG16 + 3 x ø23			136.5123
	120 x 98 x 28	3	-		Empotrable	136.5023
ACCESORIOS	-	1	-	-	-	136.0911 (*)
	-	2	-	-	-	136.0912 (*)



(\*) Adaptador para dados MAGIC de Bticino

### Serie PROTECTA Interruptores IP66



## CAJAS DE DERIVACIÓN (SCABOX / CUBOX)

Cajas de derivación libre de halógenos y PVC. Uso en ambientes industriales como: construcción, minería, alimentos y bebidas, entre otros.

### Características técnicas:

- T° trabajo, según normas : -25°C a 35°C
- T° máxima de trabajo : 60°C
- Prueba de hilo incandescente: 650°C
- Fijación de riel din : Sí

### Características constructivas:

- Material : SCABOX (tecnopolímero libre de halógenos, excepto los pasacables).  
CUBOX (plástico de ingeniería con halógenos)
- Fabricación: según IEC 60670-1-22



Serie	Dimensiones internas (mm)	N° pasacables	Rosca	Grado de protección	Tipo de cierre de tapa	Cod. Scame
SCABOX	∅80x40	4	PG16	IP55	Presión	680.002
	80 x 80 x 40	7	PG16			680.003
	190 x 140 x 70	10	PG29		685.007	
	240 x 190 x 90	12	PG29		685.008	
	300 x 220 x 120	12	PG29		685.009	
	380 x 300 x 120	12	PG36		685.010	
	190 x 140 x 70	-	-		IP56	Tornillos metálicos
	240 x 190 x 90	-	-	686.208		
	300 x 220 x 120	-	-	686.209		
	380 x 300 x 120	-	-	686.210		
	450 x 370 x 130	-	-	686.211		
	100 x 100 x 80	-	-	686.404		
	240 x 190 x 125	-	-	686.408		
	300 x 220 x 170	-	-	686.409		
	380 x 300 x 170	-	-	686.410		
	150 x 110 x 70	-	-	686.226 (*)		
	190 x 140 x 70	-	-	686.227 (*)		
240 x 190 x 90	-	-	686.228 (*)			
CUBOX	100 x 100 x 50	7	PG21	IP55	Tornillo 1/4 vuelta	689.004
	120 x 80 x 50	6	PG21			689.005
	150 x 110 x 70	10	PG21			689.006
	100 x 100 x 50	-	-			689.204
	120 x 80 x 50	-	-			689.205
	150 x 110 x 70	-	-			689.206

(\*) Tapa transparente

## CAJAS DE DERIVACIÓN (ALUBOX)

Cajas de derivación heavy duty de aluminio. Uso en ambientes industriales como: construcción, minería, alimentos y bebidas, entre otros.

### Características técnicas:

- Grado de protección : IP66
- T° trabajo, según normas: - 25°C a 60°C
- T° máxima de trabajo : - 40°C a 90°C
- Fijación de riel din : Sí

### Características constructivas:

- Material : Aluminio inyectado con pigmentos metálicos
- Fabricación: según IEC 60670-22



Serie	Dimensiones internas (mm)	Grado de protección	Tipo de cierre de tapa	N° tornillos x rosca	Cod. Scame
ALUBOX	100 x 100 x 59	IP66	Tornillos de acero inoxidable	2 x M5x10mm	653.00
	140 x 115 x 60			4 x M5x16mm	653.01
	166 x 142 x 64			4 x M5x16mm	653.02
	192 x 168 x 80			4 x M5x16mm	653.03
	253 x 217 x 93			4 x M6x20mm	653.04
	314 x 264 x 122			4 x M6x20mm	653.05
	410 x 315 x 153			4 x M6x20mm	653.07

Vista interna de la caja



Tapa con empaque inyectado



# Prensaestopas, bornes regleta y lámparas portátiles



## PRENSAESTOPAS (UNION)

Prensaestopas light y heavy duty. Uso en ambientes industriales como: construcción, minería, alimentos y bebidas, entre otros.

### Características técnicas:

- T° trabajo, según normas : -5°C a 60 °C
- Prueba de hilo incandescente: 750°C / 850°C

### Características constructivas:

- Material : Tecnopolímero libre de halógeno (cuerpo) y junta de apriete de PVC (Light duty) y libre de halógeno (heavy duty)
- Incluye : Contratuerca (libre de halógenos)
- Fabricación : según IEC 50262



Tipo	Tipo de rosca	Rango de apriete (mm)	Grado de protección	Cod. Scame
(*) Light duty	PG11	5 - 10	IP66	805.3342
	PG13.5	7 - 13		805.3343
	PG16	10 - 14		805.3344
	PG21	13 - 18		805.3345
	PG29	18 - 25		805.3346
	PG36	22 - 32		805.3347
	PG42	30 - 38		805.3348
	PG48	33 - 44		805.3349
	M16	4 - 8		805.5416
	M20	7 - 12		805.5420
	M25	13 - 18		805.5425
	M32	18 - 25		805.5432
M40	22 - 32	805.5440		
(*) Heavy duty	PG13.5	7 - 13	IP68	805.3353
	PG16	10 - 14		805.3354
	PG21	13 - 18		805.3355
	PG29	18 - 25		805.3356
	PG36	22 - 32		805.3357
	PG42	30 - 38		805.3358

(\*) Bajo pedido otras medidas y tipos de roscas

## BORNES REGLETA (CONNECTO)

Bornes tipo regleta de 12 polos. Uso en ambientes industriales como: construcción, minería, alimentos y bebidas, entre otros.

### Características técnicas:

- Corriente nominal : 17.5A – 125A
- Tensión de utilización : 250/450/750V
- Tensión de aislamiento : 500/690V
- Grado de protección : IP20
- T° trabajo, según normas : -25°C a 40°C
- Prueba de hilo incandescente: 850°C
- Conexión eléctrica : tornillo

### Características constructivas:

- Material : Tecnopolímero (libre de halógenos)
- Fabricación: según IEC 60998-1, IEC 60998-2-1



Serie	Calibre (mm <sup>2</sup> )	N° bornes	Voltaje nominal (V)	Intensidad nominal (A)	Cod. Scame
CONNECTO	2.5	12	250	24	815.2361
	4		450	32	815.2362
	6		450	41	815.23625
	10		450	57	815.2363
	16		450	76	815.2364
	25		750	101	815.2365
	35		750	125	815.2366

## LÁMPARAS PORTÁTILES (HALE)

Lámpara manual para uso temporal. Uso en ambientes industriales como: construcción, minería, alimentos y bebidas, entre otros.

### Características técnicas:

- T° trabajo, según normas : -5°C a 35°C
- Prueba de hilo incandescente: 650°C
- Tipo de lámpara : E27
- Entrada de cable : 8-13mm

### Características constructivas:

- Material : tecnopolímero (libre de halógenos)
- Fabricación: según IEC 60598-1, IEC 60598-2-8



(\*)

Tipo	Tipo de rosca	Grado de protección	Observación	Cod. Scame
Lámpara portatil	E27	IP65	Con difusor antichoque	770.400
	E27	IP20	Con jaula reflectiva	770.200

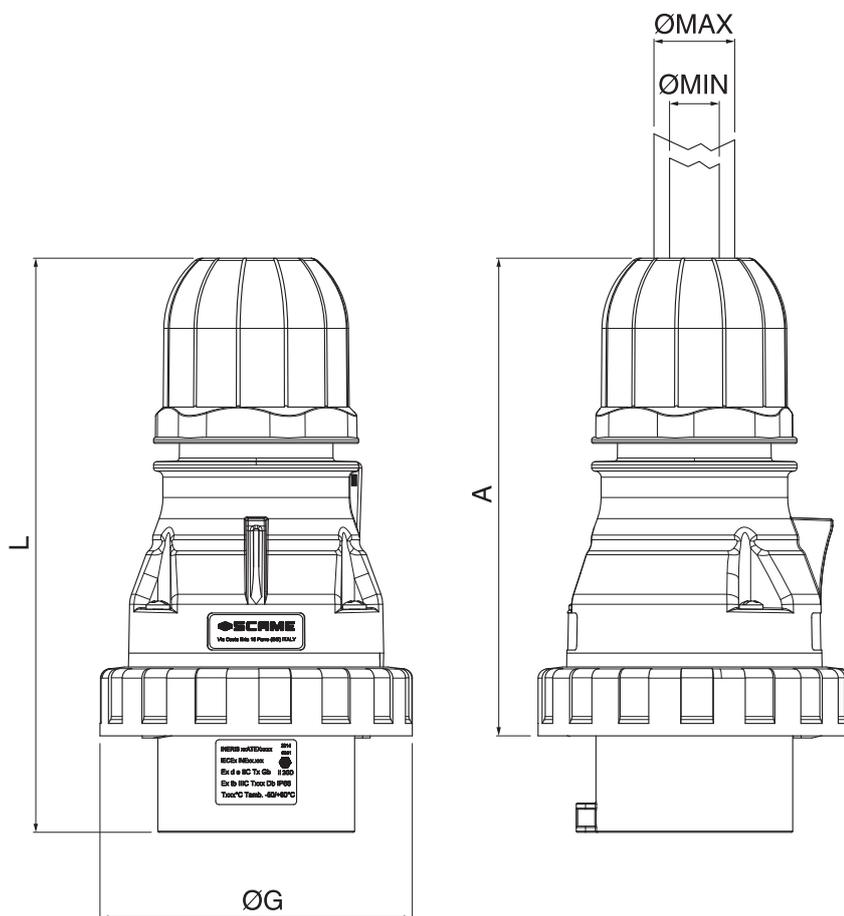
(\*) Bajo pedido versión "heavy duty"

# Dimensiones



## ENCHUFES Y TOMACORRIENTES (OPTIMA EX-GD, ADVANCE GRP-GD)

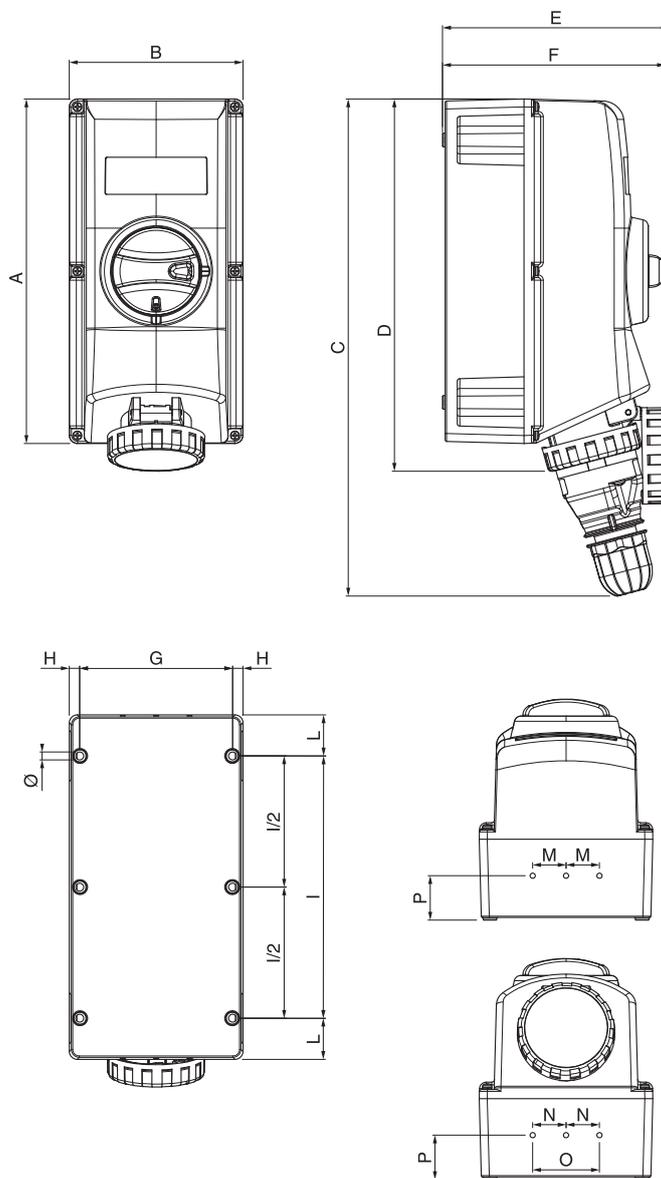
### ENCHUFES



IP66	TYPE	A Min	øG	L Min	ø Min	ø Max
	2P+E	116	73	140,5	6	15
16A	3P+E	123	81	147,5	6	15
	3P+N+E	140,5	88	165	9	20
32A	2P+E	142,6	92	174	9	20
	3P+E	142,6	92	174	9	20
63A	3P+N+E	150	101	180,5	13	23
	3P+E	166,5	112	217,5	17	33
125A	3P+N+E	166,5	112	217,5	17	33
	3P+E	214,5	128	274	26	50
	3P+N+E	214,5	128	274	26	50

## ENCHUFES Y TOMACORRIENTES (OPTIMA EX-GD, ADVANCE GRP-GD)

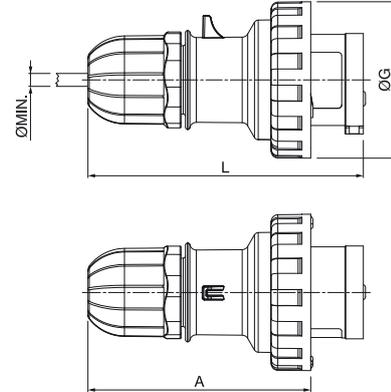
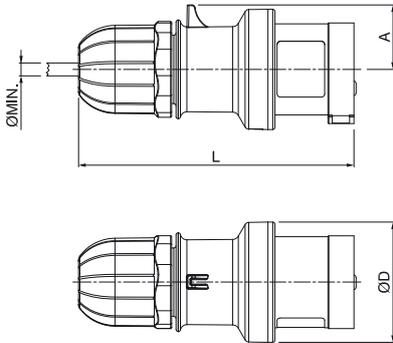
### TOMACORRIENTES



	TYPE	A	B	C min	D	E	F	G	H	Ø	I	I/2	L	M	N	O	P
16A	2P+E	260	130	370	280	170	166,8	114,5	7,75	6	198		31	25	25		33,5
	3P+E	260	130	375	282	175	166,8	114,5	7,75	6	198		31	25	25		33,5
	3P+N+E	260	130	393	282	182	166,8	114,5	7,75	6	198		31	25	25		33,5
32A	2P+E	260	130	395	285	189	166,8	114,5	7,75	6	198		31	25	25		33,5
	3P+E	260	130	395	285	189	166,8	114,5	7,75	6	198		31	25	25		33,5
	3P+N+E	260	130	403	286	185	166,8	114,5	7,75	6	198		31	25	25		33,5
63A	3P+E	380	170	550	420	225	205,75	150	8,3	7	310		35	32,5	32,5		40
	3P+N+E	380	170	550	420	225	205,75	150	8,3	7	310		35	32,5	32,5		40
125A	3P+E	575	280	800	626	253	250	257	11,5	9	468		54	50		130	49
	3P+N+E	575	280	800	626	253	250	257	11,5	9	468	234	54	50		130	49

# ENCHUFES Y TOMACORRIENTES (OPTIMA, OMNIA, ADVANCE 2)

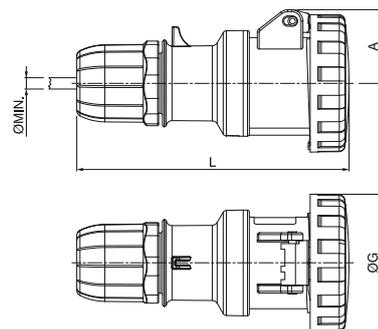
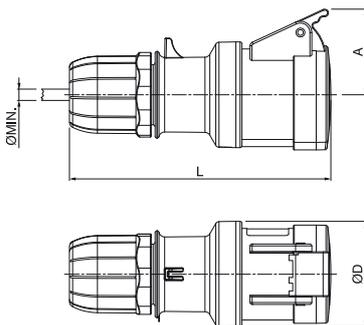
## ENCHUFES



IP44		A	Ø D	L Min	Ø Min
	2P+E	30	56	128	6
16A	3P+E	34	60	135	6
	3P+N+E	38	65	153	9
32A	2P+E	40	65	162	9
	3P+E	40	65	162	9
	3P+N+E	45	73	176	13

IP66/IP67		A	Ø G	L Min	Ø Min
	2P+E	103	73	128	6
16A	3P+E	110	81	135	6
	3P+N+E	129	88	153	9
32A	2P+E	131	93	162	9
	3P+E	131	93	162	9
	3P+N+E	145	101	176	13
63A		160	112	220	17
125A		202	128	272	26

## TOMACORRIENTES AÉREOS

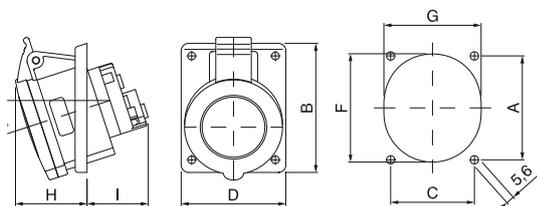


IP44		A	Ø D	L Min	Ø Min
	2P+E	46	56	138	6
16A	3P+E	49	60	145	6
	3P+N+E	54	65	165	9
32A	2P+E	54	65	175	9
	3P+E	54	65	175	9
	3P+N+E	59	73	190	13

IP66/IP67		A	Ø G	L Min	Ø Min
	2P+E	39	73	141	6
16A	3P+E	43	81	148	6
	3P+N+E	51	88	168	9
32A	2P+E	56	93	178	9
	3P+E	56	93	178	9
	3P+N+E	52	101	195	13
63A		57,5	112	230	17
125A		64,25	128	288	26

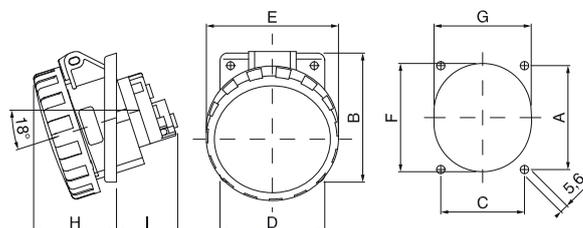
## BASES EMPOTRABLES

### IP44



	A	B	C	D	F	G	H	I
2P+E	70	87	56	70	73	65	45	40
16A 3P+E	70	87	56	70	73	65	46	40
3P+N+E	70	87	56	70	73	65	48	41
2P+E	90	106	68	84	87	76	52	60
32A 3P+E	90	106	68	84	87	76	52	60
3P+N+E	90	106	68	84	87	76	54	61

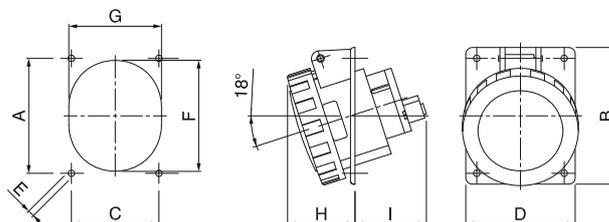
### IP66/IP67



	A	B	C	D	E	F	G	H	I
2P+E	70	87	56	70	73	73	65	52	40
16A 3P+E	70	87	56	70	81	73	65	54	40
3P+N+E	70	87	56	70	88	73	65	55	41
2P+E	90	106	68	84	93	87	76	61	60
32A 3P+E	90	106	68	84	93	87	76	61	60
3P+N+E	90	106	68	84	101	87	76	63	61

### IP66/IP67

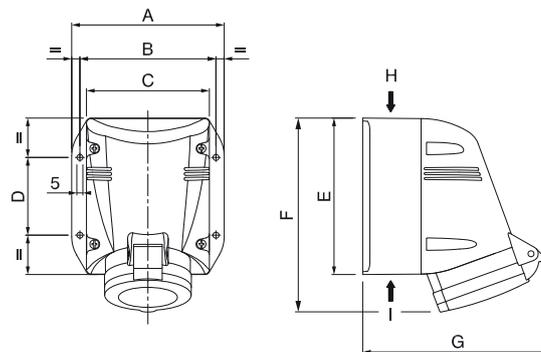
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
2P+E	85	110	80	100	4.5	92	80	63	89
63A 3P+E	85	110	80	100	4.5	92	80	63	89
3P+N+E	85	110	80	100	4.5	92	80	63	89
2P+E	90	114	90	114	6	104	92	92	101
125A 3P+E	90	114	90	114	6	104	92	92	101
3P+N+E	90	114	90	114	6	104	92	92	101



## TOMACORRIENTES ADOSABLES

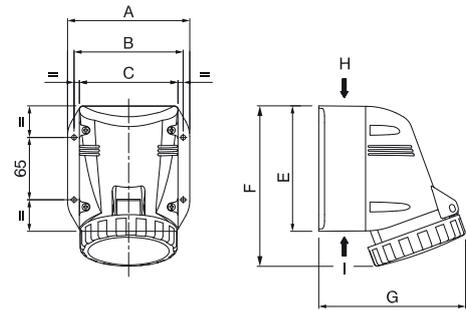
### (a) IP44

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
2P+E	94	80	70	/	96	126	119	M20X1.5	M20X1.5
16A 3P+E	109	97	85	51	112	140	140	M25X1.5	2X M25X1.5
3P+N+E	109	97	85	51	112	143	141	M25X1.5	2X M25X1.5
2P+E	126	113	102	65	130	159	156	M32X1.5	2X M32X1.5
32A 3P+E	126	113	102	65	130	159	156	M32X1.5	2X M32X1.5
3P+N+E	126	113	102	65	130	162	158	M32X1.5	2X M32X1.5



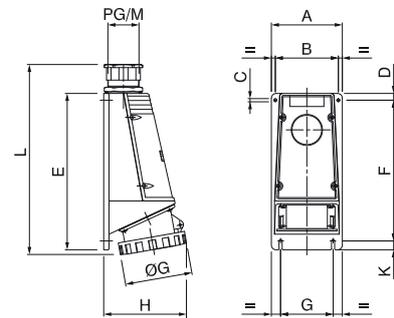
**(b) IP66/IP67**

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
2P+E	94	80	70	/	96	131	110	M20X1.5	M20X1.5
16A 3P+E	109	97	85	51	112	146	134	M25X1.5	2X M25X1.5
3P+N+E	109	97	85	51	112	150	135	M25X1.5	2X M25X1.5
2P+E	126	113	102	65	130	166	151	M32X1.5	2X M32X1.5
32A 3P+E	126	113	102	65	130	166	151	M32X1.5	2X M32X1.5
3P+N+E	126	113	102	65	130	167	152	M32X1.5	2X M32X1.5



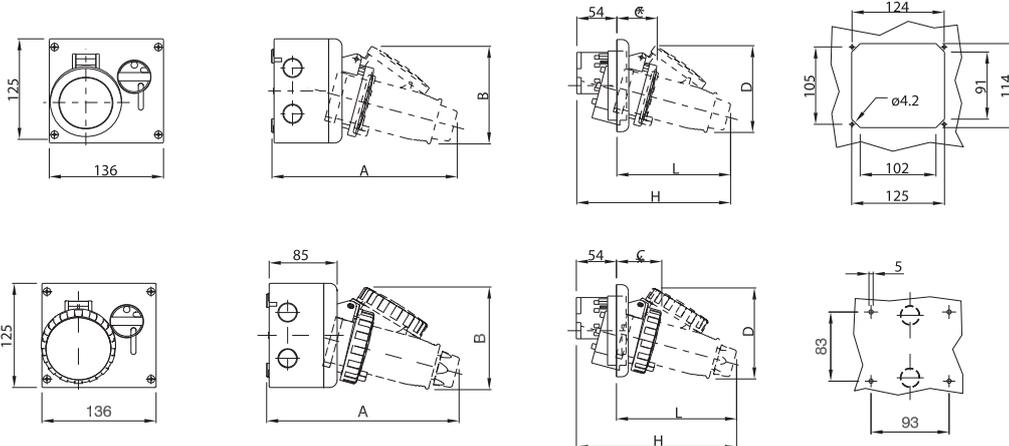
**IP66/IP67**

	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	PG/M	ØG
2P+E	115	96	6	10	235	205	80	125	15	267	29/32	112
63A 3P+E	115	96	6	10	235	205	80	125	15	267	29/32	112
3P+N+E	115	96	6	10	235	205	80	125	15	267	29/32	112
2P+E	135	120	6	13	300	270	100	157	17	346	48/63	128
125A 3P+E	135	120	6	13	300	270	100	157	17	346	48/63	128
3P+N+E	135	120	6	13	300	270	100	157	17	346	48/63	128



**TOMACORRIENTES ADOSABLES CON DOBLE BLOQUEO**

**16A - 32A**



**VERSION PG**

Sedes pretroquelada	PG16	PG21
Lado Dx	2	
Lado Sx	2	
Lado superior	2	1
Lado inferior		1
Lado posterior	2	

**VERSION METRICA**

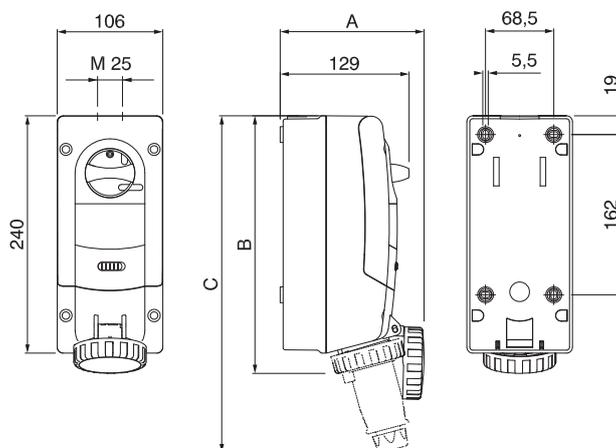
Lado Dx	2xM20
Lado Sx	2xM20
Lado superior	3xM20/M25
Lado inferior	2xM20/M25
Lado posterior	2xM20/M25

NB: la distancia 54 se convierte en 58 para versiones con base portafusibles

<b>IP44</b>		A	B	C	D	L	H
<b>Sin base portafusibles</b>	16A	2P+T	198	95	51	95	130
	3P+T	205	107	53	107	137	190
	3P+N+T	226	118	54	118	153	207
<b>32A</b>	2P+T	229	121	63	121	161	215
	3P+T	229	121	63	121	161	215
	3P+N+T	236	127	64	127	169	223

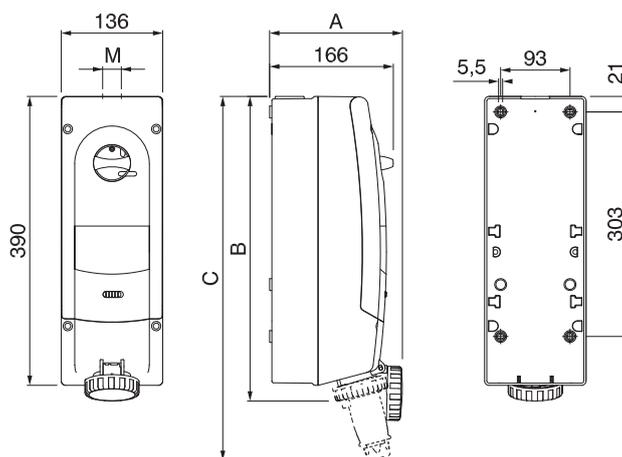
<b>IP67</b>		A	B	C	D	L	H
<b>Sin base portafusibles</b>	16A	2P+T	202	100	52	100	134
	3P+T	210	109	54	109	142	195
	3P+N+T	230	122	60	122	162	216
<b>32A</b>	2P+T	235	125	65	125	166	220
	3P+T	235	125	65	125	166	220
	3P+N+T	245	130	67	130	166	230

### VERSIÓN COMPACTA - IP66/IP67



	A	B	C
2P+T 16A	145	261	341
3P+T 16A	152	261	350
3P+N+T 16A	163	262	368
2P+T 32A	164	272	377
3P+T 32A	164	272	377
3P+N+T 32A	167	272	385

### VERSIÓN LARGE - IP66/IP67

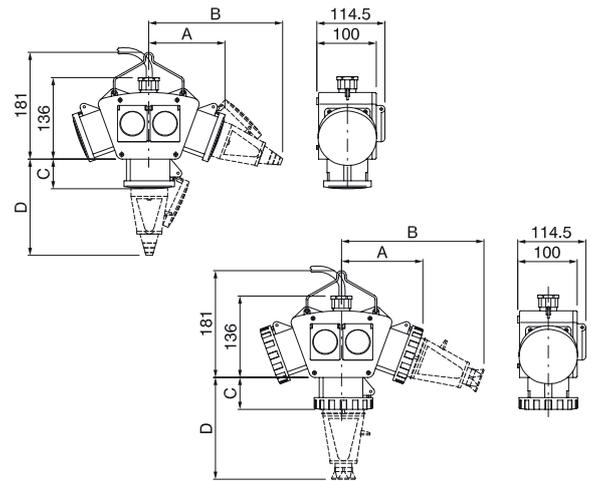


	A	B	C	M
2P+T 16A	166	412	492	25
3P+T 16A	186	412	500	25
3P+N+T 16A	197	412	518	25
2P+T 32A	205	420	526	25
3P+T 32A	205	420	526	25
3P+N+T 32A	207	420	533	25
63A	211	439	610	40

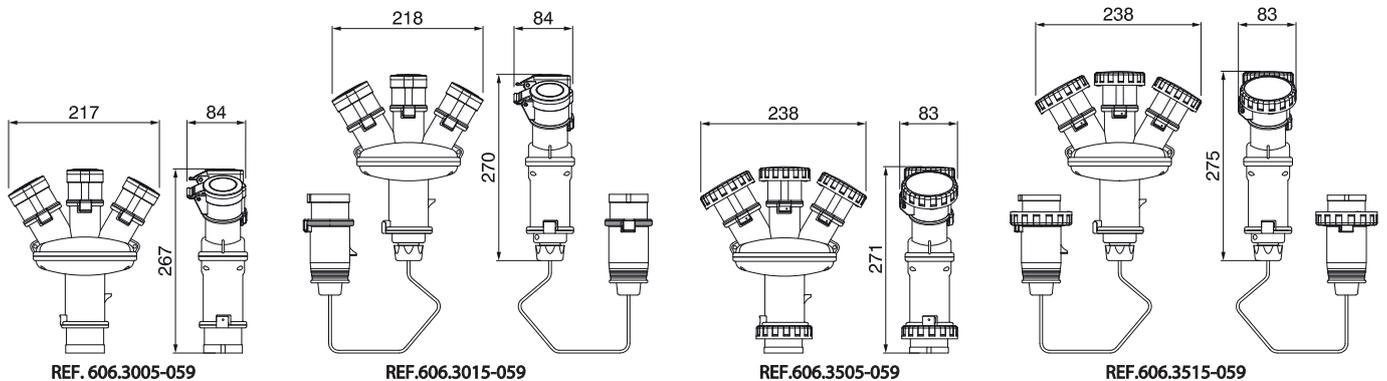
## EXTENSIONES INDUSTRIALES (ADAPTO, ROLLER)

### ADAPTADORES MÚLTIPLES CON 3/5 SALIDAS

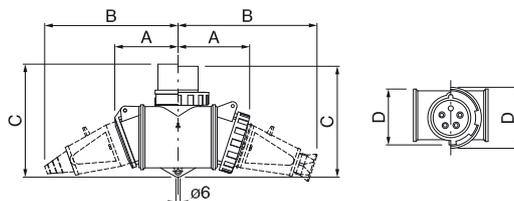
	16A				32A			
	A	B	C	D	A	B	C	D
2P+T IP44	120	200	45	137	130	232	55	174
2P+T IP66	123	205	46	141	136	230	56	163
3P+T IP44	120	203	45	141	130	232	55	174
3P+T IP66	124	215	46	151	136	230	56	163
3P+N+T IP44	120	223	45	160	130	240	55	181
3P+N+T IP66	126	220	46	154	138	240	56	171



### ADAPTADORES CON 3 SALIDAS

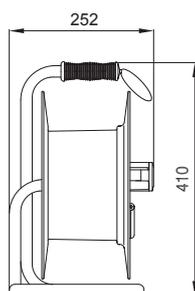
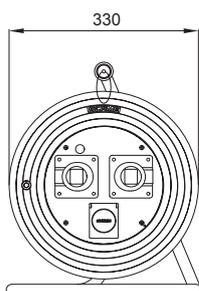


### ADAPTADORES MULTIPLES CON 2 SALIDAS

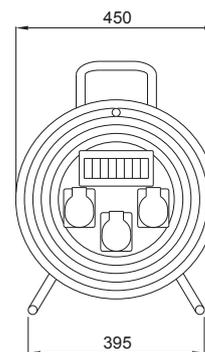
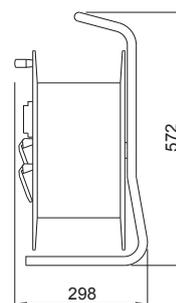


	A	B	C	D
2P+T IP44	91	174	159	76
2P+T IP66	101	187	156	82
3P+T IP44	91	178	159	78
3P+T IP66	101	196	156	82
3P+N+T IP44	89	193	159	79
3P+N+T IP66	101	199	156	86

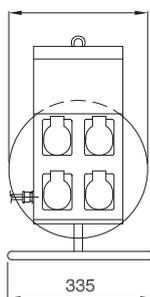
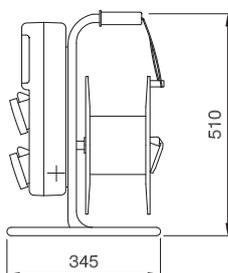
### SERIE ROLLER 330



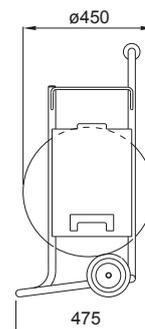
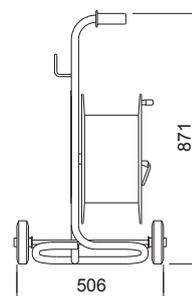
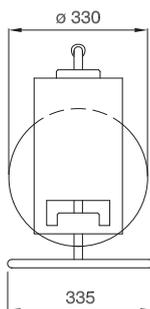
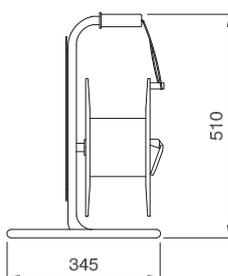
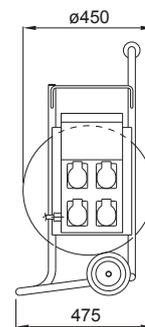
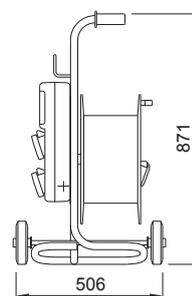
### SERIE ROLLER 450



### SERIE ROLLER-BLOCK 330

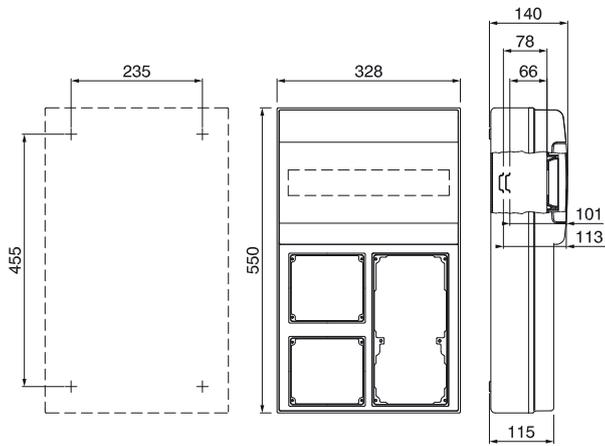


### SERIE ROLLER-BLOCK 450

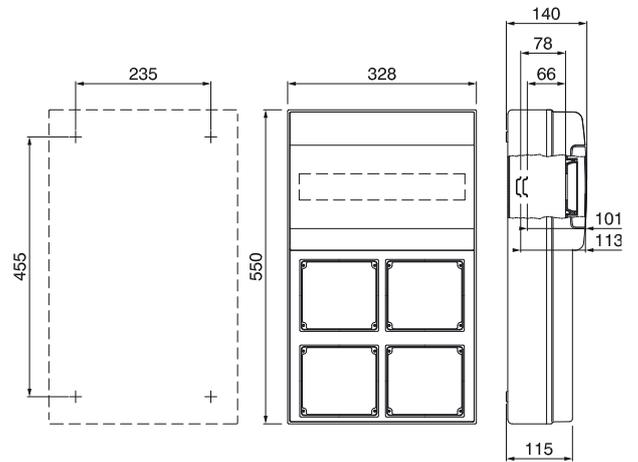


# CAJAS COMBINADAS (DOMINO, BLOCK)

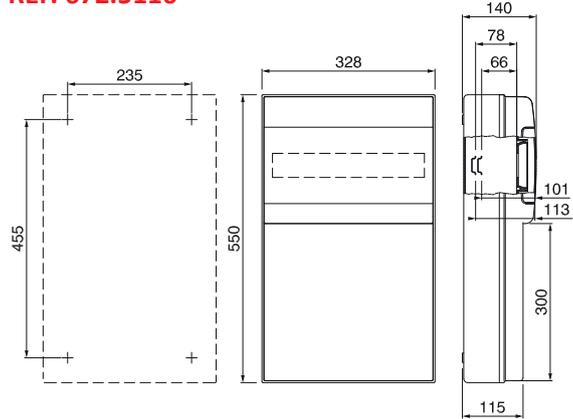
**REF. 672.5316**



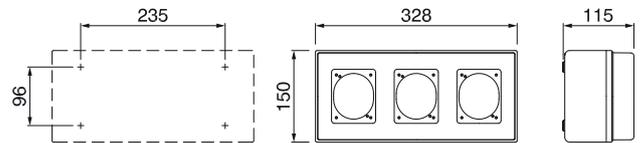
**REF. 672.5416**



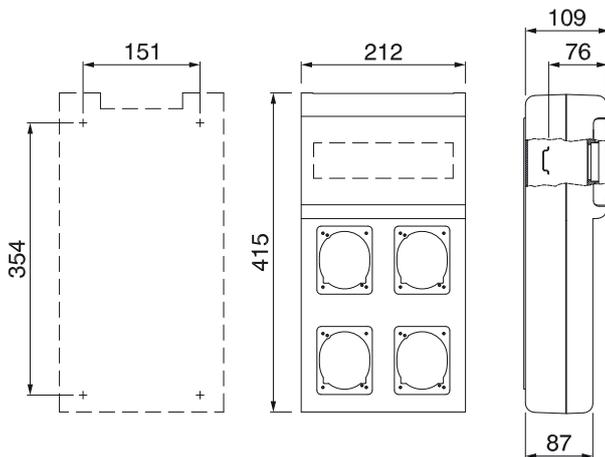
**REF. 672.5116**



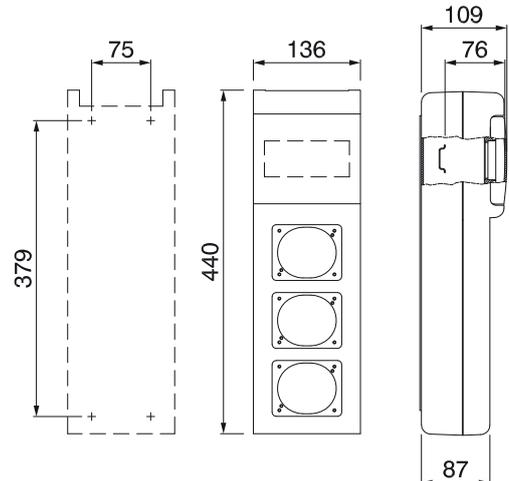
**REF. 672.1300**



**REF. 632.4500 - 632.4700**

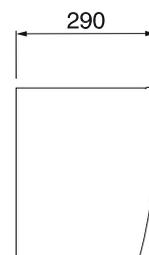
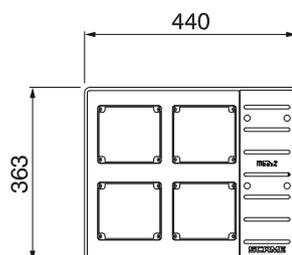
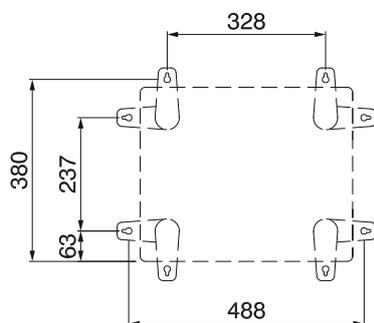


**REF. 632.3500**

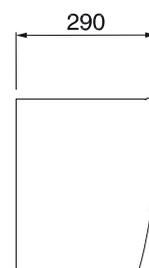
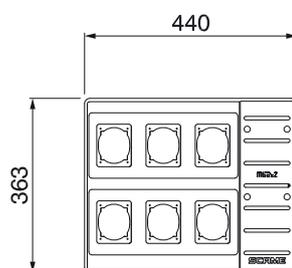
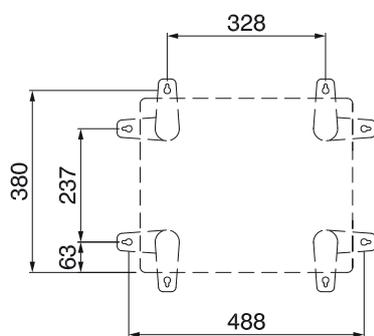


**CAJAS COMBINADAS ESPECIALES (MBOX)**

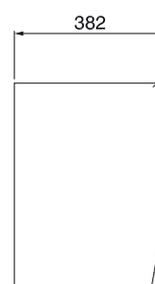
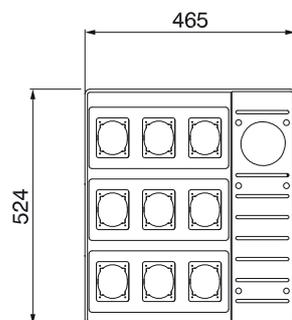
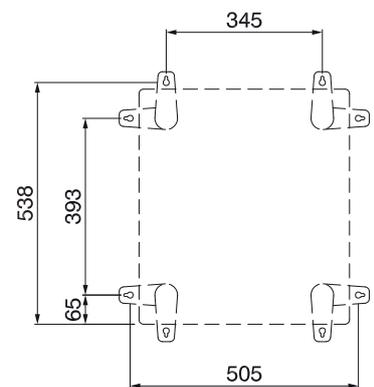
**REF. 656.0024**



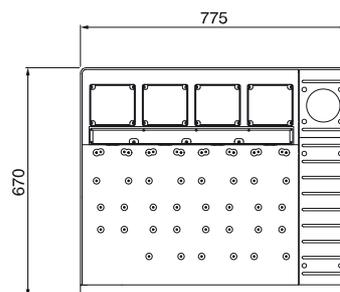
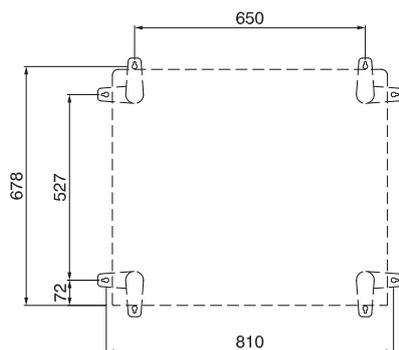
**REF. 656.0026**



**REF. 657.0938**



**REF. 658.0950**





Scame nació como parte del entusiasmo del boom económico italiano de los años 60's y siempre ha buscado la razón de su existencia en el crecimiento constante. Hoy es un grupo industrial internacional que cuenta con unas 800 personas que trabajan en las 18 empresas asociadas a la empresa madre con sede en Parre (Bergamo) en Alta Valle Seriana.

Scame se ha ramificado en todo el territorio italiano con sus sucursales de venta y en el mundo con filiales y distribuidores fidelizados.





Distribuidor

Empty rounded rectangular box for distributor information.

**SCAME**  
electrical solutions

ScameOnLine  
www.scame.com  
atex@scame.com

SCAME PARRE S.p.A.  
VIA COSTA ERTA, 15  
24020 PARRE (BG) ITALY  
TEL. +39 035 705000  
FAX +39 035 703122

