SCAME

Enchufes y tomacorrientes Industriales

Cajas combinadas, derivación, prensaestopas y accesorios

SCAME
electrical solutions

Pág.

INDICE

2 **Materiales para áreas clasificadas con riesgo de explosión**
Estaciones de control y Juntion boxe (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)

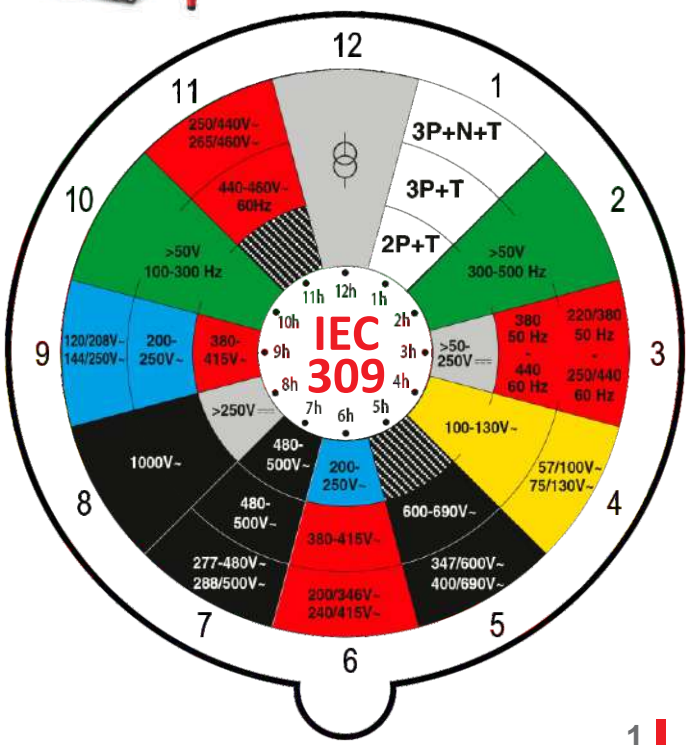
13 **Extensiones industriales**
Adaptadores múltiples (ADAPTO)
Enrollacables (ROLLER)

19 **Cajas combinadas**
Cajas Combinadas (DOMINO / BLOCK)
Cajas Combinadas especiales (MBOX)
Cajas Combinadas de goma maciza (GOMMA)

30 **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)

35 **Prensaestopas, bornes regleta y lámparas portátiles**
Prensaestopas (UNION)
Bornes regleta (CONNECTO)
Lámparas portátiles (HALE)

38 **Dimensiones**



Cajas
Porta módulos,
DIN y derivación

CAJAS PORTA MÓDULOS DIN (DOMINO)

Halogen FREE

Cajas para montar módulos DIN. Uso en ambientes industriales como: construcción, minería, food & beverage, 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 : Pretroqueladas 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 326 108	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)

Halogen FREE

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, food & beverage, 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 pretroqueladas 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)

HF Halogen FREE

Cajas de derivación libre de halógenos y PVC. Uso en ambientes industriales como: construcción, minería, food & beverage, 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	190 x 140 x 70	10	PG29	IP55	Tornillos metálicos	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		686.207
	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	ø80x40	4	PG16	IP55	Presión	689.002
	80 x 80 x 40	7	PG16			689.003
	100 x 100 x 50	7	PG21		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, food & beverage, 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 inoxidables	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

Prensaestopas, Bornes Regleta y Lámparas Portátiles

PRENSAESTOPAS (UNION)

Halogen FREE

Prensaestopas light y heavy duty. Uso en ambientes industriales como: construcción, minería, food & beverage, 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 - 23		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 - 23	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

Click&Go
www.scame.com

Distribuidor Autorizado

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