

IBÉRICA DE AUTOMATISMOS · DISTRIBUIDOR OFICIAL SCAME

Catálogo ATEX Productos Ex

Soluciones para atmósferas potencialmente explosivas

ATEX · IECEX · EAC EX

ZONA 1 · 2 · 21 · 22

GAS & POLVO

IP66

EDICIÓN 2022-2023

Zonas ATEX: Clasificación de Áreas Peligosas

Sistema de zonas IEC — base para la selección de equipos certificados Ex

ZONAS DE GAS / VAPOR

Zona	Definición	Frecuencia	EPL	Categoría ATEX
Zona 0	Atmósfera explosiva de gas presente de forma permanente o prolongada	>1.000 h/año	Ga — Muy alto	1G
Zona 1	Atmósfera explosiva de gas probable en condiciones normales	10–1.000 h/año	Gb — Alto	2G
Zona 2	Atmósfera explosiva de gas improbable o de corta duración	<10 h/año	Gc — Normal	3G

ZONAS DE POLVO COMBUSTIBLE

Zona	Definición	Frecuencia	EPL	Categoría ATEX
Zona 20	Nube de polvo combustible presente de forma permanente o prolongada	>1.000 h/año	Da — Muy alto	1D
Zona 21	Nube de polvo combustible probable en condiciones normales	10–1.000 h/año	Db — Alto	2D
Zona 22	Nube de polvo combustible improbable o de corta duración	<10 h/año	Dc — Normal	3D

FAMILIAS DEL CATÁLOGO

Familia	Categoría	Zonas aplicables	Atmósfera
1 — ATEX·IECEX·EAC Ex [II 2GD]	II 2GD	Zona 1, 2, 21, 22	Gas + Polvo
2 — ATEX [II 2D]	II 2D	Zona 21, 22	Solo Polvo
3 — ATEX [II 3D / II 3GD]	II 3D / 3GD	Zona 2, 22	Gas + Polvo

FAMILIA 1 · ATEX-IECEX-EAC EX

Enchufes y Cajas ATEX para Gas y Polvo

Productos certificados para atmósferas con gas, vapor o polvo combustible.
Protección Ex db eb IIC Gb + Ex tb IIIC T80°C Db. Certificados ATEX (UE), IECEx
(internacional) y EAC Ex.

Zona 1 (Gb)

Zona 2 (Gc)

Zona 21 (Db)

Zona 22 (Dc)



CATÁLOGO ATEX · IBÉRICA DE AUTOMATISMOS

Base de Enchufe Industrial ATEX con Bloqueo

Serie ADVANCE-GRP[GD] · 16A a 125A · Gas + Polvo · IP66

Zona 1

Zona 2

Zona 21

Zona 22

Bases industriales con interruptor-seccionador antichispas y bloqueo mecánico. Cuerpo en GRP (poliéster reforzado con fibra de vidrio + carbón negro antiestático), LSOH. Aptas para gas Grupo IIC y polvo Grupo IIIC. Uso exclusivo con clavijas OPTIMA-EX[GD].

Cert. ATEX: INERIS 15ATEX0017X · IECEx: IECEx INE 15.0033X · Versiones -50°C bajo pedido · EAC Ex disponible (añadir .RU)

Referencia	Intensidad	Polos	Tensión (V)	Zona
504.1670	16A	2P+T	100-130	1/2/21/22
504.1683	16A	2P+T	200-250	1/2/21/22
504.1678	16A	2P+T	380-415	1/2/21/22
504.16836	16A	2P+T	480-500	1/2/21/22
504.1672	16A	3P+T	100-130	1/2/21/22
504.1674	16A	3P+T	200-250	1/2/21/22
504.1686	16A	3P+T	380-415	1/2/21/22
504.3283	32A	2P+T	200-250	1/2/21/22
504.3286	32A	3P+T	380-415	1/2/21/22
504.6386	63A	3P+T	380-415	1/2/21/22
504.12586	125A	3P+T	380-415	1/2/21/22
504.1675 / .3275 / .6375 / .12575	16-32-63-125A	3P+N+T	208-250	1/2/21/22
504.1687 / .3287 / .6387 / .12587	16-32-63-125A	3P+N+T	346-415	1/2/21/22



CATÁLOGO ATEX · IBÉRICA DE AUTOMATISMOS

Clavija Industrial ATEX Antiexplosión

Serie *OPTIMA-EX[GD]* · 16A a 125A · Gas + Polvo · IP66

- Zona 1
- Zona 2
- Zona 21
- Zona 22

Clavijas industriales en PA6 disipativo. Compatibles con bases ADVANCE-GRP[GD] y con cualquier toma IEC/EN 60309 en zona segura. Protección Ex eb IIC T3-T6 Gb + Ex tb IIIC T80°C Db.

| Cert. ATEX: INERIS 15ATEX0017X · IECEx: IECEX INE 15.0033X

Referencia	Intensidad	Polos	Tensión (V)	Zona
219.1630 / .3230	16A / 32A	2P+T	100-130	1/2/21/22
219.1633 / .3233	16A / 32A	2P+T	200-250	1/2/21/22
219.1638 / .3238	16A / 32A	2P+T	380-415	1/2/21/22
219.1631 / .3231 / .6331 / .12531	16-32-63-125A	3P+T	100-130	1/2/21/22
219.1634 / .3234 / .6334 / .12534	16-32-63-125A	3P+T	200-250	1/2/21/22
219.1636 / .3236 / .6336 / .12536	16-32-63-125A	3P+T	380-415	1/2/21/22
219.1637 / .3237 / .6337 / .12537	16-32-63-125A	3P+N+T	346-415	1/2/21/22
219.16367 / .32367 / .63367 / .125367	16-32-63-125A	3P+T	600-690	1/2/21/22
Tapas: 570.90163 (16A 2P+T) · 570.90164 (16A 3P+T) · 570.90165 (16A 3P+N+T) · 570.90324 (32A 2P+T y 3P+T) · 570.9063 (63A) · 570.9125 (125A)				



CATÁLOGO ATEX · IBÉRICA DE AUTOMATISMOS

Interruptor Seccionador ATEX

Serie ISOLATORS-EX[GD] · 20A a 63A · GRP / Acero Inox. / Aluminio · IP66

- Zona 1

Zona 2

Zona 21

Zona 22

Interruptores de maniobra y seccionadores en carga (EN 60947-3). Tres materiales de envoltente: GRP termoendurecible, acero inoxidable AISI 316L y aluminio. Categoría hasta AC-3. Versiones uso general (negro) y emergencia (rojo/amarillo). Protección Ex d e IIC T4/T5 Gb + Ex tb IIIC T80°C Db.

Cert. ATEX: INERIS 14 ATEX 0030X · IECEx: IECEx INE 14.0040X · Accesorios: sufijos -A/D/E/L/1-5 · EAC Ex: añadir .RU

ENVOLVENTE GRP TERMOENDURECIBLE — IP66

Ref. General	Ref. Emergencia	Intensidad	Polos	Zona
591.PGE2002	591.PEM2002	20A	2P	1/2/21/22
591.PGE2004	591.PEM2004	20A	3/4P	1/2/21/22
591.PGE3202	591.PEM3202	32A	2P	1/2/21/22
591.PGE3204	591.PEM3204	32A	3/4P	1/2/21/22
591.PGE4002	591.PEM4002	40A	2P	1/2/21/22
591.PGE6302	591.PEM6302	63A	2P	1/2/21/22
591.PGE6304	591.PEM6304	63A	3/4P	1/2/21/22

ACERO INOXIDABLE AISI 316L — IP66

Ref. General	Ref. Emergencia	Intensidad	Polos	Zona
591.SGE2002	591.SEM2002	20A	2P	1/2/21/22
591.SGE3204	591.SEM3204	32A	3/4P	1/2/21/22
591.SGE6302	591.SEM6302	63A	2P	1/2/21/22

ALUMINIO — IP66

Ref. General	Ref. Emergencia	Intensidad	Polos	Zona
591.AGE2002	591.AEM2002	20A	2P	1/2/21/22
591.AGE4004	591.AEM4004	40A	3/4P	1/2/21/22
591.AGE6304	591.AEM6304	63A	3/4P	1/2/21/22



CATÁLOGO ATEX · IBÉRICA DE AUTOMATISMOS

Interrupor y Pulsador de Luz ATEX Antiexplosión

Serie *ROCKER-EX*[GD] · 16AX / 250V AC · Gas + Polvo · IP66

Zona 1

Zona 2

Zona 21

Zona 22

Dispositivos de control para iluminación. Interrupor ON-OFF, interrupor de dos vías y pulsador de 2 polos. Material PA6 reforzado con fibra de vidrio. Protección Ex db eb IIC T4/T6 Gb + Ex tb IIIC T80°C Db.

Cert. ATEX: INERIS 19 ATEX 0014X · IECEx: IECEx INE 19.0012X · Prensacables plástico = Ta -35°C / Prensacables metálico = Ta -50°C

Ref. Plástico	Ref. Metal sin blindar	Ref. Metal blindado	Descripción	Zona
592.R001-01	592.R001-01-A	592.R001-01-B	Int. ON-OFF 1xM20	1/2/21/22
592.R001-02	592.R001-02-A	592.R001-02-B	Int. ON-OFF 2xM20	1/2/21/22
592.R001-03	592.R001-03-A	592.R001-03-B	Int. ON-OFF 1+2xM20	1/2/21/22
592.R002-01	592.R002-01-A	592.R002-01-B	Int. Inversor 1xM20	1/2/21/22
592.R002-02	592.R002-02-A	592.R002-02-B	Int. Inversor 2xM20	1/2/21/22
592.R003-01	592.R003-01-A	592.R003-01-B	Pulsador 1xM20	1/2/21/22
592.R003-02	592.R003-02-A	592.R003-02-B	Pulsador 2xM20	1/2/21/22



CATÁLOGO ATEX · IBÉRICA DE AUTOMATISMOS

Caja de Derivación y Estación de Mando ATEX en GRP

Serie ZENITH-P · Múltiples tamaños · Gas + Polvo · IP66

- Zona 1

Zona 2

Zona 21

Zona 22

Cajas en GRP con propiedades antiestáticas. Cajas vacías (componente 'U'), cajas de derivación con terminales y estaciones de control completamente equipadas. Protección Ex eb IIC Gb + Ex tb IIIC Db.

Cert. vacías: IMQ 19 ATEX 033 U · Derivación/control: IMQ 19 ATEX 034 X · Accesorios: 644.A.../644.B.../644.C.../644.D.../644.E.../644.G...

CAJAS VACÍAS — REFERENCIAS BASE

Referencia	Dimensiones HxWxD (mm)	Tipo	Zona
644.0100	75 × 80 × 55	Caja vacía (componente U)	1/2/21/22
644.0200	75 × 80 × 75	Caja vacía (componente U)	1/2/21/22
644.0210	75 × 110 × 75	Caja vacía (componente U)	1/2/21/22
644.0220	75 × 160 × 75	Caja vacía (componente U)	1/2/21/22
644.0345	120 × 122 × 90	Caja vacía (componente U)	1/2/21/22
644.0350	120 × 220 × 90	Caja vacía (componente U)	1/2/21/22
644.0360	160 × 160 × 90	Caja vacía (componente U)	1/2/21/22
644.0465	250 × 255 × 120	Caja vacía (componente U)	1/2/21/22
644.0595	405 × 400 × 165	Caja vacía (componente U)	1/2/21/22

VERSIONES PRECONFIGURADAS — CAJAS DE DERIVACIÓN

Referencia	Configuración	Zona
644.0345-J01	4×WDU 4mm² + 1WPE, 4×M20 — 24A por terminal	1/2/21/22
644.0345-J02	8×WDU 4mm² (puent. 2/2) + 2WPE, 4×M20 — 20A	1/2/21/22
644.0210-J10	10×2,5mm² terminal — 4×M20 enchufado	1/2/21/22
644.0220-J14	14×2,5mm² terminal — 6×M20 enchufado	1/2/21/22
644.0240-J20	20×2,5mm² terminal — 8×M20 enchufado	1/2/21/22

VERSIONES PRECONFIGURADAS — ESTACIONES DE CONTROL

Referencia	Descripción	Zona
644.0345-ES	Emergencia tirar-liberar 2NC — 1×M20	1/2/21/22
644.0345-ESL	Emergencia 2NC + gancho + candado — 1×M20	1/2/21/22
644.0345-PB6/R/W/Y/K	Pulsador 1NO+1NC (5 colores) — 1×M20	1/2/21/22
644.0345-LDG/R/W/Y/B	Luz LED 12-250V (5 colores) — 1×M20	1/2/21/22
644.0345-0F	Pulsador doble ON/OFF 1NO+1NC — 1×M20	1/2/21/22
644.0345-SE1	Selector '0/1' 2NO — 1×M20	1/2/21/22
644.0345-SE1L	Selector '0/1' manilla bloqueable — 1×M20	1/2/21/22
644.0345-SE2	Selector 'I-II' 1NO+1NC inversión — 1×M20	1/2/21/22
644.0345-SE3	Selector '1-0-2' 1NO+1NC inversión — 1×M20	1/2/21/22
644.0350-0FE	ON/OFF + emergencia 2NC — 1×M25	1/2/21/22
644.0350-SS	Arranque 2NO + Paro 2NC — 1×M25	1/2/21/22
644.0350-SE	Arranque 2NO + Emergencia 2NC — 1×M25	1/2/21/22
644.0350-SGS	Arranque luminoso 1NO + Paro 2NC — 1×M25	1/2/21/22



CATÁLOGO ATEX · IBÉRICA DE AUTOMATISMOS

Caja de Conexiones ATEX en Acero Inoxidable AISI 316L y 304L

Serie ZENITH-S · Tapa atornillada o abatible · Gas + Polvo · IP66

Zona 1

Zona 2

Zona 21

Zona 22

Envoltentes en acero AISI 304L o AISI 316L con tapa atornillada o abatible. Categoría II 1G/2GD. Disponibles como cajas vacías, cajas de derivación con terminales y estaciones de control.

Cert. ATEX: IMQ 19 ATEX 033 U (vacías) · IMQ 19 ATEX 034 X (derivación/control)

CAJAS CON TAPA ATORNILLABLE AISI 316L — REFERENCIAS BASE

Referencia	Dim. W×H×D (mm)	Accesorios placa montaje	Zona
645.B6S01	90 × 90 × 75	—	1/2/21/22
645.B6S03	100 × 160 × 90	645.B8P03 (galv.) / 645.B6P03 (AISI316L)	1/2/21/22
645.B6S06	150 × 220 × 120	645.B8P06 / 645.B6P06	1/2/21/22
645.B6S09	200 × 280 × 120	645.B8P09 / 645.B6P09	1/2/21/22
645.B6S11	250 × 340 × 150	645.B8P11 / 645.B6P11	1/2/21/22
645.B6S14	400 × 400 × 150	645.B8P14 / 645.B6P14	1/2/21/22

Cajas con tapa abatible AISI 316L (serie 645.C): de 260×260 a 800×1200 mm, prof. 150–300 mm — 645.C6S000 a 645.C6S240 (AISI 316L) | 645.C4S000 a 645.C4S240 (AISI 304L) | Con soportes soldados: 645.D6S000 a 645.D6S244 | Soportes: 645.B6F / 645.B4F / 645.C6F / 645.C4F



CATÁLOGO ATEX · IBÉRICA DE AUTOMATISMOS

Prensaestopa ATEX Metálico y de Poliamida

Serie UNION-EX · Latón / Acero AISI 316L / Poliamida · IP66/IP68

Zona 1

Zona 2

Zona 21

Zona 22

Solución completa de entrada de cable para áreas Ex. Metálicos RCN: latón niquelado o AISI 316L, cable simple (RN) y blindado (RAD). Poliamida SIB: negro o azul. Juntas EPDM o silicona. Todos los accesorios incluidos.

Cert. ATEX metálicos: INERIS 06ATEX0014X · IECEx: IECEx INE 10.0010X · Cert. ATEX poliamida: LCIE 07 ATEX 6082 X · IECEx: LCI 10.0008 X

METÁLICOS — CABLE SIN BLINDAR (RN) — JUNTA EPDM

Ref. Latón	Ref. Acero S6	Tamaño / Rosca	Zona
805 . RN1612 . EN	805.RN1612.ES	16 / M12×1,5 — junta EPDM	1/2/21/22
805 . RN1616 . EN	805.RN1616.ES	16 / M16×1,5	1/2/21/22
805 . RN2020 . EN	805.RN2020.ES	20 / M20×1,5	1/2/21/22
805 . RN2525 . EN	805.RN2525.ES	25 / M25×1,5	1/2/21/22
805 . RN3232 . EN	805.RN3232.ES	32 / M32×1,5	1/2/21/22
805 . RN4040 . EN	805.RN4040.ES	40 / M40×1,5	1/2/21/22
805 . RN5050 . EN	805.RN5050.ES	50 / M50×1,5	1/2/21/22
805 . RN6363 . EN	805.RN6363.ES	63 / M63×1,5	1/2/21/22
805 . RN7575 . EN	805.RN7575.ES	75 / M75×1,5	1/2/21/22
805 . RN9090 . EN	805.RN9090.ES	90 / M90×1,5	1/2/21/22

Versiones con junta SILICONA: sufijo .EN → .SN (latón), .ES → .SS (acero). Tamaños 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 91.

METÁLICOS — CABLE CON BLINDAR (RAD)

Ref. Latón EPDM	Ref. Acero EPDM	Tamaño / Rosca	Zona
805 . RAD1612 . EN	805.RAD1612.ES	16 / M12×1,5	1/2/21/22
805 . RAD2020 . EN	805.RAD2020.ES	20 / M20×1,5	1/2/21/22
805 . RAD3232 . EN	805.RAD3232.ES	32 / M32×1,5	1/2/21/22
805 . RAD4040 . EN	805.RAD4040.ES	40 / M40×1,5	1/2/21/22
805 . RAD6363 . EN	805.RAD6363.ES	63 / M63×1,5	1/2/21/22
805 . RAD9090 . EN	805.RAD9090.ES	90 / M90×1,5	1/2/21/22

POLIAMIDA NEGRO / AZUL

Ref. Negro	Ref. Azul	Rosca / Ø cable	Zona
805 . EX5412 . K	805.EX5412.B	M12 / 4,5–6,5mm — rosca corta	1/2/21/22
805 . EX5416 . K	805.EX5416.B	M16 / 5–8mm — rosca corta	1/2/21/22
805 . EX5420 . K	805.EX5420.B	M20 / 7–12mm — rosca corta	1/2/21/22
805 . EX5425 . K	805.EX5425.B	M25 / 10–14mm — rosca corta	1/2/21/22
805 . EX5432 . K	805.EX5432.B	M32 / 16–25mm — rosca corta	1/2/21/22
805 . EX5512 . K	805.EX5512.B	M12 — rosca larga	1/2/21/22
805 . EX5563 . K	805.EX5563.B	M63 — rosca larga	1/2/21/22

ACCESORIOS METÁLICOS (LATÓN / ACERO)

Tipo	Refs. Latón	Refs. Acero	Zona
Tapones roscados	805.RT12.N a 805.RT90.N	805.RT12.S a 805.RT90.S	1/2/21/22
Tuercas de seguridad	805.RL12.N a 805.RL90.N	805.RL12.S a 805.RL90.S	1/2/21/22
Etiquetas tierra	805.RE12.N a 805.RE90.N	805.RE12.S a 805.RE90.S	1/2/21/22
Juntas	805.RG12.Y--RG90.Y (nailon)	805.RG12.S--RG90.S (silicona)	1/2/21/22

ACCESORIOS POLIAMIDA

Tipo	Refs. Gris	Refs. Negro	Zona
Ampliadores	805.EX5112 a 805.EX5150	805.EX5112.K a 805.EX5150.K	1/2/21/22
Reductores	805.EX5016 a 805.EX5063	805.EX5016.K a 805.EX5063.K	1/2/21/22
Tuercas	805.EX5712 a 805.EX5763	805.EX5712.K a 805.EX5763.K	1/2/21/22
Tapones	805.EX5812 a 805.EX5863	805.EX5812.K a 805.EX5863.K	1/2/21/22
Juntas	805.EX5912/S a 805.EX5963/S	—	1/2/21/22

FAMILIA 2 · ATEX [II 2D]

Enchufes y Seccionadores ATEX para Polvo

Productos para atmósferas con polvo combustible (sin gas). Protección Ex tb IIIC Db.
Certificación solo ATEX (UE). IP66.

Zona 1

Zona 2

Zona 21 (Db)

Zona 22 (Dc)



CATÁLOGO ATEX · IBÉRICA DE AUTOMATISMOS

Base de Enchufe Industrial ATEX para Polvo Combustible

Serie ADVANCE-GRP[EX] · 16A a 63A · Solo Polvo · IP66

- Zona 21
- Zona 22

Bases con interruptor-seccionador y bloqueo para ambientes con polvo combustible. Material GRP (LSOH). Versión estándar y con fusible integrado. Categoría AC22A/AC23A. Protección Ex tb IIIC T90°C Db.

Cert. ATEX: IMQ 11 ATEX 010 · Kit caja derivación 63A: 579.EX0201 · Contactos aux. NC: 590.PL004001/590.PL004003 ·
 NA: 590.PL004002/590.PL004004

Referencia	Ref. con fusible	Intensidad	Polos / Tensión	Zona
503.1683	503.1683-F	16A	2P+T / 200-250V	21/22
503.1686	503.1686-F	16A	3P+T / 380-415V	21/22
503.1687	503.1687-F	16A	3P+N+T / 346-415V	21/22
503.3283	503.3283-F	32A	2P+T / 200-250V	21/22
503.3286	503.3286-F	32A	3P+T / 380-415V	21/22
503.6383	503.6383-F	63A	2P+T / 200-250V	21/22
503.6386	503.6386-F	63A	3P+T / 380-415V	21/22



CATÁLOGO ATEX · IBÉRICA DE AUTOMATISMOS

Clavija Industrial ATEX Antideflagrante para Polvo

Serie OPTIMA-EX · 16A a 63A · Solo Polvo · IP66

- Zona 21
- Zona 22

Clavijas para entornos con polvo combustible (Grupo IIIC). Compatibles con bases ADVANCE-GRP[EX] y con tomas IEC/EN 60309 en zona segura. Protección Ex tb IIIC Db. Termoplástico negro.

Cert. ATEX: IMQ 11 ATEX 011 · Código base: 218.EX16... / 218.EX32... / 218.EX63...

Referencia	Intensidad	Polos	Tensión (V)	Zona
218.EX1630	16A	2P+T	100-130	21/22
218.EX1633	16A	2P+T	200-250	21/22
218.EX1636	16A	3P+T	380-415	21/22
218.EX1637	16A	3P+N+T	346-415	21/22
218.EX3233	32A	2P+T	200-250	21/22
218.EX3236	32A	3P+T	380-415	21/22
218.EX6336	63A	3P+T	380-415	21/22



CATÁLOGO ATEX · IBÉRICA DE AUTOMATISMOS

Interrupitor Seccionador ATEX para Polvo Combustible

Serie ISOLATORS-EX · 20A a 63A · Aluminio y Termoplástico

Zona 21

Zona 22

Seccionadores en carga para polvo combustible (Grupo IIIC). Versiones aluminio (IP65) y termoplástico (IP66). Categoría hasta AC-3. Versiones uso general y emergencia. Protección Ex tb IIIC T80°C/T90°C Db.

Cert. ATEX: TÜV IT 14 ATEX 006 (aluminio) · TÜV IT 14 ATEX 005 (termoplástico) · Contactos aux. NC:
 590.PL004001/003 · NA: 590.PL004002/004

ENVOLVENTE ALUMINIO — IP65

Ref. General	Ref. Emergencia	Intensidad	Polos	Zona
590.XHGE2002	590.XHEM2002	20A	2P	21/22
590.XHGE2004	590.XHEM2004	20A	4P	21/22
590.XHGE3202	590.XHEM3202	32A	2P	21/22
590.XHGE4003	590.XHEM4003	40A	3P	21/22
590.XHGE6302	590.XHEM6302	63A	2P	21/22
590.XHGE6304	590.XHEM6304	63A	4P	21/22

ENVOLVENTE TERMOPLÁSTICO — IP66

Ref. General	Ref. Emergencia	Intensidad	Polos	Zona
590.XGE2002	590.XEM2002	20A	2P	21/22
590.XGE3204	590.XEM3204	32A	4P	21/22
590.XGE4002	590.XEM4002	40A	2P	21/22

FAMILIA 3 · ATEX [II 3D / II 3GD]

Enchufes y Cajas

ATEX

Zona 2 y Zona 22

Productos para instalaciones de menor riesgo (zona 2 y 22). Esquema de autocertificación. Protección Ex tc IIIC Dc.

Zona 2 (Gc)

Zona 21

Zona 22 (Dc)



CATÁLOGO ATEX · IBÉRICA DE AUTOMATISMOS

Productos ATEX — Zona 2 y Zona 22

Series ADVANCE-GRP[EX] · OPTIMA-EX · ALUBOX-EX · 16A a 125A · Autocertificación

Zona 2

Zona 22

Cuadros de distribución enchufables, bases y clavijas de gran potencia (125A), bases y clavijas de extra baja tensión (24V) y cajas vacías de aluminio fundido. La serie ALUBOX-EX cubre también la zona 2 de gas (II 3GD).

3.1 · CUADRO DE DISTRIBUCIÓN ENCHUFABLE — ZONA 22 (HASTA 4 TOMAS)

Referencia cuadro	Nº Tomas	Corriente	Tensión	Zona
579.EX10-126	1	16A	230V	22
579.EX10-127	1	16A	400V	22
579.EX20-103	2	25A	400V	22
579.EX20-161	2	40A	400V	22
579.EX30-130	3	25A	230V	22
579.EX30-156	3	55A	400V	22
579.EX40-106	4	40A	400V	22
579.EX40-133	4	70A	400V	22

Combinaciones 2P+T, 3P+T y 3P+N+T de 16A a 63A. Autocertificación CE.

3.2 · BASE DE ENCHUFE ATEX 125A GRAN POTENCIA — ZONA 22

Referencia base	Polos	Tensión (V)	Versión	Zona
503.12583	2P+T	200-250	Interrupor-seccionador (base)	22
503.12586	3P+T	380-415	Añadir: -F (fusible) / -FS (fusible+secc.) / -M (automático) / -RM (automático+dif.) / -T (contactor)	22
503.12587	3P+N+T	346-415	Mismas opciones de versión	22
503.125865	3P+T	440-460	Mismas opciones de versión	22

3.3 · CLAVIJA ATEX 125A GRAN POTENCIA — ZONA 22

Referencia	Polos	Tensión (V)	Zona
218.EX12533	2P+T	200-250	22
218.EX12536	3P+T	380-415	22
218.EX125365	3P+T	440-460	22
218.EX12537	3P+N+T	346-415	22

3.4 · BASE DE ENCHUFE ATEX 24V EXTRA BAJA TENSIÓN — ZONA 22

Referencia	Polos	Tensión (V)	Intensidad	Zona
503.2416-F	2P	20-25V	16A	22

3.5 · CLAVIJA ATEX 24V EXTRA BAJA TENSIÓN — ZONA 22

Código base	Intensidad	Tensión	Zona
218.EX1624... (consultar variantes)	16A	20-25V~	22

3.6 · CAJA VACÍA ATEX DE ALUMINIO FUNDIDO — ZONA 2 Y ZONA 22 (GAS + POLVO)

Aluminio fundido a presión. 7 tamaños. Riel DIN. Categoría II 3GD. Ex nA IIC Gc + Ex tc IIIC Dc. Única serie que cubre Zona 2 de gas. -20°C a +80°C. IP66.

Referencia	Dimensiones H×W×D (mm)	Placa montaje	Kit riel DIN	Zona
653.9000	100 × 100 × 59	—	653.020	2 / 22

Referencia	Dimensiones HxWxD (mm)	Placa montaje	Kit riel DIN	Zona
653.9001	140 × 115 × 60	653.011	653.021	2 / 22
653.9002	166 × 142 × 64	653.012	653.022	2 / 22
653.9003	192 × 168 × 80	653.013	653.023	2 / 22
653.9004	253 × 217 × 93	653.014	653.024	2 / 22
653.9005	314 × 264 × 122	653.015	653.025	2 / 22
653.9007	410 × 315 × 153	653.017	653.027	2 / 22
Disponibles como cajas de derivación (mínimo 50 uds.) · Cert. ATEX: categoría II 3GD — única serie que cubre zona 2 de gas además de zona 22				

Tabla Resumen: Referencias ATEX por Producto y Zona

Familia	Serie	Producto	Referencia ejemplo	Zona
II 2GD	ADVANCE-GRP[GD]	Bases con bloqueo 16A	504.1683 / 504.1686	1/2/21/22
II 2GD	ADVANCE-GRP[GD]	Bases con bloqueo 32A	504.3283 / 504.3286	1/2/21/22
II 2GD	ADVANCE-GRP[GD]	Bases con bloqueo 63A-125A	504.6386 / 504.12586	1/2/21/22
II 2GD	OPTIMA-EX[GD]	Clavijas 16A-125A	219.1636 / 219.12536	1/2/21/22
II 2GD	ISOLATORS-EX[GD]	Seccionadores GRP 20-63A	591.PGE3204 / 591.PEM6304	1/2/21/22
II 2GD	ISOLATORS-EX[GD]	Seccionadores AISI316L	591.SGE3202 / 591.SEM6302	1/2/21/22
II 2GD	ISOLATORS-EX[GD]	Seccionadores Aluminio	591.AGE4004 / 591.AEM6304	1/2/21/22
II 2GD	ROCKER-EX[GD]	Interruptores ON-OFF / pulsadores	592.R001-01 / 592.R003-02	1/2/21/22
II 2GD	ZENITH-P	Cajas GRP vacías	644.0200 a 644.0595	1/2/21/22
II 2GD	ZENITH-P	Cajas derivación preconf.	644.0345-J01/J02 / 644.0210-J10...	1/2/21/22
II 2GD	ZENITH-P	Estaciones de control	644.0345-SS/ES/PBG/LDG...	1/2/21/22
II 2GD	ZENITH-S	Cajas AISI316L tapa atornillable	645.B6S01 a 645.B6S14	1/2/21/22
II 2GD	ZENITH-S	Cajas AISI316L tapa abatible	645.C6S000 a 645.C6S240	1/2/21/22
II 2GD	ZENITH-S	Cajas AISI304L tapa atornillable	645.B4S01 a 645.B4S14	1/2/21/22
II 2GD	ZENITH-S	Cajas con soportes soldados	645.D6S000 a 645.D6S244	1/2/21/22
II 2GD	UNION-EX	Prensaestopa metal cable simple (RN)	805.RN1612.EN a 805.RN9190.SS	1/2/21/22
II 2GD	UNION-EX	Prensaestopa metal cable blindado (RAD)	805.RAD1612.EN a 805.RAD9190.SS	1/2/21/22
II 2GD	UNION-EX	Prensaestopa poliamida	805.EX5412.K a 805.EX5563.BR	1/2/21/22
II 2GD	UNION-EX	Accesorios (tapones/tuercas/juntas)	805.RT.../805.RL.../805.RG.../805.EX57-59...	1/2/21/22
II 2D	ADVANCE-GRP[EX]	Bases con bloqueo 16-63A (polvo)	503.1683 / 503.3286 / 503.6386	21/22
II 2D	OPTIMA-EX	Clavijas 16-63A (polvo)	218.EX1636 / 218.EX3236 / 218.EX6336	21/22
II 2D	ISOLATORS-EX	Seccionadores aluminio 20-63A	590.XHGE2002 / 590.XHEM6304	21/22
II 2D	ISOLATORS-EX	Seccionadores termoplástico 20-40A	590.XGE2002 / 590.XEM4002	21/22
II 3D	ADVANCE-GRP[EX]	Cuadros distribución zona 22	579.EX10-... / 579.EX20-... / ...	22
II 3D	ADVANCE-GRP[EX] 125A	Bases 125A zona 22	503.12583 / 503.12586 / 503.12587	22
II 3D	OPTIMA-EX 125A	Clavijas 125A zona 22	218.EX12533 / 218.EX12536	22
II 3D	ADVANCE-GRP[EX] 24V	Bases extra baja tensión 24V	503.2416-F	22
II 3D	OPTIMA-EX 24V	Clavijas extra baja tensión 24V	218.EX1624...	22
II 3GD	ALUBOX-EX	Cajas aluminio vacías (7 tamaños)	653.9000 / ... / 653.9007	2 y 22



Ibérica de Automatismos

Distribución y venta · Distribuidor oficial SCAME

● www.ibericadeautomatismos.com

● 94 424 51 13

● contacto@ibericadeautomatismos.com

PRODUCTOS ATEX · AUTOMATISMOS INDUSTRIALES · EDICIÓN 2022-2023