

CATALOGO TOMAS DE CORRIENTE, DESCONTRACTORES Y COFRES ATEX



ÍNDICE DE CONTENIDOS

	Página
<u>TOMAS DE CORRIENTE</u>	
SERIE DXN1	2
SERIE DXN3.....	3
SERIE DXN6.....	4
SERIE DX1	5
SERIE DX3	6
SERIE DX6	7
SERIE DX9	8
SERIE DX2	9
SERIE PXN12C.....	10
SERIE DXN25C	11
SERIE DXN37C	12
SERIE SPEX	13
 <u>CAJAS PARA TOMAS</u>	
SERIE MXBS.....	14
 <u>CAJAS DE DISTRIBUCIÓN</u>	
SERIE B2X.....	15

**SERIE
DXN1**

Tomas de Corriente ATEX 20A



Certificación :	II 2 GD EEx de IIC T5/T6 IP66/67
Certificado :	LCIE 99 ATEX 6027X
Instalación :	Zona 1-2-21-22
Grado de protección :	IP66/67
Material :	Poliamida
Intensidad nominal:	20A
Tensión máx.:	550V
Resistencia impactos:	IK08
Temperatura de trabajo:	-40°C a +60°C

Base	Conector	Tensión 50Hz	Polaridad
251408A	251808A	20-24V	2P
2514033	2518033	190-230V	3P+T
2514015	2518015	220-250V	1P+N+T
2514013	2518013	380-440V	3P+T
2514017	2518017	380-440V	3P+N+T
2514093	2518093	480-500V	3P+T
2514097	2518097	480-500V	3P+N+T

Cada base de toma de corriente debe estar asociada a un cofre, zócalo, codo o empuñadura

	
BASE	CONECTOR
	
ZOCALO 30°	ZOCALO 70°
	
CODO 30°	CODO 70°
	
EMPUÑADURA	

Referencia	Descripción	Entrada cable
251AB53	Zócalo 30°	M20, 10-14mm
251AB5325P	Zócalo 30°	M25, 12-18mm
251AB58	Zócalo 70°	M20, 10-14mm
251AB5825P	Zócalo 70°	M25, 12-18mm
251AB5832P	Zócalo 70°	M32, 16-25mm
251A027	Codo 30°	-
251A757	Codo 70°	-
251A753	Empuñadura	M20, 10-14mm
251A75325P	Empuñadura	M25, 12-18mm
251A75332P	Empuñadura	M32, 16-25mm

**SERIE
DXN3**

Tomas de Corriente ATEX 32A



Certificación :	II 2 GD EEx de IIC T5/T6 IP66/67
Certificado :	LCIE 05 ATEX 6149
Instalación :	Zona 1-2-21-22
Grado de protección :	IP66/67
Material :	Poliamida
Intensidad nominal:	32A
Tensión máx.:	750V
Resistencia impactos:	IK08
Temperatura de trabajo:	-40°C a +60°C

Base	Conector	Tensión 50Hz	Polaridad
253408A	253808A	20-24V	2P
2534033	2538033	190-230V	3P+T
2534015	2538015	220-250V	1P+N+T
2534013	2538013	380-440V	3P+T
2534017	2538017	380-440V	3P+N+T
2534093	2538093	480-500V	3P+T
2534097	2538097	480-500V	3P+N+T

Contactos Auxiliares:

Opción 2 contactos auxiliares
(5A/550V)

Ref. + 972

Cada base de toma de corriente debe estar asociada a un cofre, zócalo, codo o empuñadura



Referencia	Descripción	Entrada cable
253AB53	Zócalo 30°	M20, 10-14mm
253AB5325P	Zócalo 30°	M25, 12-18mm
253AB58	Zócalo 70°	M20, 10-14mm
253AB5825P	Zócalo 70°	M25, 12-18mm
253AB5832P	Zócalo 70°	M32, 16-25mm
253A027	Codo 30°	-
253A757	Codo 70°	-
253A753	Empuñadura	M20, 10-14mm
253A75325P	Empuñadura	M25, 12-18mm
253A75332P	Empuñadura	M32, 16-25mm
253A75340P	Empuñadura	M40, 24-34mm

**SERIE
DXN6**

Tomas de Corriente ATEX 63A



Certificación :	II 2 GD EEx de IIC T5/T6 IP66/67
Certificado :	LCIE 05 ATEX 6150
Instalación :	Zona 1-2-21-22
Grado de protección :	IP66/67
Material :	Poliamida
Intensidad nominal:	63A
Tensión máx.:	750V
Resistencia impactos:	IK08
Temperatura de trabajo:	-40°C a +60°C

Base	Conector	Tensión 50Hz	Polaridad
256408A	256808A	20-24V	2P
2564033	2568033	190-230V	3P+T
2564015	2568015	220-250V	1P+N+T
2564013	2568013	380-440V	3P+T
2564017	2568017	380-440V	3P+N+T
2564093	2568093	480-500V	3P+T
2564097	2568097	480-500V	3P+N+T

Contactos Auxiliares:

Opción 2 contactos auxiliares
(5A/550V)

Ref. + 972

Cada base de toma de corriente debe estar asociada a un cofre, zócalo, codo o empuñadura

 BASE	 CONECTOR
 ZOCALO 30°	 ZOCALO 70°
 CODO 30°	 CODO 70°
 EMPUÑADURA	

Referencia	Descripción	Entrada cable
256AB53	Zócalo 30°	M20, 10-14mm
256AB5325P	Zócalo 30°	M25, 12-18mm
256AB58	Zócalo 70°	M20, 10-14mm
256AB5825P	Zócalo 70°	M25, 12-18mm
256AB5832P	Zócalo 70°	M32, 16-25mm
256AB5840P	Zócalo 70°	M40
256A027	Codo 30°	-
256A757	Codo 70°	-
256A753	Empuñadura	M20, 10-14mm
256A75325P	Empuñadura	M25, 12-18mm
256A75332P	Empuñadura	M32, 16-25mm
256A75340P	Empuñadura	M40, 24-34mm

**SERIE
DX1**

Tomas de Corriente Metal ATEX 20A



Certificación :	II 2 GD EEx de IIC T5/T6 IP65
Certificado :	LCIE 05 ATEX 6127
Instalación :	Zona 1-2-21-22
Grado de protección :	IP65
Material :	Aluminio
Intensidad nominal:	20A
Tensión máx.:	750V
Resistencia impactos:	IK10
Temperatura de trabajo:	-25°C a +60°C

Base	Conector	Clavija	Tensión 50Hz	Polaridad
2624015	2628015	2621015	220-250V	1P+N+T
2624013	2628013	2621013	380-440V	3P+T
2624017	2628017	2621017	380-440V	3P+N+T

Cada base de toma de corriente debe estar asociada a un cofre, zócalo o empuñadura



*Prensaestopas incluido

Referencia	Descripción	Entrada cable
262AB53	Zócalo 90°	M20, 8-13mm
262AB5325M	Zócalo 90°	M25, 9-16mm
262AB5332M	Zócalo 90°	M32, 12-21mm
262A963	Empuñadura	M20, 8-13mm
262A95325M	Empuñadura	M25, 9-16mm
262A95332M	Empuñadura	M32, 12-21mm

**SERIE
DX3**

Tomas de Corriente Metal ATEX 32A



Certificación :	II 2 GD EEx de IIC T5/T6 IP65
Certificado :	LCIE 05 ATEX 6127
Instalación :	Zona 1-2-21-22
Grado de protección :	IP65
Material :	Aluminio
Intensidad nominal:	32A
Tensión máx.:	750V
Resistencia impactos:	IK10
Temperatura de trabajo:	-25°C a +60°C

Base	Conector	Clavija	Tensión 50Hz	Polaridad
2634015	2638015	2631015	220-250V	1P+N+T
2634013	2638013	2631013	380-440V	3P+T
2634017	2638017	2631017	380-440V	3P+N+T

Cada base de toma de corriente debe estar asociada a un cofre, zócalo o empuñadura



*Prensaestopas incluido

Referencia	Descripción	Entrada cable
263AB5320M	Zócalo 90°	M20, 8-13mm
263AB5325M	Zócalo 90°	M25, 9-16mm
263AB5332M	Zócalo 90°	M32, 12-21mm
263A95320M	Empuñadura	M20, 8-13mm
263A963	Empuñadura	M25, 9-16mm
263A95332M	Empuñadura	M32, 12-21mm

**SERIE
DX6**

Tomas de Corriente Metal ATEX 63A



Certificación :	II 2 GD EEx de IIC T5/T6 IP65
Certificado :	LCIE 04 ATEX 6038
Instalación :	Zona 1-2-21-22
Grado de protección :	IP65
Material :	Aluminio
Intensidad nominal:	20A
Tensión máx.:	750V
Resistencia impactos:	IK10
Temperatura de trabajo:	-40°C a +60°C

Base	Conector	Clavija	Tensión 50Hz	Polaridad
2664015	2668015	2661015	220-250V	1P+N+T
2664013	2668013	2661013	380-440V	3P+T
2664017	2668017	2661017	380-440V	3P+N+T

Cada base de toma de corriente debe estar asociada a un cofre, zócalo o empuñadura



*Prensaestopas incluido

Referencia	Descripción	Entrada cable
266AB5325M	Zócalo 90°	M25, 9-16mm
266AB53	Zócalo 90°	M32, 12-21mm
266AB5340M	Zócalo 90°	M40, 16-27mm
266A95325M	Empuñadura	M25, 9-16mm
266A963	Empuñadura	M32, 12-21mm
266A95340M	Empuñadura	M40, 16-27mm

**SERIE
DX9**

Tomas de Corriente Metal ATEX 125A



Certificación :	II 2 GD EEx de IIC T5/T6 IP65
Certificado :	LCIE 04 ATEX 6038
Instalación :	Zona 1-2-21-22
Grado de protección :	IP65
Material :	Aluminio
Intensidad nominal:	125A
Tensión máx.:	750V
Resistencia impactos:	IK10
Temperatura de trabajo:	-40°C a +60°C

Base	Conector	Clavija	Tensión 50Hz	Polaridad
2694013	2698013	2691013	380-440V	3P+T
2694017	2698017	2691017	380-440V	3P+N+T

Cada base de toma de corriente debe estar asociada a un cofre, zócalo o empuñadura



*Prensaestopas incluido

Referencia	Descripción	Entrada cable
269AB5332M	Zócalo 90°	M32, 12-21mm
269AB53	Zócalo 90°	M40, 16-27mm
269AB5350M	Zócalo 90°	M50, 23-35mm
269AB5363M	Zócalo 90°	M63, 36-48mm
269A95332M	Empuñadura	M32, 12-21mm
269A963	Empuñadura	M40, 16-27mm
269A95350M	Empuñadura	M50, 23-35mm
269A95363M	Empuñadura	M63, 36-48mm

**SERIE
DX2**

Tomas de Corriente Metal ATEX 200A



Certificación :	II 2 GD EEx de IIC T5/T6 IP65
Certificado :	LCIE 04 ATEX 6038
Instalación :	Zona 1-2-21-22
Grado de protección :	IP65
Material :	Aluminio
Intensidad nominal:	200A
Tensión máx.:	750V
Resistencia impactos:	IK10
Temperatura de trabajo:	-40°C a +60°C

Base	Conector	Clavija	Tensión 50Hz	Polaridad
2694013Z0357	2698013Z0357	2691013 Z0357	380-440V	3P+T
2694017Z0357	2698017 Z0357	2691017 Z0357	380-440V	3P+N+T

Cada base de toma de corriente debe estar asociada a un cofre, zócalo o empuñadura



Referencia	Descripción	Entrada cable
269AB53Z0357	Zócalo 90°	M63, 36-48mm
269A963Z0357	Empuñadura	M63, 36-48mm

*Prensaestopas incluido

**SERIE
PXN12C**

Conectores Multicontactos Metal ATEX 11P+T



Certificación :	II 2 GD EEx e IIC T5 IP65/66
Certificado :	LCIE 07 ATEX 6070 X
Instalación :	Zona 1-2-21-22
Grado de protección :	IP65/66
Material :	Metal anticorrosión
Intensidad nominal:	10A
Tensión máx.:	220V
Número de contactos:	11P+T
Resistencia impactos:	IK09
Temperatura de trabajo:	-40°C a +55°C

Bloqueo en posición
conectado o desconectado
por tornillo BTR2.5

		Referencia	Descripción	Entrada cable
		06M011125M	Base Mural	M25, 9-16mm
		06M0111	Base Mural	M32, 12-21mm
		06M111125M	Clavija	M25, 9-16mm
		06M1111	Clavija	M32, 12-21mm
		06M7111	Base inclinada	-
		06M9111	Conector inclinado	-
		06M311125M	Toma móvil	M25, 9-16mm
		06M3111	Toma móvil	M32, 12-21mm
		06M611125M	Conector mural	M25, 9-16mm
		06M6111	Conector mural	M32, 12-21mm

**SERIE
DXN25C**

Conectores Multicontactos Metal ATEX 24P+T



Bloqueo en posición
conectado o desconectado
por pasador para candados

Certificación :	II 2 GD EEx e IIC T5/T6 IP66/67
Certificado :	LCIE 09 ATEX 3050 X
Instalación :	Zona 1-2-21-22
Grado de protección :	IP66/67
Material :	Metal anticorrosión
Intensidad nominal:	10A
Tensión máx.:	440V
Número de contactos:	24P+T
Resistencia impactos:	IK09
Temperatura de trabajo:	-40°C a +60°C



Referencia	Descripción	Entrada cable
36N0241	Base Mural	M40, 16-27mm
36N1241	Clavija	M40, 16-27mm
36N7241	Base inclinada	-
36N9241	Conector inclinado	-
36N3241	Toma móvil	M40, 16-27mm
36N6241	Conector mural	M40, 16-27mm

**SERIE
DXN37C**

Conectores Multicontactos Metal ATEX 36P+T



Certificación :	II 2 GD EEx e IIC T5/T6 IP66/67
Certificado :	LCIE 07 ATEX 6071 X
Instalación :	Zona 1-2-21-22
Grado de protección :	IP66/67
Material :	Metal anticorrosión
Intensidad nominal:	10A
Tensión máx.:	220V
Número de contactos:	36P+T
Resistencia impactos:	IK09
Temperatura de trabajo:	-40°C a +55°C

Bloqueo en posición
conectado o desconectado
por pasador para candados

		Referencia	Descripción	Entrada cable
 BASE MURAL	 CLAVIJA	36M036132M	Base Mural	M32, 12-21mm
		36M0361	Base Mural	M40, 16-27mm
 BASE INCLINADA	 CONECTOR INCLINADO	36M136132M	Clavija	M32, 12-21mm
		36M1361	Clavija	M40, 16-27mm
		36M7361	Base inclinada	-
 TOMA MÓVIL	 CONECTOR MURAL	36M9361	Conector inclinado	-
		36M336132M	Toma móvil	M32, 12-21mm
		36M3361	Toma móvil	M40, 16-27mm
		36M636132M	Conector Mural	M32, 12-21mm
		36M6361	Conector Mural	M40, 16-27mm

**SERIE
SPeX**

Conectores Unipolar de Potencia ATEX



Certificación :	II 2 GD EEx e IIC T5/T6 IP65/66
Certificado :	LCIE 07 ATEX 6073 X
Instalación :	Zona 1-2-21-22
Grado de protección :	IP65/66
Intensidad nominal:	Según clas. temperatura y sección cable
Tensión max. a.c.	1000V
Tensión max. d.c.	1500V
Intensidad de cortocircuito	20 kA para 250 ms
Número de maniobras:	2000
Resistencia impactos:	IK08
Circuito piloto precableado:	6A / 250V

Modelo	Cód. Color Europa	Referencia	Ref. 18-25mm	Ref. 24-34mm	Ref. 34-42mm	Ref. 40-48mm
L1	Marrón	4647001	464100132P	464100140P	464100150P	464100163P
L2	Negro	4647002	464100232P	464100240P	464100250P	464100263P
L3	Gris	4647003	464100332P	464100340P	464100350P	464100363P
Neutro	Azul	464700N	464100N32P	464100N40P	464100N50P	464100N63P
Tierra	Verde	464700T	464100T32P	464100T40P	464100T50P	464100T63P
Positivo	Rojo	464700P	464100P32P	464100P40P	464100P50P	464100P63P
Negativo	Negro	464700M	464100M32P	464100M40P	464100M50P	464100M63P



Sección cable mm²	-20° a +40°C T5/T56°C	-20° a 40°C T6/T56°C	-20° a 60°C T5/T76°C
70	290A	235A	235A
95	415A	335A	335A
120	456A	376A	376A
150	493A	415A	415A
185	530A	450A	450A
240	570A	497A	497A
300	620A	540A	540A
400	680A	600A	600A

Sección cable mm²		Terminal acodado para tornillo	Terminal recto rosca M12	Diam. Interior mm
Flex.	Rigido			
50	70	454A50C	454A50D	11
70	95	454A70C	454A70D	13.1
95	120	454A95C	454A95D	14.5
120	150	454A12C	454A12D	16.2
150	185	454A15C	454A15D	18
185	240	454A18C	454A18D	20.6
240	300	454A24C	454A24D	23.1
300	400	454A30C	454A30D	26.1
400	500	454A40C	454A40D	29.2

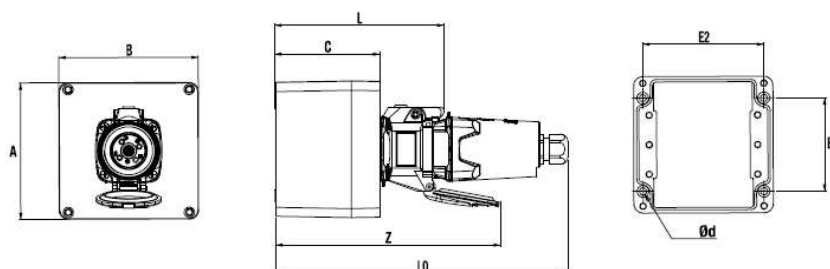


**SERIE
MXBS**

Cajas para Tomas ATEX 63A



Certificación :	II 2 GD EEx e IIC T4-T6 IP66
Certificado :	LCIE 11 ATEX 3047
Instalación :	Zona 1-2-21-22
Grado de protección :	IP66
Material:	GRP
Tensión:	750V
Intensidad máxima:	63A



Referencia	AxBxC (mm)	E1xE2xØd	L	L0	Z	Tipo
MXBS1	75x110x75	45x98x4.5	131	240	179	DXN1
			151	260	184	DXN3
			110	220	140	PXN12C
MXBS2	120x122x91	82x106x6.5	147	256	195	DXN1
MXBS3	120x220x91	82x204x6.5	167	275	200	DXN3
			170	309	241	DXN6
MXBS4	160x160x91	110x140x6.5	126	236	156	PXN12C
MXBS5	160x360x91	110x340x6.5	163	306	-	DXN25C
			163	306	-	DXN37C
MXBS6	250x255x121	200x235x6.5	177	286	225	DXN1
MXBS7	250x400x121	200x380x6.5	197	305	230	DXN3
			200	339	271	DXN6
MXBS8	250x600x121	200x580x6.5	156	266	186	PXN12C
MXBS9	405x400x121	355x380x6.5	193	336	-	DXN25C
			193	336	-	DXN37C
MXBS10	405x605x257	320x500	313	422	361	DXN1
			333	441	366	DXN3
			336	475	407	DXN6
			292	402	322	PXN12C
			329	472	-	DXN25C
			329	472	-	DXN37C

**SERIE
B2X**

Cajas de Distribución ATEX hasta 750V



Caja de distribución para bornas CRIC, con prensaestopas EEx e. también puede estar equipada con tomas

Certificación :	II 2 GD EEx e IIC T4-T6 IP66/67
Certificado :	LCIE 05 ATEX 6128
Instalación :	Zona 1-2-21-22
Grado de protección :	IP66/67
Material:	GRP
Tensión máxima:	750V
Dimensiones:	173x173x118 mm
Temperatura trabajo:	-40°C a +60°C

TOMAS

Esta caja puede estar equipada con:

- Dos DXN1 con codo inclinado 30°
- Una DXN1 y una DXN3 con codos inclinados 30°
- Una DXN6 con codo inclinado 70°

CONEXIONADO

Tipos de bornas:

- 20 A: 3x4mm² máximo
- 40 A: 3x10mm² máximo
- 70 A: 3x25mm² máximo

ENTRADAS

Un prensaestopa por cada lateral (rosca máxima M40)





SICCIS S.A.

Avda. metalurgia 15

33211 – Gijón

Asturias

Tel. 985325100 Fax. 985322252

www.gruposiccis.com

info@gruposiccis.com