



Sistema ECO-STAR

Serie Ecology (Cofrets de distribución) + Serie Star (Cofrets para tomas de corriente)

Datos técnicos STAR

- Grado de protección: IP65.
- Resistencia al impacto: IK08.
- Resistencia al hilo incandescente: 650 °C.
- Presión de bola: 70 °C.
- Rango de temperatura ambiente: -25 °C / +40 °C.
- Tensión máxima de empleo: 1000 V AC/1500 V DC.
- Doble aislamiento: Clase II.

Certificaciones STAR



Conforme a la directiva de baja tensión 2014/35/EU.
Normas: UNE-EN 62208 y UNE-EN 61439-1
(en la parte que afecta).

Datos técnicos ECOLOGY

- Grado de protección: IP65.
- Resistencia al impacto: IK08.
- Resistencia al hilo incandescente: ABS: 650 °C / PC: 750 °C.
- Presión de bola: 70 °C.
- Rango de temperatura ambiente: -25 °C / +40 °C.
- Tensión máxima de empleo: 1000 V AC/1500 V DC.
- Doble aislamiento: Clase II.

Certificaciones ECOLOGY



Conforme a la directiva de baja tensión 2014/35/EU.
Normas: UNE-EN 62208 y UNE-EN 61439-1
(en la parte que afecta).

NEW

Cofrets para tomas de corriente IP65

Referencia	Nº módulos	Dimensiones	Peso
		ALTOXANCHOXPROF.	KG
CSNPLUS	-	436x142x124	1,00
CSN6PT	1x6 raíl DIN	436x142x137	1,09
CSN9PT	1x9 raíl DIN	436x210x137	1,38
CSN12PT	1x12 raíl DIN	436x310x147	1,97
CSN18PT	1x18 raíl DIN	436x418x147	2,51
CSN24PT	2x12(24) raíl DIN	688x310x147	3,44

MATERIALES PLÁSTICOS LIBRES DE HALÓGENOS

Marco y base en ABS gris RAL 7035.

Ventana transparente PC color fumé con protección UV.

IP65 - Superficie.

Cofrets para tomas de corriente IP65. Con barras de neutro y tierra

Referencia	Nº módulos	Dimensiones	Peso
		ALTOXANCHOXPROF.	KG
CSNPLUS/RR	-	436x142x124	1,08
CSN6PT/RR	1x6 raíl DIN	436x142x137	1,17
CSN9PT/RR	1x9 raíl DIN	436x210x137	1,47
CSN12PT/RR	1x12 raíl DIN	436x310x147	2,14
CSN18PT/RR	1x18 raíl DIN	436x418x147	2,70
CSN24PT/RR	2x12(24) raíl DIN	688x310x147	3,89

MATERIALES PLÁSTICOS LIBRES DE HALÓGENOS

Marco y base en ABS gris RAL 7035.

Ventana transparente PC color fumé con protección UV.

IP65 - Superficie.

/RR: Con barras de neutro y tierra.



NEW**Cofrets para tomas de corriente IP65 con tapas pretroqueladas**

Referencia	Nº módulos	Dimensiones	Nº tapas	Peso
ALTOXANCHOXPROF.				KG
PCSNPLUS	-	436x142x124	5	1,09
PCSN6PT	1x6 raíl DIN	436x142x137	4	1,17
PCSN9PT	1x9 raíl DIN	436x210x137	8	1,56
PCSN12PT	1x12 raíl DIN	436x310x147	14	2,08
PCSN18PT	1x18 raíl DIN	436x418x147	20	2,77
PCSN24PT	2x12(24) raíl DIN	688x310x147	14	3,50

MATERIALES PLÁSTICOS LIBRES DE HALÓGENOS

Marco y base en ABS gris RAL 7035.

Ventana transparente PC color fumé con protección UV.

IP65 - Superficie.

Cofrets para tomas de corriente IP65 con tapas pretroqueladas. Con barras N y T

Referencia	Nº módulos	Dimensiones	Nº tapas	Peso emb.
ALTOXANCHOXPROF.				KG
PCSNPLUS/RR	-	436x142x124	5	1,17
PCSN6PT/RR	1x6 raíl DIN	436x142x137	4	1,25
PCSN9PT/RR	1x9 raíl DIN	436x210x137	8	1,64
PCSN12PT/RR	1x12 raíl DIN	436x310x147	14	2,23
PCSN18PT/RR	1x18 raíl DIN	436x418x147	20	3,07
PCSN24PT/RR	2x12 (24) raíl DIN	688x310x147	14	3,89

MATERIALES PLÁSTICOS LIBRES DE HALÓGENOS

Marco y base en ABS gris RAL 7035.

Ventana transparente PC color fumé con protección UV.

IP65 - Superficie.

/RR: Con barras de neutro y tierra.

**Cada caja incorpora las siguientes tapas**

Referencia	Tapas Lisas	Tapas para bases 16A/ Schuko IP67	Tapas para bases Schuko IP44/IP54
	Ref. 94270	Ref.: 94271	Ref.: 94272
PCSNPLUS	3	1	1
PCSN6PT	2	1	1
PCSN9PT	4	2	2
PCSN12PT	6	4	4
PCSN18PT	8	6	6
PCSN24PT	6	4	4

STAR PRETROQUELADA

Cofrets para tomas de corriente IP65

Tapas pretroqueladas

Referencia	Descripción	Bases	Intensidad (A)	Polos	IP
94270	Tapas lisas: Suministradas montadas. Quitando la tapa permite la instalación de bases.	Empotrar	16	3P+N+T	IP44 - IP67
		Empotrar	32	2P+T 3P+T 3P+N+T	IP44 - IP67
94271	Tapa 16A: Suministrada dentro de la caja. Tapa atornillada para la instalación de bases.	Empotrar	16	2P+T 3P+T	IP44 - IP67
		Tipo Schuko	16	2P+TT	IP67
94272	Tapa Schuko: Suministrada dentro de la caja. Tapa atornillada y clipada para la instalación de bases tipo Schuko.	Tipo Schuko	16	2P+TT	IP44 - IP54

Posibilidades de tapas y colocación de bases



1 y 4. TAPA LISA (Ref. 94270)

Se suministra montada, preparada con pretroqueles para la instalación de pilotos o pulsadores.

Quitando la tapa lisa permite la instalación de bases:

- 16A (3P+N+T) - IP44-IP67.
- 32A IP44-IP67.

2. TAPA 16A (Ref. 94271)

Tapa atornillada que permite la instalación de bases:

- 16A (2P+T) (3P+T) - IP44-IP67.
- Tipo Schuko 16A - IP67.

3. TAPA SCHUKO (Ref. 94272)

Tapa atornillada y clipada para bases tipo Schuko 16A - IP44-IP54.

Montajes especiales: 4 posibilidades diferentes

MÓNTELO USTED MISMO



Cajas lisas.



Cajas con tapas pretroqueladas.

SOLICÍTELO A FÁBRICA



Cajas con tomas de corriente montadas y cableadas.



Cajas con tomas de corriente y protecciones montadas y cableadas.

Pasos a seguir



1. SELECCIONE LA CAJA.



2. ELIJA LAS TOMAS DE CORRIENTE.



3. INDIQUE LAS PROTECCIONES DESEADAS.



4. ENVÍE TODA LA INFORMACIÓN A NUESTRO DEPARTAMENTO TÉCNICO.

Solicite presupuesto y asesoramiento técnico en proyectos@ide.es

Posibilidad de montajes especiales en cualquier combinación, montados y cableados, sin límite de cantidades mínimas

Propuesta de bases para cajas Star

BASES EMPOTRAR TIPO SCHUKO



REF.	Polos	Int.	IP
00102	2P+TT	16A	44
00452	2P+TT	16A	54
00105	2P+TT	16A	67

BASES EMPOTRAR IP44



REF.	Polos	Int.	Tensión
02301	2P+T	16A	200/250 V
03302	3P+T	16A	380/415 V
03303	3P+N+T	16A	200/415 V
02304	2P+T	32A	200/250 V
03305	3P+T	32A	380/415 V
03306	3P+N+T	32A	200/415 V

BASES EMPOTRAR IP67



REF.	Polos	Int.	Tensión
02801	2P+T	16A	200/250 V
03802	3P+T	16A	380/415 V
03803	3P+N+T	16A	200/415 V
02804	2P+T	32A	200/250 V
03805	3P+T	32A	380/415 V
03806	3P+N+T	32A	200/415 V

Cofrets de distribución en superficie IP65 (ABS)

Referencia	Nº módulos	Dimensiones	Peso
		ALTOXANCHOXPROF.	KG
CT3G	1x3 raíl DIN	174x84x111	0,39
CT4G	1x4 raíl DIN	174x101x111	0,45
CDN4PT	1x4 raíl DIN	231x166x113	0,75
CDN6PT	1x6 raíl DIN	231x202x113	0,84
CDN8PT	1x8 raíl DIN	231x238x118	0,95
CDN12PT	1x12 raíl DIN	246x310x148	1,40
CDN18PT	1x18 raíl DIN	286x418x148	1,97
CDN24PT	2x12 (24) raíl DIN	436x310x148	2,51
CDN36PT2F	2x18 (36) raíl DIN	436x418x148	3,03
CDN36PT3F	3x12 (36) raíl DIN	586x310x148	3,21
CDN54PT	3x18 (54) raíl DIN	586x418x148	3,97

Cofrets de distribución en superficie IP65 (Policarbonato)

Referencia	Nº módulos	Dimensiones	Peso
		ALTOXANCHOXPROF.	KG
CDP4PT	1x4 raíl DIN	231x166x113	0,81
CDP6PT	1x6 raíl DIN	231x202x113	0,83
CDP8PT	1x8 raíl DIN	231x238x118	0,96
CDP12PT	1x12 raíl DIN	246x310x148	1,51
CDP18PT	1x18 raíl DIN	286x418x148	2,03
CDP24PT	2x12 (24) raíl DIN	436x310x148	2,51
CDP36PT2F	2x18 (36) raíl DIN	436x418x148	3,41
CDP36PT3F	3x12 (36) raíl DIN	586x310x148	3,59
CDP54PT	3x18 (54) raíl DIN	586x418x148	4,07

MATERIALES PLÁSTICOS LIBRES DE HALÓGENOS

Ref. CDN: Marco y base en ABS gris RAL 7035. Ventana transparente PC color fumé con protección UV.

Ref. CDP: Marco y base en PC gris RAL 7035. Ventana transparente PC color fumé con protección UV.

IP65 - Superficie - Precintables.





Cofrets de distribución en superficie IP65. Con barras de neutro y tierra (ABS)

Referencia	Nº módulos	Dimensiones	Peso
		ALTOXANCHOXPROF.	KG
CDN4PT/RR	1x4 raíl DIN	231x166x113	0,81
CDN6PT/RR	1x6 raíl DIN	231x202x113	0,91
CDN8PT/RR	1x8 raíl DIN	231x238x118	1,05
CDN12PT/RR	1x12 raíl DIN	246x310x148	1,55
CDN18PT/RR	1x18 raíl DIN	286x418x148	2,08
CDN24PT/RR	2x12 (24) raíl DIN	436x310x148	2,54
CDN36PT2F/RR	2x18 (36) raíl DIN	436x418x148	3,28
CDN36PT3F/RR	3x12 (36) raíl DIN	586x310x148	3,36
CDN54PT/RR	3x18 (54) raíl DIN	586x418x148	4,29

Cofrets de distribución en superficie IP65. Con barras de N y T (Policarbonato)

Referencia	Nº módulos	Dimensiones	Peso
		ALTOXANCHOXPROF.	KG
CDP4PT/RR	1x4 raíl DIN	231x166x113	0,81
CDP6PT/RR	1x6 raíl DIN	231x202x113	0,91
CDP8PT/RR	1x8 raíl DIN	231x238x118	1,05
CDP12PT/RR	1x12 raíl DIN	246x310x148	1,60
CDP18PT/RR	1x18 raíl DIN	286x418x148	2,20
CDP24PT/RR	2x12 (24) raíl DIN	436x310x148	2,77
CDP36PT2F/RR	2x18 (36) raíl DIN	436x418x148	3,56
CDP36PT3F/RR	3x12 (36) raíl DIN	586x310x148	3,74
CDP54PT/RR	3x18 (54) raíl DIN	586x418x148	4,67

MATERIALES PLÁSTICOS LIBRES DE HALÓGENOS

Ref. CDN: Marco y base en ABS gris RAL 7035. Ventana transparente PC color fumé con protección UV.

Ref. CDP: Marco y base en PC gris RAL 7035. Ventana transparente PC color fumé con protección UV.

IP65 - Superficie - Precintables.

/RR: Con barras de neutro y tierra.

Sistema ECO-STAR

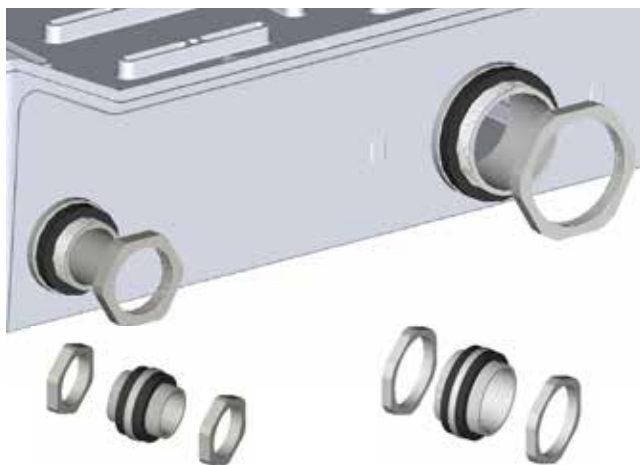


Serie Ecology (cofrets de distribución) + Serie Star (cofrets para tomas de corriente)

El sistema Eco-Star ofrece la posibilidad de unión entre cajas de distribución estancas IP65 (serie Ecology) y centrales para tomas de corriente IP65 (serie Star), consiguiendo así conjuntos de gran envergadura y capacidad modular.

Combinadas entre sí ofrecen al instalador la solución más versátil, totalmente profesional y certificada internacionalmente para combinar cajas de distribución y centrales para tomas de corriente.

Presentan un gran espacio para el cableado y una amplia capacidad modular. Destinadas para uso tanto en interiores como exteriores donde se requieran envolventes con un alto grado de protección y seguridad.



REF. 94273: PASAMURO M25.

REF. 94274: PASAMURO M40.

Sistema de unión

La unión entre los dos modelos permite crear cuadros de alimentación y distribución de gran tamaño.

Las cajas presentan unas premarcas en los laterales que permiten instalar fácilmente pasamuros M25 y M40 para la unión de las cajas. Esta unión puede realizarse tanto en sentido vertical como horizontal.

Se recomienda utilizar dos pasamuros M25 o bien combinarlos con el pasamuro M40, cuando se necesita mayor espacio para el paso de cables.

Diferentes posibilidades de unión y combinaciones



CDN24PT+CSN12PT



CSN12PT+PCSNPLUS



PCSN12PT+PCSN6PT