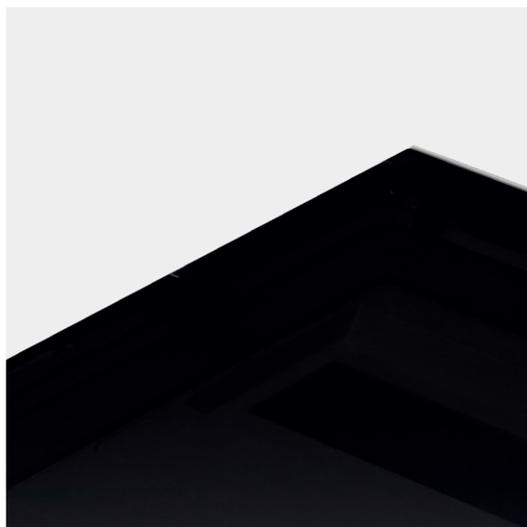
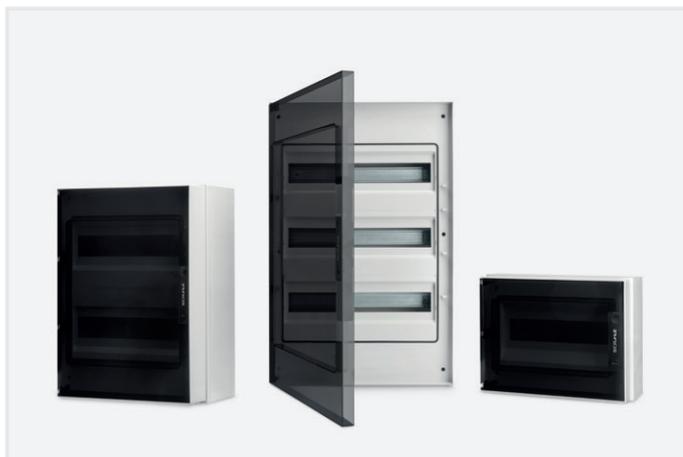




SERIE
IKONA



SCAME
feeling connected



Serie IKONA

IKONA es una gama completa de cajas de distribución estancas disponibles desde 8 hasta 72 módulos DIN.

Caracterizada por una extrema facilidad de instalación gracias al gran espacio interior, el soporte de las guías DIN y las cubiertas de módulos extraíbles, ofrece una alta resistencia al impacto (IK09) y una alto grado de protección (IP66).

El diseño moderno y funcional de Trussardi+Belloni Design está presente en la puerta de perfil plano con sistema de apertura oculto, como rasgo distintivo.

fichas técnicas p. 10

Informaciones Técnicas

Características principales



- | | |
|--|--|
| 01 Predisposición para el alojamiento de la regleta | 06 Nivel con burbuja de aire |
| 02 Caja de material libre de halógenos | 07 Guía DIN con altura y profundidad regulables |
| 03 Sistema de cierre de puerta a presión con cerradura en plástico con cabeza a corte (llave Yale bajo demanda) | 08 Guía para la fijación del cable con anclaje para brida |
| 04 Paredes lisas | 09 Tapa desmontable con herramienta y reversible en función de la altura de la guía DIN (versiones 24÷72 DIN) |
| 05 Puerta reversible con apertura de 180° | 10 Tornillos de cierre cautivos de acero inoxidable y de paso rápido |

■ CUADROS DE DISTRIBUCION MURALES IP66



IP: IP66
Modularidad: 8 DIN

N° modulos	Dimensiones	Potencia disipable	Color	Ref.	
8 MOD.	215x190x100mm	15W		679.1008	1/10
		15W		679.1008.1¹⁾	1/10
		15W		679.1008.2²⁾	1/10

Potencia disipable calculada conforme a la norma IEC EN 62208 y IEC EN 60670-24.

¹⁾.1: con 1 regleta IP00 (5x10mm² - 5x16mm²).

²⁾.2: con 2 regletas IP00 (5x10mm² - 5x16mm²).



IP: IP66
Modularidad: 12 DIN

N° modulos	Dimensiones	Potencia disipable	Color	Ref.	
12+1 MOD.	317x250x163mm	24W		679.1012	1/6
		24W		679.1012.1¹⁾	1/6
		24W		679.1012.2²⁾	1/6

Potencia disipable calculada conforme a la norma IEC EN 62208 y IEC EN 60670-24.

¹⁾.1: con 1 regleta IP00 (5x10mm² - 5x16mm²).

²⁾.2: con 2 regletas IP00 (5x10mm² - 5x16mm²).



IP: IP66
Modularidad: 18 DIN

N° modulos	Dimensiones	Potencia disipable	Color	Ref.	
18+1 MOD.	424x285x140mm	34W		679.1018	1/4
		34W		679.1018.1¹⁾	1/4
		34W		679.1018.2²⁾	1/4

Potencia disipable calculada conforme a la norma IEC EN 62208 y IEC EN 60670-24.

¹⁾.1: con 1 regleta IP00 (5x10mm² - 5x16mm²).

²⁾.2: con 2 regletas IP00 (5x10mm² - 5x16mm²).

SERIE IKONA



IP: IP66
Modularidad: 24 DIN

N° modulos	Dimensiones	Potencia disipable	Color	Ref.	
24+2 MOD.	317x420x140mm	34W		679.2024	1/4
		34W		679.2024.2 ¹⁾	1/4

Potencia disipable calculada conforme a la norma IEC EN 62208 y IEC EN 60670-24.

¹⁾.2: con 2 regletas IP00 (5x10mm² - 5x16mm²).



IP: IP66
Modularidad: 36 DIN

N° modulos	Dimensiones	Potencia disipable	Color	Ref.	
36+2 MOD.	424x460x140mm	47W		679.2036	1
		47W		679.2036.2 ¹⁾	1

Potencia disipable calculada conforme a la norma IEC EN 62208 y IEC EN 60670-24.

¹⁾.2: con 2 regletas IP00 (5x10mm² - 5x16mm²).



IP: IP66
Modularidad: 54 DIN

N° modulos	Dimensiones	Potencia disipable	Color	Ref.	
54+3 MOD.	424x655x140mm	68W		679.3054	1
		68W		679.3054.2 ¹⁾	1

Potencia disipable calculada conforme a la norma IEC EN 62208 y IEC EN 60670-24.

¹⁾.2: con 2 regletas IP00 (5x10mm² - 5x16mm²).



IP: IP66
Modularidad: 72 DIN

N° modulos	Dimensiones	Potencia disipable	Color	Ref.	
72+4 MOD.	424x910x140mm	89W		679.4072	1
		89W		679.4072.2 ¹⁾	1

Potencia disipable calculada conforme a la norma IEC EN 62208 y IEC EN 60670-24.

¹⁾.2: con 2 regletas IP00 (5x10mm² - 5x16mm²).

■ ACCESORIOS >> KIT DE SOPORTES DE FIJACIÓN MURAL



Descripción	Adecuado para	Notas	Color	Ref.	
KIT SOPORTE DE FIJACIÓN MURAL	IKONA	(4 pz.)	■	654.0020	10

■ ACCESORIOS >> KIT DE UNIÓN



Descripción	Adecuado para	Notas	Color	Ref.	
KIT DE UNIÓN	IKONA	PG36	■	654.0040	25
	IKONA	PG21	■	654.0038	25

■ ACCESORIOS >> KIT CERRADURA



Descripción	Adecuado para	Ref.	
KIT LLAVE YALE	IKONA	654.0075	10

Llaves Yale iguales, la misma llave puede abrir todas las cerraduras.

ACCESORIOS >> PERFIL ELEVADOR PARA GUÍA DIN



Descripción	Adecuado para	Notas	Nº módulos	Dimensiones	Color	Ref.	
SOPORTE PARA GUÍA DIN	1 x EVOLUTION		1 MOD.	28,5mm		654.0091	12/120



Descripción	Adecuado para	Notas	Nº módulos	Dimensiones	Color	Ref.	
SOPORTE PARA GUÍA DIN	2 x EVOLUTION		2 MOD.	53mm		654.0092	12/120



Descripción	Adecuado para	Notas	Nº módulos	Dimensiones	Color	Ref.	
PERFIL ELEVADOR PARA GUÍA DIN		ELEVACIÓN 18mm - LONGITUD 320m		DIN 35x7,5mm OMEGA		654.0090	20/100

■ ACCESORIOS >> TAPA CUBRE MÓDULOS DIN



Descripción	Notas	Nº módulos	Color	Ref.	
TAPA CUBRE MÓDULOS	9x45mm	1/2 MOD.	■	654.0420	25/400

Colocada en los dispositivos modulares permiten la disipación del calor.
Para fijar en carril DIN.



Descripción	Notas	Nº módulos	Color	Ref.	
TAPA CUBRE MÓDULOS	18x45mm	1 MOD.	■	654.0410	25/250

Colocada en los dispositivos modulares permiten la disipación del calor.
Para fijar en carril DIN.



Descripción	Notas	Nº módulos	Color	Ref.	
TAPA CUBRE MÓDULOS	73x49mm	4 MOD.	■	654.0400	25/250

Colocada en los dispositivos modulares permiten la disipación del calor.



Descripción	Notas	Nº módulos	Color	Ref.	
MONSTRINO CIEGO	12 DIN	12 MOD.	■	679.0112	1/10



Descripción	Notas	Nº módulos	Color	Ref.	
MONSTRINO CIEGO	18 DIN	18 MOD.	■	679.0118	1/10

REGLETAS >> REGLETA CON SOPORTES DE FIJACIÓN PARA GUÍA DIN



Descripción	Tipo	IP	Color	Ref.	
REGLETA	HORIZONTAL	IP20	■	654.0359	10

Capacidad de conexión: 1x (5x10mm² y 5x16mm²).
Regleta fase R-S-T y tierra/neutro.



Descripción	Tipo	IP	Color	Ref.	
REGLETA	VERTICAL	IP20	■	654.0358	10

Capacidad de conexión: 1x (5x10mm² y 5x16mm²).
Regleta fase R-S-T y tierra/neutro.

REGLETAS >> DISPOSITIVO DE CONEXIÓN MODULAR - IP20 >> X2



Descripción	Adecuado para	IP	Color	Ref.	
REGLETA	IKONA 8 DIN	IP20	■	654.0361	10

Fijada en un soporte aislante para conexión individual de cables unipolares flexibles.
Queda espacio para otra regleta adicional.
Para conductores neutros, de tierra y de fase.



Descripción	Adecuado para	IP	Color	Ref.	
REGLETA	IKONA 8 DIN	IP20	■	654.0361C	10

Fijada en un soporte aislante para conexión individual de cables unipolares flexibles.
Para conductores neutros, de tierra y de fase.
Regleta de bornes completa, suministrada con 1 regleta de bornes adicional - art. 654.0360.

■ REGLETAS >> DISPOSITIVO DE CONEXIÓN MODULAR - IP20 >> X3



Descripción	Adecuado para	IP	Color	Ref.	
REGLETA	IKONA 12-24 DIN	IP20	■	654.0362	10

Fijada en un soporte aislante para conexión individual de cables unipolares flexibles.
Para conductores neutros, de tierra y de fase.
Queda espacio para otras dos regletas adicionales.



Descripción	Adecuado para	IP	Color	Ref.	
REGLETA	IKONA 12-24 DIN	IP20	■	654.0362C	10

Fijada en un soporte aislante para conexión individual de cables unipolares flexibles.
Para conductores neutros, de tierra y de fase.
Regleta de bornes completa, suministrada con 2 regletas de bornes adicionales - art. 654.0360.

■ REGLETAS >> DISPOSITIVO DE CONEXIÓN MODULAR - IP20 >> X4



Descripción	Adecuado para	IP	Color	Ref.	
REGLETA	IKONA 18-36-54-72 DIN	IP20	■	654.0364	10

Fijada en un soporte aislante para conexión individual de cables unipolares flexibles.
Para conductores neutros, de tierra y de fase.
Queda espacio para otras tres regletas adicionales.



Descripción	Adecuado para	IP	Color	Ref.	
REGLETA	IKONA 18-36-54-72 DIN	IP20	■	654.0364C	10

Fijada en un soporte aislante para conexión individual de cables unipolares flexibles.
Para conductores neutros, de tierra y de fase.
Regleta de bornes completa, suministrada con 3 regletas de bornes adicionales - art. 654.0360.

■ REGLETAS >> DISPOSITIVO DE CONEXIÓN MODULAR - IP20 >> ADICIONAL



Descripción	Notas	IP	Color	Ref.	
REGLETA	EXTRA	IP20	■	654.0360	10

Fijada en un soporte aislante para conexión individual de cables unipolares flexibles.
Para conductores neutros, de tierra y de fase.

SERIE IKONA

CAJAS DE DISTRIBUCION VACÍAS PARA INSTALACIÓN MURAL



NORMAS DE REFERENCIA

IEC EN 62208
IEC EN 60670-1
IEC EN 60670-24

MARCAS Y DIRECTRICES



VERSIONES



8-12-18-24-36-54-72 DIN

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Grado de protección:	IP66
Temperatura de instalación:	-25°C +60°C
Prueba de hilo incandescente (GWT):	650°C
Material:	Termoplástico (libre de halógenos)
Resistencia al impacto (grado IK):	IK09
Entrada cables:	Paredes lisas
Potencia disipable según la norma CEI 23-49:	15÷89W
Color:	Gris RAL 7035
Posibilidad de fijación regletas:	Sí
Clase de aislamiento:	Clase II (doble aislamiento) □

Las cajas de distribución Serie IKONA facilitan la instalación de la certificación de cuadros para instalaciones fotovoltaicas (PVA) según la norma IEC EN 61439-2 añadiendo DD.

CAPACIDAD DE CONEXIÓN DE LOS BORNES (5x10mmq+5x16mmq)

Tamaño nominal mm ²	Intensidad nominal (A)	Tipo di conductor	Sección de los conductores (mm ²)										
			0,75	1	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50
10	57	rigido	-	-	1÷4	1÷3	1÷2	1	1	-			
		flexible	-	-	1÷4	1÷3	1÷2	1	-	-			
16	76	rigido	-	-	-	1÷4	1÷3	1÷2	1	1			
		flexible	-	-	-	1÷4	1÷3	1÷2	1	-			



RESISTENCIA A LOS AGENTES QUÍMICOS Y ATMOSFÉRICOS

Solución salina	Ácidos		Bases		Disolventes				Aceite mineral	Rayos UV
	Concentrados	Diluidos	Concentrados	Diluidos	Hexano	Benzol	Acetona	Alcohol		
Alta	Baja	Alta	Baja	Alta	Alta	Nula	Nula	Alta	Nula	Alta

Los valores de resistencia a los agentes químicos deben considerarse indicativos. Para más información y sustancias específicas, contactar con el servicio técnico.



ZP01269-ES-1
8 001636 4 17363

SCAME
feeling connected

SCAME PARRE S.p.A.
Via Costa Erta, 15 - 24020 Parre (BG) Italy
Tel. +39 035 705000



www.scame.com
export@scame.com

