

Surface mounting consumer unit

Centralini da parete

Boitiers de distribution muraux

Verteilerkästen für wandmontage

Cuadros de distribucion de pared

لوحات المفاتيح المثبتة على الحائط

CE  IP66

IEC/EN 62208

$$U_n - U_i \text{ 1000V} \sim \text{1500V} ::$$

IK09

-25°C

1. **654.0020** [no 2 DIN]
2. 6 DIN - **654.0365** 1x[5X10mm²]
8 DIN - **654.0361C** 2x[5x10mm² e 5x16mm²]
12-24 DIN **654.0362C** 3x[5x10mm² e 5x16mm²]
18÷72 DIN - **654.0364C** 4x[5x10mm² e 5x16mm²]
3. **654.0075** [no 2 DIN]
4. **654.0400**
- 5 24 DIN **679.0112**
36÷72 DIN **679.0118**

Insulating materials for outdoor applications

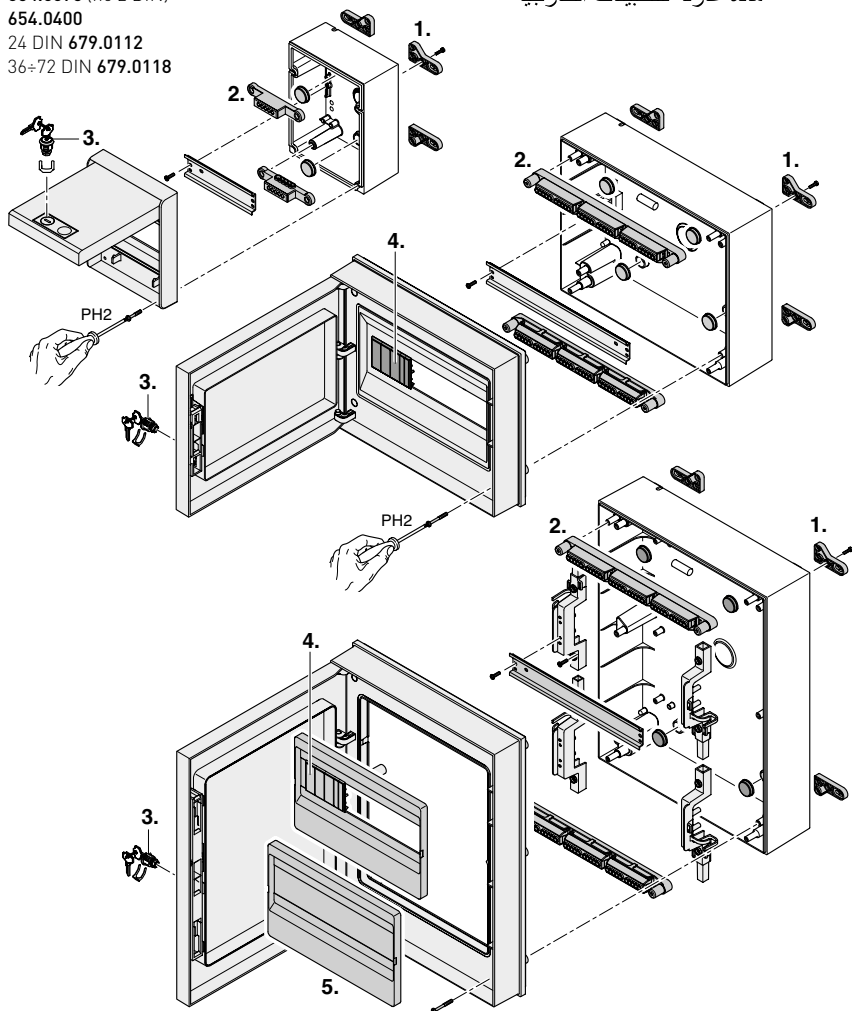
Materiale isolante per applicazioni da esterno

Matériau isolant pour applications extérieures

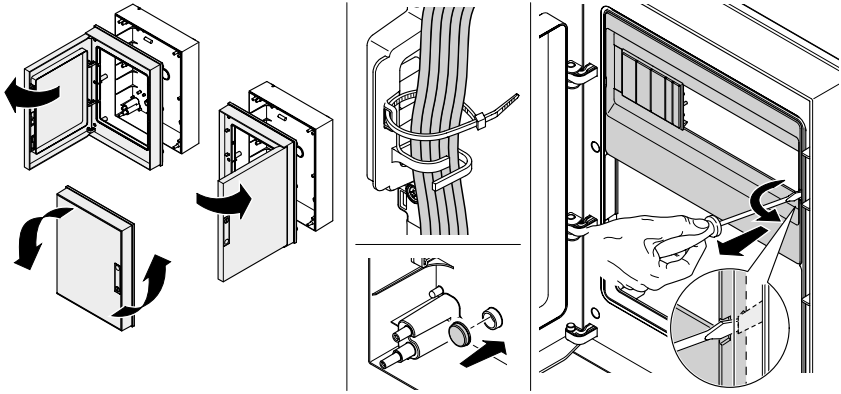
Material aislante para aplicaciones exteriores

Isoliermaterial für Außenanwendungen

مادة عازلة للتطبيقات الخارجية



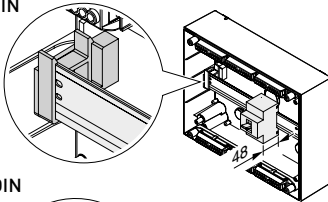
IKONA Series



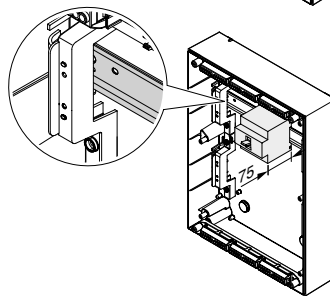
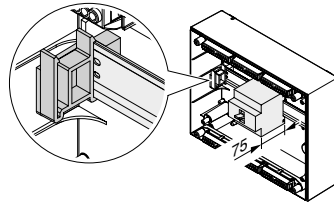
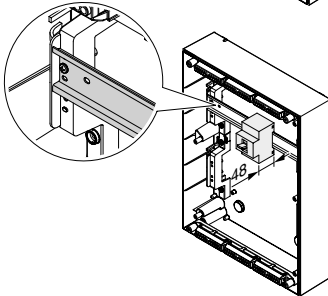
DIN rail depth adjustment - Regolazione profondità guida DIN - Réglage de la profondeur du rail DIN - DIN-schienen-tiefenverstellung - Ajuste de profundidad del carril DIN - تعديل عمق السكك الحديدية DIN

2÷8 DIN DIN rail height not adjustable - Altezza guida DIN non regolabile - Altura del riel DIN no ajustable - Hauteur du rail DIN non réglable - DIN-Schienenhöhe nicht verstellbar - غير قابل للتعديل ارتفاع سكة DIN

12-18 DIN



24÷72 DIN



EN IEC 61439-2 – Allegato DD

IKONA facilitates compliance with the specific regulation relating to panels for photovoltaic installations, and allows the assembler to create a PVA panel (assemblies for use in photovoltaic installations)

IKONA facilita la rispondenza alla normativa specifica relativa ai quadri per installazioni fotovoltaiche, e consente all'assemblatore di realizzare un quadro PVA (assemblies for use in photovoltaic installations)

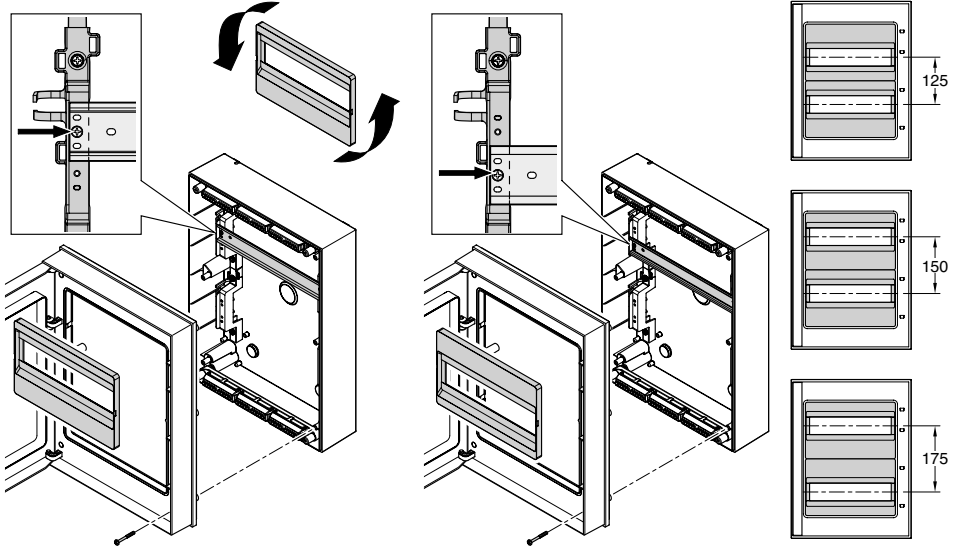
IKONA facilite le respect de la réglementation spécifique relative aux panneaux pour installations photovoltaïques, et permet à l'assemblateur de créer un panneau PVA (ensembles destinés aux installations photovoltaïques)

IKONA erleichtert die Einhaltung der spezifischen Vorschriften für Module für Photovoltaikanlagen und ermöglicht dem Monteur die Erstellung eines PVA-Panels (Baugruppen zur Verwendung in Photovoltaikanlagen).

IKONA facilita el cumplimiento de la normativa específica relativa a los paneles para instalaciones fotovoltaicas, y permite al montador crear un panel de PVA (montajes para uso en instalaciones fotovoltaicas)

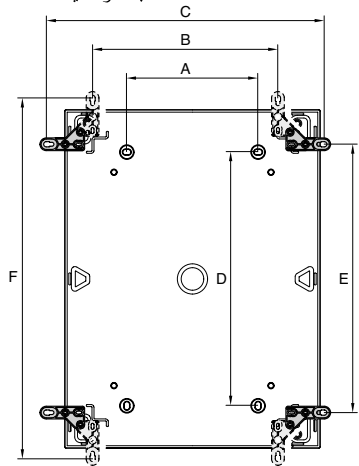
(في التركيبات الكهروضوئية جميعات للاستخدام) PVA الامتثال للوائح المحددة المتعلقة بالوحدات التركيبات الكهروضوئية ، وتسمح للمجمع بإشياء لوحة IKONA تسهيل

24÷72 DIN DIN rail height adjustment - Regolazione altezza guida DIN - Réglage de la profondeur du rail DIN -
Ajuste de profundidad del carril DIN - DIN-schienen-tiefenverstellung - تعديل عمق سكة حديد الدين



Dimensions and fixing istances - Dimensioni e interassi di fissaggio - Dimensiones y casos de fijación
Cotes et instances de fixation - Abmessungen und Befestigungsbeispiele - الأبعاد وتحديد الحالات

DIN	WxHxD (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
2	71x140x100	/	/	/	100	/	/
4	107x180x100	/	58	135	140	124	209
6	140x180x100	/	91	168	120	124	209
8	215x190x100	100	128,2	229	105	103,2	204
12	317x250x140	163	230,2	331	155	163,2	264
18	424x285x140	270	337,2	438	180	198,2	299
24	317x420x140	163	230,2	331	315	333,2	434
36	424x450x140	270	337,2	438	355	373,2	474
54	424x655x140	270	337,2	438	550	568,2	669
72	424x910x140	270	337,2	438	400+400	823,2	924



Power dissipation

Potenze dissipabili

Disipación de potencia

Dissipation de puissance

Energieverschwendung

تهديد الطاقة

DIN	WATT	DIN	WATT
2	6	18	34
4	10	24	34
6	11	36	47
8	15	54	68
12	24	72	89

DIN rail max. Admissible load

Max.Carichi ammissibili sulle guide DIN

Cargas máximas admisibles en Rieles DIN

Charges maximales admissibles

sur rails DIN

Max. zulässige Belastungen

auf DIN-Schienen

الحد الأقصى للأحمال المسموح بها قضبان DIN

DIN	Newton (N)	Kilogr. (Kg)	DIN	Newton (N)	Kilogr. (Kg)
2	4,9	0,5	18	44,14	4,5
4	12,26	1,25	24	58,86	6
6	17,16	1,75	36	88,29	9
8	19,62	2	54	132,43	13,5
12	29,43	3	72	176,58	18

Surface mounting consumer unit "GP" classified
Centralini da parete classificati "GP"
Boitiers de distribution muraux classé "GP"
Verteilerkästen für wandmontage "GP" clasificada
Cuadros de distribucion de pared "GP"-klassifiziert
لوحات المفاتيح المثبتة على الحائط "GP" مصنفة

CE IP66

EN 60670-24

Un 400V~Ui 1000V~ 1500V ~

It is recommended - Si raccomanda - C'est recommandé - Es recomendado - Es wird empfohlen - فمن المستحسن

Make the holes in a workmanlike manner and use suitable accessories (cable glands-fittings, etc.) to ensure IP66 degree
Effettuare forature a regola d'arte e utilizzare accessori (pressacavi-raccordi etc) adeguati per garantire grado IP66
Faites les trous de manière professionnelle et utilisez des accessoires appropriés (raccords de presse-étoupe, etc.) pour garantir le degré IP66

Machen Sie die Löcher fachmännisch und verwenden Sie geeignetes Zubehör (Kabelverschraubungen usw.), um die Schutzart IP66 sicherzustellen

Realice los orificios de forma profesional y utilice los accesorios adecuados (pasacables-racores, etc.) para garantizar el grado IP66.

IP66 قم بعمل الثقوب بطريقة عملية واستخدم الملحقات المناسبة (تركيبات غدد الكابلات ، وما إلى ذلك) لضمان درجة

Check the continuity of the earth circuit, if present, as required in chapter 8 of the standard EN 60670-24.

Verificare la continuità del circuito di terra, se presente, come richiesto nel capitolo 8 della norma EN 60670-24.

Vérifier la continuité du circuit de terre, si présent, comme requis au chapitre 8 de la norme EN 60670-24.

Überprüfen Sie die Kontinuität des Erdungskreises, falls vorhanden, gemäß Kapitel 8 der Norm EN 60670-24.

Verificar la continuidad del circuito de tierra, si lo hay, como se exige en el capítulo 8 de la norma EN 60670-24.

EN 60670-24 تحقق من استمرارية الدائرة الأرضية ، إن وجدت ، كما هو مطلوب في الفصل 8 من المعيار

For the choice of the suitable casing, check, using the indications given in attachment AA of the reference standard EN 60670-24, the dissipated power values of the protection devices and other equipment that will be mounted inside the switchgear.

Per la scelta dell'involucro adeguato verificare, tramite le indicazioni riportate nell'allegato AA della norma di riferimento EN 60670-24, i valori di potenza dissipata dei dispositivi di protezione e di altre apparecchiature che verranno montate all'interno del quadro.

Pour le choix du carter adapté, vérifier, à l'aide des indications données en annexe AA de la norme de référence EN 60670-24, les valeurs de puissance dissipée des dispositifs de protection et d'autres équipements qui seront montés à l'intérieur de l'appareillage.

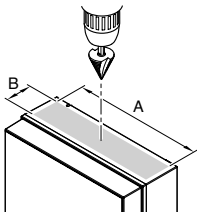
Para la elección de la carcasa adecuada, consultar, utilizando las indicaciones del anexo AA de la norma de referencia EN 60670-24, los valores de potencia disipada de los dispositivos de protección y otros equipos que se montarán dentro del tablero.

Überprüfen Sie die Auswahl des geeigneten Gehäuses anhand der Angaben im Anhang AA der Referenznorm EN 60670-24 die Verlustleistungswerte der Schutzgeräte und andere Geräte, die in der Schaltanlage montiert werden.

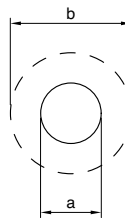
EN 60670-24 ، للمعيار المرجعي AA لاختيار الغلاف المناسب ، تحقق باستخدام المؤشرات الواردة في الملحق

قيم الطاقة المشتتة لأجهزة الحماية وغيرها من المعدات التي سيتم تركيبها داخل لوحة المفاتيح

Drilling area - Area di foratura - Zone de forage - Bohrbereich - Zona de perforación - منطقة الحفر



DIN	AxB (mm)	DIN	AxB (mm)
2	35x60	18	345x73
4	70x60	24	235x73
6	65x60	36	345x73
8	145x55	54	345x73
12	235x73	72	345x73



	a (mm)	b (mm)
M12	12,5	25
M16	16,5	30
M20	20,5	35
M25	25,5	45
M32	32,5	55
M40	40,5	70
M50	50,5	75

Power dissipation
Potenze dissipabili
Disipación de potencia
Dissipation de puissance
Energieverschwendung
تبديد الطاقة

DIN	WATT	DIN	WATT
2	6	18	34
4	10	24	34
6	11	36	47
8	15	54	68
12	24	72	89

Numero Verde
800-018009
www.scame.com
infotech@scame.com

ITALY