



SERIE  
**IKONA**



**SCAME**  
feeling connected




## Serie IKONA

IKONA è una gamma completa di centralini da parete stagni disponibili in configurazioni da 2 a 72 moduli DIN.

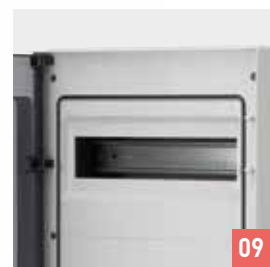
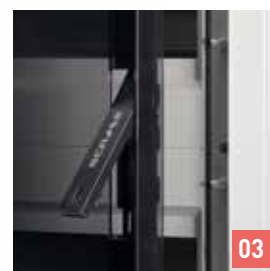
Caratterizzati da estrema facilità di installazione grazie all'ampio spazio interno, al supporto guide DIN estraibile e alle mostrine coprimoduli removibili, offrono elevata resistenza agli urti (IK09) ed un alto grado di protezione (IP66).

Il design moderno e funzionale by Trussardi+Belloni Design ha nella portella a profilo piatto e con sistema di apertura a scomparsa il suo tratto distintivo.

 scheda tecnica p. 10

## Informazioni Tecniche

### Principali caratteristiche



- |  |   |
|--|---|
| <b>01</b> Predisposizione alloggiamento morsettiere  | <b>06</b> Livella a bolla d'aria  |
| <b>02</b> Involucro in materiale halogen-free  | <b>07</b> Guida DIN regolabile sia in altezza che in profondità   |
| <b>03</b> Sistema di chiusura finestra a pressione con serratura plastica con testa a taglio (chiave Yale a richiesta) | <b>08</b> Guide per il fissaggio cavi con asole per fissaggio fascette  |
| <b>04</b> Pareti lisce   | <b>09</b> Mostrina removibile con utensile e reversibile in base all'altezza della guida DIN (versioni 24÷72 DIN) |
| <b>05</b> Porta reversibile con angolo di apertura di 180°(versioni 8÷72 DIN)  | <b>10</b> Viti in acciaio inox imperdibili a passo rapido   |

## CENTRALINI DA PARETE IP66



IP: IP66  
Modularità: 2 DIN

| N° moduli | Dimensioni   | Potenza | Colore | Codice   |      |
|-----------|--------------|---------|--------|----------|------|
| 2 MOD.    | 71x140x100mm | 9W      |        | 679.1002 | 1/16 |

Potenza dissipabile calcolata in conformità alla norma IEC EN 62208 e IEC EN 60670-24.



IP: IP66  
Modularità: 4 DIN

| N° moduli | Dimensioni    | Potenza | Colore | Codice   |      |
|-----------|---------------|---------|--------|----------|------|
| 4 MOD.    | 107x180x100mm | 10W     |        | 679.1004 | 1/12 |

Potenza dissipabile calcolata in conformità alla norma IEC EN 62208 e IEC EN 60670-24.



IP: IP66  
Modularità: 6 DIN

| N° moduli | Dimensioni    | Potenza | Colore | Codice   |      |
|-----------|---------------|---------|--------|----------|------|
| 6 MOD.    | 140x180x100mm | 9W      |        | 679.1006 | 1/12 |

Potenza dissipabile calcolata in conformità alla norma IEC EN 62208 e IEC EN 60670-24.



IP: IP66  
Modularità: 8 DIN

| N° moduli | Dimensioni    | Potenza | Colore | Codice                   |      |
|-----------|---------------|---------|--------|--------------------------|------|
| 8 MOD.    | 215x190x100mm | 15W     |        | 679.1008                 | 1/10 |
|           |               | 15W     |        | 679.1008.1 <sup>1)</sup> | 1/10 |
|           |               | 15W     |        | 679.1008.2 <sup>2)</sup> | 1/10 |

Potenza dissipabile calcolata in conformità alla norma IEC EN 62208 e IEC EN 60670-24.

<sup>1)</sup>.1: con 1 morsettiera IP00 (5x10mm<sup>2</sup> - 5x16mm<sup>2</sup>).

<sup>2)</sup>.2: con 2 morsettiere IP00 (5x10mm<sup>2</sup> - 5x16mm<sup>2</sup>).



IP: IP66  
Modularità: 12 DIN

| N° moduli | Dimensioni    | Potenza | Colore | Codice                   |     |
|-----------|---------------|---------|--------|--------------------------|-----|
| 12+1 MOD. | 317x250x163mm | 24W     |        | 679.1012                 | 1/6 |
|           |               | 24W     |        | 679.1012.1 <sup>1)</sup> | 1/6 |
|           |               | 24W     |        | 679.1012.2 <sup>2)</sup> | 1/6 |

Potenza dissipabile calcolata in conformità alla norma IEC EN 62208 e IEC EN 60670-24.

<sup>1)</sup>.1: con 1 morsettiera IP00 (5x10mm<sup>2</sup> - 5x16mm<sup>2</sup>).

<sup>2)</sup>.2: con 2 morsettiere IP00 (5x10mm<sup>2</sup> - 5x16mm<sup>2</sup>).



**IP: IP66**  
**Modularità: 18 DIN**

| N° moduli | Dimensioni    | Potenza | Colore | Codice                         |     |
|-----------|---------------|---------|--------|--------------------------------|-----|
| 18+1 MOD. | 424x285x140mm | 34W     |        | <b>679.1018</b>                | 1/4 |
|           |               | 34W     |        | <b>679.1018.1<sup>1)</sup></b> | 1/4 |
|           |               | 34W     |        | <b>679.1018.2<sup>2)</sup></b> | 1/4 |

Potenza dissipabile calcolata in conformità alla norma IEC EN 62208 e IEC EN 60670-24.

<sup>1)</sup>.1: con 1 morsettiere IP00 (5x10mm<sup>2</sup> - 5x16mm<sup>2</sup>).

<sup>2)</sup>.2: con 2 morsettiere IP00 (5x10mm<sup>2</sup> - 5x16mm<sup>2</sup>).



**IP: IP66**  
**Modularità: 24 DIN**

| N° moduli | Dimensioni    | Potenza | Colore | Codice                         |     |
|-----------|---------------|---------|--------|--------------------------------|-----|
| 24+2 MOD. | 317x420x140mm | 34W     |        | <b>679.2024</b>                | 1/4 |
|           |               | 34W     |        | <b>679.2024.2<sup>2)</sup></b> | 1/4 |
|           |               | 34W     |        | <b>679.2024.3<sup>3)</sup></b> | 1/4 |

Potenza dissipabile calcolata in conformità alla norma IEC EN 62208 e IEC EN 60670-24.

<sup>2)</sup>.2: con 2 morsettiere IP00 (5x10mm<sup>2</sup> - 5x16mm<sup>2</sup>).

<sup>3)</sup>.3: con 3 morsettiere IP00 (5x10mm<sup>2</sup> - 5x16mm<sup>2</sup>).



**IP: IP66**  
**Modularità: 36 DIN**

| N° moduli | Dimensioni    | Potenza | Colore | Codice                         |   |
|-----------|---------------|---------|--------|--------------------------------|---|
| 36+2 MOD. | 424x460x140mm | 47W     |        | <b>679.2036</b>                | 1 |
|           |               | 47W     |        | <b>679.2036.2<sup>2)</sup></b> | 1 |
|           |               | 47W     |        | <b>679.2036.4<sup>6)</sup></b> | 1 |

Potenza dissipabile calcolata in conformità alla norma IEC EN 62208 e IEC EN 60670-24.

<sup>2)</sup>.2: con 2 morsettiere IP00 (5x10mm<sup>2</sup> - 5x16mm<sup>2</sup>).

<sup>6)</sup>.4: con 4 morsettiere IP00 (5x10mm<sup>2</sup> - 5x16mm<sup>2</sup>).



**IP: IP66**  
**Modularità: 54 DIN**

| N° moduli | Dimensioni    | Potenza | Colore | Codice                         |   |
|-----------|---------------|---------|--------|--------------------------------|---|
| 54+3 MOD. | 424x655x140mm | 68W     |        | <b>679.3054</b>                | 1 |
|           |               | 68W     |        | <b>679.3054.2<sup>2)</sup></b> | 1 |
|           |               | 68W     |        | <b>679.3054.6<sup>5)</sup></b> | 1 |

Potenza dissipabile calcolata in conformità alla norma IEC EN 62208 e IEC EN 60670-24.

<sup>2)</sup>.2: con 2 morsettiere IP00 (5x10mm<sup>2</sup> - 5x16mm<sup>2</sup>).

<sup>5)</sup>.6: con 6 morsettiere IP00 (5x10mm<sup>2</sup> - 5x16mm<sup>2</sup>).



**IP: IP66**  
**Modularità: 72 DIN**

| N° moduli | Dimensioni    | Potenza | Colore | Codice                         |   |
|-----------|---------------|---------|--------|--------------------------------|---|
| 72+4 MOD. | 424x910x140mm | 89W     |        | <b>679.4072</b>                | 1 |
|           |               | 89W     |        | <b>679.4072.2<sup>2)</sup></b> | 1 |
|           |               | 89W     |        | <b>679.4072.8<sup>4)</sup></b> | 1 |


Potenza dissipabile calcolata in conformità alla norma IEC EN 62208 e IEC EN 60670-24.

<sup>2)</sup>.2: con 2 morsettiere IP00 (5x10mm<sup>2</sup> - 5x16mm<sup>2</sup>).

<sup>4)</sup>.8: con 8 morsettiere IP00 (5x10mm<sup>2</sup> - 5x16mm<sup>2</sup>).



## ■ ACCESSORI &gt;&gt; PIASTRA DI FONDO IN ACCIAIO ZINCATO



| Descrizione      | Modularità | Dimensioni    | Codice          |  |
|------------------|------------|---------------|-----------------|---|
| PIASTRA DI FONDO | 24 DIN     | 280x210x1,5mm | <b>654.0720</b> | 1   |
|                  | 36 DIN     | 320x315x1,5mm | <b>654.0721</b> | 1   |
|                  | 54 DIN     | 515x315x1,5mm | <b>654.0722</b> | 1   |




## ■ ACCESSORI &gt;&gt; KIT STAFFE DI FISSAGGIO A PARETE



| Descrizione                    | Adatto per | Note    | Colore  | Codice          |  |
|--------------------------------|------------|---------|---|-----------------|---|
| KIT STAFFE<br>FISSAGGIO PARETE | IKONA IP66 | (4 pz.) |  | <b>654.0020</b> | 10  |

## ■ ACCESSORI &gt;&gt; KIT UNIONE



| Descrizione   | Adatto per | Note | Colore  | Codice          |  |
|---------------|------------|------|---|-----------------|---|
| KIT GIUNZIONE | IKONA IP66 | PG21 |  | <b>654.0038</b> | 25  |
|               | IKONA IP66 | PG36 |  | <b>654.0040</b> | 25  |

## ■ ACCESSORI &gt;&gt; KIT PIOMBATURA COPERCHIO (2 PEZZI)



| Descrizione    | Adatto per | Colore  | Codice          |  |
|----------------|------------|---|-----------------|---|
| KIT PIOMBATURA | IKONA IP66 |  | <b>654.0030</b> | 25  |

## ACCESSORI >> KIT SERRATURA



| Descrizione     | Adatto per | Codice   |    |
|-----------------|------------|----------|----|
| KIT CHIAVE YALE | IKONA IP66 | 654.0075 | 10 |

Chiavi Yale uguali, la stessa chiave puo aprire tutte le serrature.

## ACCESSORI >> PROFILATO RIALZATORE PER GUIDA DIN



| Descrizione        | Adatto per    | Note | N° moduli | Dimensioni | Colore | Codice   |        |
|--------------------|---------------|------|-----------|------------|--------|----------|--------|
| SUPPORTO GUIDA DIN | 1 x EVOLUTION |      | 1 MOD.    | 28,5mm     |        | 654.0091 | 12/120 |





| Descrizione        | Adatto per    | Note | N° moduli | Dimensioni | Colore | Codice   |        |
|--------------------|---------------|------|-----------|------------|--------|----------|--------|
| SUPPORTO GUIDA DIN | 2 x EVOLUTION |      | 2 MOD.    | 53mm       |        | 654.0092 | 12/120 |



| Descrizione                    | Adatto per | Note                         | N° moduli | Dimensioni         | Colore | Codice   |        |
|--------------------------------|------------|------------------------------|-----------|--------------------|--------|----------|--------|
| PROFILATO RIALZATORE GUIDA DIN |            | RIALZO 18mm - SPEZZONE 320mm |           | DIN 35x7,5mm OMEGA |        | 654.0090 | 20/100 |



## ■ ACCESSORI &gt;&gt; MOSTRINE COPRIMODULI



| Descrizione   | Note   | Modularità | N° moduli | Dimensioni | Colore  | Codice   |  |
|---------------|--------|------------|-----------|------------|---|----------|---|
| DISTANZIATORE | 9x45mm |            | 1/2 MOD.  |            |  | 654.0420 | 25/400  |



Posti fra gli apparecchi modulari favoriscono la dissipazione del calore.  
Da fissare su guida DIN.



| Descrizione   | Note    | Modularità | N° moduli | Dimensioni | Colore  | Codice   |  |
|---------------|---------|------------|-----------|------------|---|----------|---|
| DISTANZIATORE | 18x45mm |            | 1 MOD.    |            |  | 654.0410 | 25/250  |



Posti fra gli apparecchi modulari favoriscono la dissipazione del calore.  
Da fissare su guida DIN.





| Descrizione | Note    | Modularità | N° moduli | Dimensioni | Colore  | Codice   |  |
|-------------|---------|------------|-----------|------------|---|----------|---|
| COPRIMODULI | 73x49mm |            | 4 MOD.    |            |  | 654.0400 | 25/250  |

Posti fra gli apparecchi modulari favoriscono la dissipazione del calore.



| Descrizione    | Note | Modularità | N° moduli | Dimensioni | Colore  | Codice   |  |
|----------------|------|------------|-----------|------------|---|----------|---|
| MOSTRINA CIECA |      | 12 DIN     | 12 MOD.   | 238x150mm  |  | 679.0112 | 1   |



| Descrizione    | Note | Modularità | N° moduli | Dimensioni | Colore  | Codice   |  |
|----------------|------|------------|-----------|------------|---|----------|---|
| MOSTRINA CIECA |      | 18 DIN     | 18 MOD.   | 346x150mm  |  | 679.0118 | 1   |

## MORSETTIERE >> MORSETTIERA CON ATTACCO PER GUIDA DIN



| Descrizione | Tipo        | IP   | Colore | Codice   |    |
|-------------|-------------|------|--------|----------|----|
| MORSETTIERA | ORIZZONTALE | IP20 | ■      | 654.0359 | 10 |

Capacità di connessione della morsettiere: 1x (5x10mm<sup>2</sup> e 5x16mm<sup>2</sup>).  
Morsettiere Fase R-S-T e terra/neutro.



| Descrizione | Tipo      | IP   | Colore | Codice   |    |
|-------------|-----------|------|--------|----------|----|
| MORSETTIERA | VERTICALE | IP20 | ■      | 654.0358 | 10 |

Capacità di connessione della morsettiere: 1x (5x10mm<sup>2</sup> e 5x16mm<sup>2</sup>).  
Morsettiere Fase R-S-T e terra/neutro.

## MORSETTIERE >> MORSETTIERA ISOLATA MODULARE - IP20 >> X2



| Descrizione | Adatto per       | IP   | Colore | Codice   |    |
|-------------|------------------|------|--------|----------|----|
| MORSETTIERA | IKONA IP66 8 DIN | IP20 | ■      | 654.0361 | 10 |

Capacità di connessione della morsettiere: 1x (5x10mm<sup>2</sup> e 5x16mm<sup>2</sup>).  
Fissate a scatto su un supporto isolante per la connessione di cavi unipolari.  
Morsettiere completa, fornita con 1 morsettiere aggiuntiva art. 654.0360.  
Rimane lo spazio per un'altra morsettiere aggiuntiva art. 654.0360.  
Per conduttori di messa a terra, di neutro e di fase.



| Descrizione | Adatto per       | IP   | Colore | Codice    |    |
|-------------|------------------|------|--------|-----------|----|
| MORSETTIERA | IKONA IP66 8 DIN | IP20 | ■      | 654.0361C | 10 |

Fissate a scatto su un supporto isolante per la connessione di cavi unipolari.  
Per conduttori di messa a terra, di neutro e di fase.  
Morsettiere completa, fornita con 2 morsettiere aggiuntive art. 654.0360.  
Capacità di connessione della morsettiere: 2x (5x10mm<sup>2</sup> e 5x16mm<sup>2</sup>).

## MORSETTIERE >> MORSETTIERA ISOLATA MODULARE - IP20 >> X3



| Descrizione | Adatto per           | IP   | Colore | Codice   |    |
|-------------|----------------------|------|--------|----------|----|
| MORSETTIERA | IKONA IP66 12-24 DIN | IP20 | ■      | 654.0362 | 10 |

Capacità di connessione della morsettiere: 1x (5x10mm<sup>2</sup> e 5x16mm<sup>2</sup>).  
Fissate a scatto su un supporto isolante per la connessione di cavi unipolari.  
Morsettiere completa, fornita con 1 morsettiere aggiuntiva art. 654.0360.  
Per conduttori di messa a terra, di neutro e di fase.  
Rimane lo spazio per altre 2 morsettiere aggiuntive art. 654.0360.



| Descrizione | Adatto per           | IP   | Colore | Codice    |    |
|-------------|----------------------|------|--------|-----------|----|
| MORSETTIERA | IKONA IP66 12-24 DIN | IP20 | ■      | 654.0362C | 10 |

Fissate a scatto su un supporto isolante per la connessione di cavi unipolari.  
Per conduttori di messa a terra, di neutro e di fase.  
Morsettiere completa, fornita con 3 morsettiere aggiuntive art. 654.0360.  
Capacità di connessione della morsettiere: 3x (5x10mm<sup>2</sup> e 5x16mm<sup>2</sup>).

## MORSETTIERE >> MORSETTIERA ISOLATA MODULARE - IP20 >> X4



| Descrizione | Adatto per                 | IP   | Colore | Codice   |    |
|-------------|----------------------------|------|--------|----------|----|
| MORSETTIERA | IKONA IP66 18-36-54-72 DIN | IP20 | ■      | 654.0364 | 10 |

Capacità di connessione della morsettiere: 1x (5x10mm<sup>2</sup> e 5x16mm<sup>2</sup>).  
Fissate a scatto su un supporto isolante per la connessione di cavi unipolari.  
Morsettiere completa, fornita con 1 morsettiere aggiuntiva art. 654.0360.  
Per conduttori di messa a terra, di neutro e di fase.  
Rimane lo spazio per altre 3 morsettiere aggiuntive art. 654.0360.



| Descrizione | Adatto per                 | IP   | Colore | Codice    |    |
|-------------|----------------------------|------|--------|-----------|----|
| MORSETTIERA | IKONA IP66 18-36-54-72 DIN | IP20 | ■      | 654.0364C | 10 |

Fissate a scatto su un supporto isolante per la connessione di cavi unipolari.  
Per conduttori di messa a terra, di neutro e di fase.  
Capacità di connessione della morsettiere: 4x (5x10mm<sup>2</sup> e 5x16mm<sup>2</sup>).  
Morsettiere completa, fornita con 4 morsettiere aggiuntive art. 654.0360.

## MORSETTIERE >> MORSETTIERA ISOLATA MODULARE - IP20 >> AGGIUNTIVA



| Descrizione | Note  | IP   | Colore | Codice   |    |
|-------------|-------|------|--------|----------|----|
| MORSETTIERA | EXTRA | IP20 | ■      | 654.0360 | 10 |

Capacità di connessione della morsettiere: 1x (5x10mm<sup>2</sup> e 5x16mm<sup>2</sup>).  
Fissate a scatto su un supporto isolante per la connessione di cavi unipolari.  
Per conduttori di messa a terra, di neutro e di fase.

# SERIE IKONA

## CENTRALINI MODULARI VUOTI PER INSTALLAZIONE A PARETE



## NORME DI RIFERIMENTO

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

## MARCATURE E DIRETTIVE



## VERSIONI



2-4-6-8-12-18-24-36-54-72 DIN

## CARATTERISTICHE TECNICHE

|                                       |                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Grado di protezione:                  | IP66                            |
| Temperatura di installazione:         | -25°C +60°C                     |
| Grado di autoestinguenza (GWT):       | 650°C                           |
| Materiale:                            | Termoplastico (Halogen Free)    |
| Resistenza agli impatti (grado IK):   | IK09                            |
| Entrata cavi:                         | Pareti lisce                    |
| Potenza dissipabile:                  | 6÷89W                           |
| Colore:                               | Grigio RAL 7035                 |
| Possibilità di fissaggio morsettiere: | Si (6÷72 DIN)                   |
| Classe d'isolamento:                  | Classe II (doppio isolamento) □ |

I centralini Serie IKONA facilitano l'installatore nella certificazione di quadri per installazioni fotovoltaiche (PVA) secondo la norma IEC EN 61439-2 allegato DD.

## CAPACITA' DI CONNESSIONE MORSETTIERA AGGIUNTIVA (5x10mmq+5x16mmq)

| Grandezza nominale mm <sup>2</sup> | Corrente nominale (A) | Tipo di conduttore | Sezione dei conduttori (mm <sup>2</sup> ) |   |     |     |     |     |    |    |    |    |    |
|------------------------------------|-----------------------|--------------------|---|---|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|
|                                    |                       |                    | 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  | -  |    |    |    |
|                                    |                       | flessibile         | -   | - | 1÷4 | 1÷3 | 1÷2 | 1   | -  | -  |    |    |    |
| 16                                 | 76                    | rigido             | -   | - | -   | 1÷4 | 1÷3 | 1÷2 | 1  | 1  |    |    |    |
|                                    |                       | flessibile         | -   | - | -   | 1÷4 | 1÷3 | 1÷2 | 1  | -  |    |    |    |



## RESISTENZA AGLI AGENTI CHIMICI ED ATMOSFERICI

| Soluzione Salina | Acidi               |         | Basi                |         | Solventi |             |             |         | Olio Minerale | Raggi UV |
|------------------|---------------------|---------|---------------------|---------|----------|-------------|-------------|---------|---------------|----------|
|                  | Concentrati         | Diluiti | Concentrati         | Diluiti | Esano    | Benzolo     | Acetone     | Alcool  |               |          |
| Resiste          | Resistenza limitata | Resiste | Resistenza limitata | Resiste | Resiste  | Non Resiste | Non Resiste | Resiste | Non Resiste   | Resiste  |

I valori di resistenza agli agenti chimici sono da considerarsi indicativi. Per ulteriori informazioni e sostanze specifiche contattare il servizio tecnico.



ZP01269-IT-3  
000000001634

**SCAME**  
feeling connected

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

Numero Verde  
**800-018009**



[www.scame.com](http://www.scame.com)  
[scame@scame.com](mailto:scame@scame.com)

