

## 40 CDI - CENTRALINI PROTETTI DA ARREDO - IP40

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Normativa: IEC EN 60670-1 (CEI 23-48); IEC EN 60670-24 (CEI 23-49) (\*)

Grado di protezione: IP 40 anche a porta aperta

Protezione contro i contatti indiretti: doppio isolamento - □ (•)

Temperatura di installazione: Max +60°C; Min -15°C

Tensione nominale: 400V

Tensione nominale di isolamento: 750V

Corrente nominale: 125A

Materiale: tecnopolimero GW PLAST, Halogen Free secondo EN 60754-2 (CEI EN 50267-2-2)

Resistenza agli urti: IK 08

Resistenza al calore: Termopressione con biglia 70°C

Resistenza al calore anormale e al fuoco: Glow wire test 650°C

Installazione: per pareti in muratura

(\*) Isolamento completo secondo Norma EN 61140.

Note: IP40 anche a porta aperta garantito mediante installazione incassata nel muro, utilizzando apparecchi almeno IP40 e le mascherine coprimoduli in dotazione.

(\*) Tipo di involucro: GP (CEI 23-51) e PD

## COMPORTAMENTO AGLI AGENTI CHIMICI ED ATMOSFERICI

| Soluzione salina | Acidi          |                     | Basi           |                     | Solventi   |                |                |                     | Olio minerale       | Raggi UV            |
|------------------|----------------|---------------------|----------------|---------------------|------------|----------------|----------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|                  | Concentrati    | Diluiti             | Concentrate    | Diluite             | Esano      | Benzolo        | Acetone        | Alcool etilico      |                     |                     |
| Resistente       | Non resistente | Resistenza limitata | Non resistente | Resistenza limitata | Resistente | Non resistente | Non resistente | Resistenza limitata | Resistenza limitata | Resistenza limitata |

## Tabelle dimensionali

## CENTRALINI

The image contains two technical drawings of a modular unit. The left drawing is a front view showing a rectangular unit with dimensions A (width), B (height), C (internal width), D (internal height), E (top flange width), and F (top flange height). The right drawing is a side view showing the unit's profile with dimensions G (top flange thickness), H (top flange height), I (total height), J (internal height), K (internal width), L (bottom flange width), M (bottom flange height), N (bottom flange thickness), O (internal width), and P (internal height).

| Mod. | Codice centralini completi | Codice frontali per centralini | Ingombro |     |    |     | Montaggio modulari |    |    |     |     |     | Fissaggio |     |     |    |
|------|----------------------------|--------------------------------|----------|-----|----|-----|--------------------|----|----|-----|-----|-----|-----------|-----|-----|----|
|      |                            |                                | A        | B   | H  | I   | L                  | M  | N  | O   | P   | E   | F         | C   | D   | G  |
| 4M   | GW 40 237 TB               | GW 41 237 TB                   | 146      | 165 | 23 | 108 | 50                 | 90 | 17 | -   | -   | 70  | 83        | 115 | 142 | 85 |
|      | GW 40 287 TB               | GW 41 237 TN                   |          |     |    |     |                    |    |    |     |     |     |           |     |     |    |
|      | GW 40 237 TN               | GW 41 237 VT                   |          |     |    |     |                    |    |    |     |     |     |           |     |     |    |
|      | GW 40 237 VA               | GW 41 237 VA                   |          |     |    |     |                    |    |    |     |     |     |           |     |     |    |
|      | GW 40 237 VT               | GW 41 237 VA                   |          |     |    |     |                    |    |    |     |     |     |           |     |     |    |
| 8M   | GW 40 225 TB               | GW 41 225 TB                   | 248      | 195 | 26 | 107 | 50                 | 85 | 20 | -   | -   | 144 | 153       | 209 | 174 | 81 |
|      | GW 40 285 TB               | GW 41 225 TN                   |          |     |    |     |                    |    |    |     |     |     |           |     |     |    |
|      | GW 40 225 TN               | GW 41 225 VT                   |          |     |    |     |                    |    |    |     |     |     |           |     |     |    |
|      | GW 40 225 VA               | GW 41 225 VA                   |          |     |    |     |                    |    |    |     |     |     |           |     |     |    |
|      | GW 40 225 VT               | GW 41 225 VA                   |          |     |    |     |                    |    |    |     |     |     |           |     |     |    |
| 12M  | GW 40 229 TB               | GW 41 229 TB                   | 328      | 218 | 25 | 106 | 47                 | 85 | 18 | -   | -   | 216 | 234       | 293 | 189 | 81 |
|      | GW 40 229 TN               | GW 41 229 TN                   |          |     |    |     |                    |    |    |     |     |     |           |     |     |    |
|      | GW 40 229 VA               | GW 41 229 VT                   |          |     |    |     |                    |    |    |     |     |     |           |     |     |    |
|      | GW 40 229 VT               | GW 41 229 VA                   |          |     |    |     |                    |    |    |     |     |     |           |     |     |    |
|      | GW 40 289 TB               | GW 41 229 VA                   |          |     |    |     |                    |    |    |     |     |     |           |     |     |    |
| 24M  | GW 40 233 TB               | GW 41 233 TB                   | 328      | 338 | 28 | 108 | 49                 | 86 | 20 | 125 | -   | 216 | 234       | 294 | 310 | 80 |
|      | GW 40 233 TN               | GW 41 233 TN                   |          |     |    |     |                    |    |    |     |     |     |           |     |     |    |
|      | GW 40 233 VA               | GW 41 233 VT                   |          |     |    |     |                    |    |    |     |     |     |           |     |     |    |
|      | GW 40 233 VT               | GW 41 233 VA                   |          |     |    |     |                    |    |    |     |     |     |           |     |     |    |
|      | GW 40 293 TB               | GW 41 233 VA                   |          |     |    |     |                    |    |    |     |     |     |           |     |     |    |
| 36M  | GW 40 239 TB               | GW 41 239 TB                   | 328      | 493 | 28 | 118 | 49                 | 86 | 30 | 125 | 125 | 216 | 234       | 294 | 461 | 90 |
|      | GW 40 239 TN               | GW 41 239 TN                   |          |     |    |     |                    |    |    |     |     |     |           |     |     |    |
|      | GW 40 239 VA               | GW 41 239 VT                   |          |     |    |     |                    |    |    |     |     |     |           |     |     |    |
|      | GW 40 239 VT               | GW 41 239 VA                   |          |     |    |     |                    |    |    |     |     |     |           |     |     |    |
|      | GW 40 299 TB               | GW 41 239 VA                   |          |     |    |     |                    |    |    |     |     |     |           |     |     |    |

40 CDi - CENTRALINI CHORUS - IP40

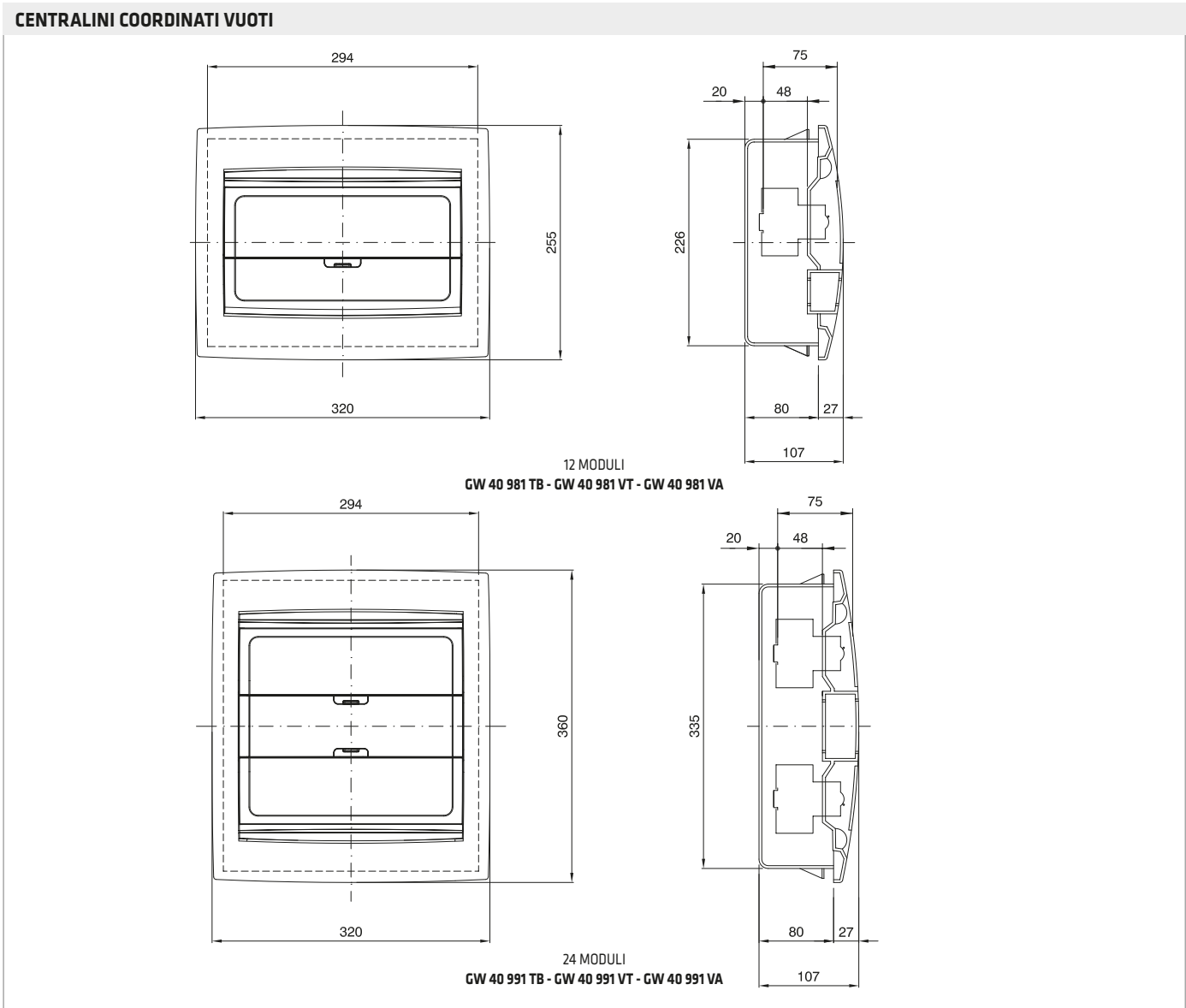
| CARATTERISTICHE TECNICHE                                                |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Normativa: IEC EN 606070-1 (CEI 23-48); IEC EN 60670-24 (CEI 23-49) (*) | Corrente nominale: 125A                                                               |
| Grado di protezione: IP 40                                              | Materiale: tecnopolimero GW PLAST, Halogen Free secondo EN 60754-2 (CEI EN 50267-2-2) |
| Protezione contro i contatti indiretti: doppio isolamento - □ (•)       | Resistenza agli urti: IK 08                                                           |
| Temperatura di installazione: Max +60°C; Min -15°C                      | Resistenza al calore: termopressione con biglia 70°C                                  |
| Tensione nominale: 400V                                                 | Resistenza al calore anormale e al fuoco: Glow wire test 650°C                        |
| Tensione nominale di isolamento: 750V                                   | Installazione: per pareti in muratura                                                 |

(•) Isolamento completo secondo Norma EN 61140.

(\*) Tipo di involucro: GP (CEI 23-51) e PD

| COMPORTAMENTO AGLI AGENTI CHIMICI ED ATMOSFERICI |                |            |             |            |            |                |                |                     |                     |                     |
|--------------------------------------------------|----------------|------------|-------------|------------|------------|----------------|----------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Soluzione salina                                 | Acidi          |            | Basi        |            | Solventi   |                |                |                     | Olio minerale       | Raggi UV            |
|                                                  | Concentrati    | Diluiti    | Concentrate | Diluite    | Esano      | Benzolo        | Acetone        | Alcool etilico      |                     |                     |
| Resistente                                       | Non resistente | Resistente | Resistente  | Resistente | Resistente | Non resistente | Non resistente | Resistenza limitata | Resistenza limitata | Resistenza limitata |

Tabelle dimensionali



## 40 CDKI - CENTRALINI E QUADRI DI DISTRIBUZIONE COMPONENTI PROTETTI - IP40

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Normativa: IEC EN 60670-1 (CEI 23-48); IEC EN 60670-24 (CEI 23-49) (\*)

Grado di protezione: IP 40

Protezione contro i contatti indiretti: doppio isolamento - □ (•)

Temperatura di installazione: Max +60°C; Min -15°C

Tensione nominale: 400V

Tensione nominale di isolamento: 750V

Corrente nominale: 125A

Materiale: tecnopolimero GW PLAST, Halogen Free secondo EN 60754-2 (CEI EN 50267-2-2)

Resistenza agli urti: IK 08

Resistenza al calore: termopressione con biglia 70°C

Resistenza al calore anormale e al fuoco: Glow wire test 650°C

Installazione: per pareti in muratura

(\*) Isolamento completo secondo Norma EN 61140.

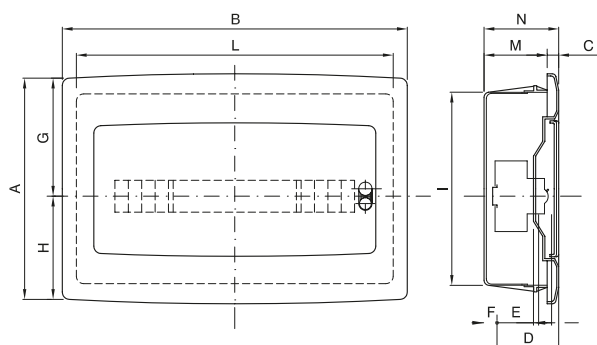
(\*) Tipo di involucro: GP (CEI 23-51) e PD

## COMPORTAMENTO AGLI AGENTI CHIMICI ED ATMOSFERICI

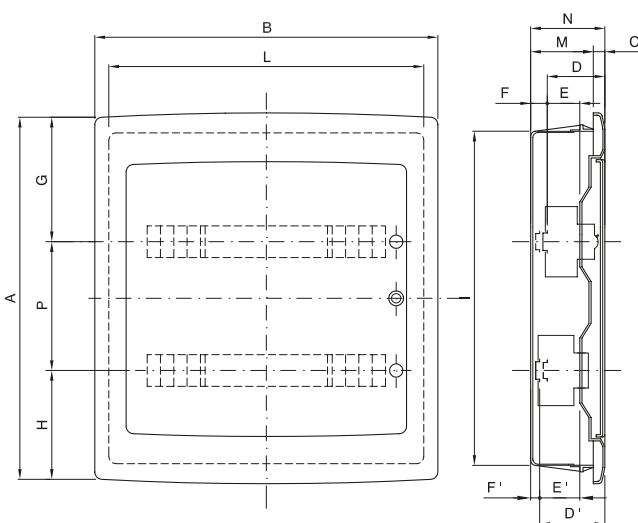
| Soluzione salina | Acidi          |                     | Basi           |                     | Solventi   |                |                |                     | Olio minerale       | Raggi UV            |
|------------------|----------------|---------------------|----------------|---------------------|------------|----------------|----------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|                  | Concentrati    | Diluiti             | Concentrate    | Diluite             | Esano      | Benzolo        | Acetone        | Alcool etilico      |                     |                     |
| Resistente       | Non resistente | Resistenza limitata | Non resistente | Resistenza limitata | Resistente | Non resistente | Non resistente | Resistenza limitata | Resistenza limitata | Resistenza limitata |

## Tabelle dimensionali

## CENTRALINI E QUADRI



|     |                        | Ingombro |     |    |     | Montaggio modulari |    |    |     |     | Fissaggio |     |    |
|-----|------------------------|----------|-----|----|-----|--------------------|----|----|-----|-----|-----------|-----|----|
|     | Codice                 | A        | B   | C  | N   | D                  | E  | F  | G   | H   | I         | L   | M  |
| 2M  | GW 40 601              | 160      | 83  | 8  | 82  | -                  | 48 | 16 | 80  | 80  | 129       | 55  | 74 |
| 4M  | GW 40 602<br>GW 40 882 | 160      | 120 | 12 | 97  | 75                 | 48 | 14 | 80  | 80  | 138       | 111 | 85 |
| 6M  | GW 40 603<br>GW 40 883 | 170      | 200 | 12 | 97  | 75                 | 48 | 14 | 90  | 80  | 138       | 165 | 85 |
| 8M  | GW 40 604<br>GW 40 884 | 193      | 240 | 12 | 97  | 75                 | 48 | 14 | 105 | 90  | 162       | 200 | 85 |
| 12M | GW 40 605<br>GW 40 885 | 270      | 330 | 16 | 101 | 75                 | 48 | 17 | 148 | 122 | 230       | 290 | 85 |
| 18M | GW 40 608<br>GW 40 888 | 310      | 465 | 16 | 101 | 75                 | 48 | 17 | 165 | 145 | 260       | 427 | 85 |



|     |                        | Ingombro |     |    |     |    | Montaggio modulari |    |     |     |     |     |    |    |     | Fissaggio |    |  |
|-----|------------------------|----------|-----|----|-----|----|--------------------|----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----------|----|--|
|     | Codice                 | A        | B   | C  | N   | D  | E                  | F  | G   | H   | P   | D'  | E' | F' | I   | L         | M  |  |
| 24M | GW 40 606<br>GW 40 886 | 420      | 330 | 16 | 101 | 75 | 48                 | 17 | 148 | 122 | 150 | -   | -  | -  | 380 | 290       | 85 |  |
| 36M | GW 40 609<br>GW 40 889 | 505      | 465 | 16 | 101 | 75 | 48                 | 17 | 175 | 155 | 175 | -   | -  | -  | 465 | 427       | 85 |  |
| 54M | GW 40 610<br>GW 40 890 | 680      | 465 | 25 | 120 | 75 | 48                 | 37 | 175 | 155 | 175 | 101 | 74 | 11 | 630 | 415       | 95 |  |
| 72M | GW 40 611<br>GW 40 891 | 880      | 465 | 25 | 120 | 75 | 48                 | 37 | 175 | 155 | 175 | 101 | 74 | 11 | 805 | 415       | 95 |  |

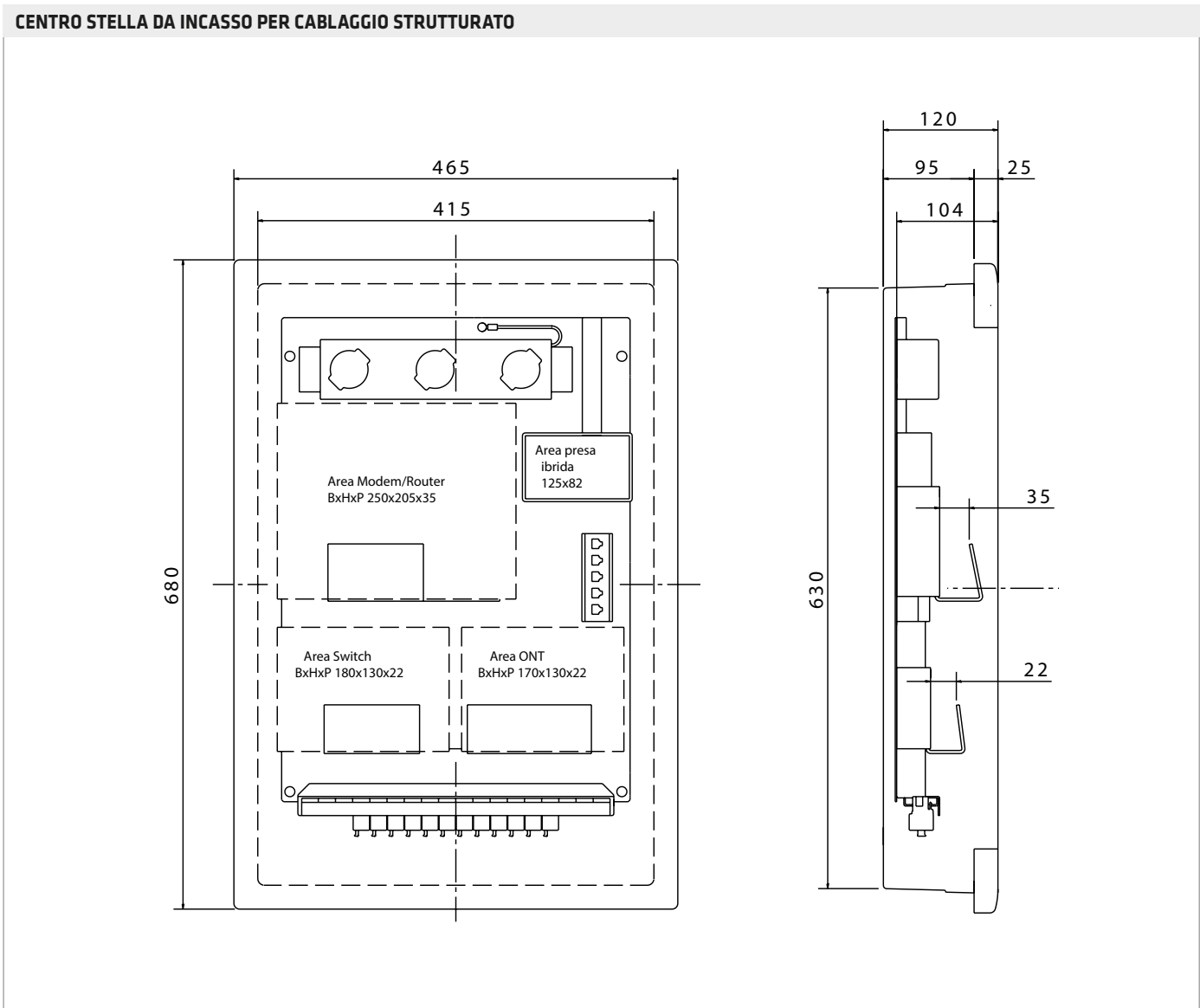
CENTRALINO CENTRO STELLA DA INCASSO

| CARATTERISTICHE TECNICHE                                                                                                                                           |                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Specifiche tecniche e normative di riferimento: ST0AEAD02362 (specifica TIM); IEC EN 606070-1 (CEI 23-48); IEC EN 60670-24 (CEI 23-49) (*); IEC 60884-1; CEI 23-50 | Materiale: Tecnopolimero Halogen Free secondo EN 60754-2 (CEI EN 50267-2-2) |
| Grado di protezione: IP 40 a portella chiusa                                                                                                                       | T. di installazione: Max +60°C; Min -15°C                                   |
| Grado di resistenza agli urti: IK08 secondo EN 62262;                                                                                                              | Resistenza al calore termopressione con biglia: 70°C                        |
| Tensione nominale: 250 V                                                                                                                                           | Resistenza al calore anormale e al fuoco: Glow wire test 850°C              |
| Massima potenza dissipabile: 50 W                                                                                                                                  | Installazione: ad incasso in pareti in cartongesso o muratura               |

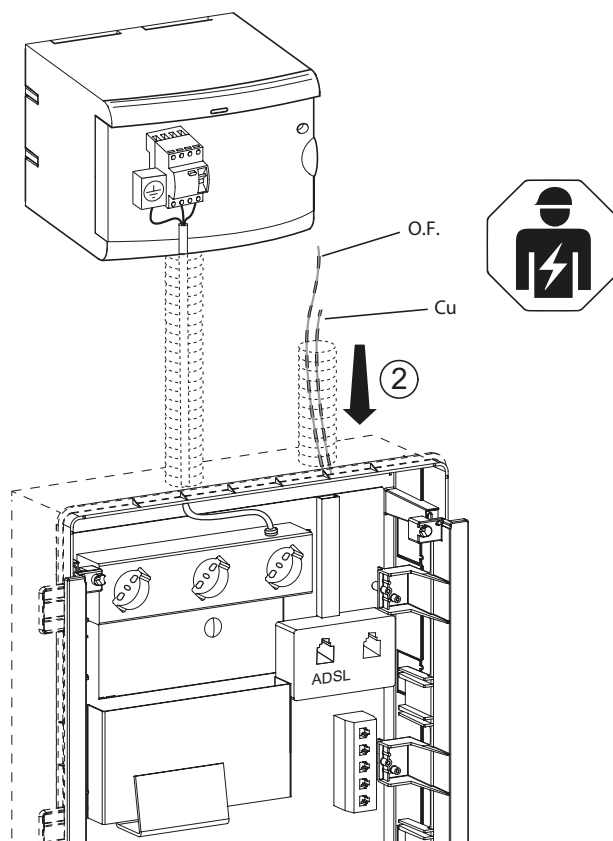
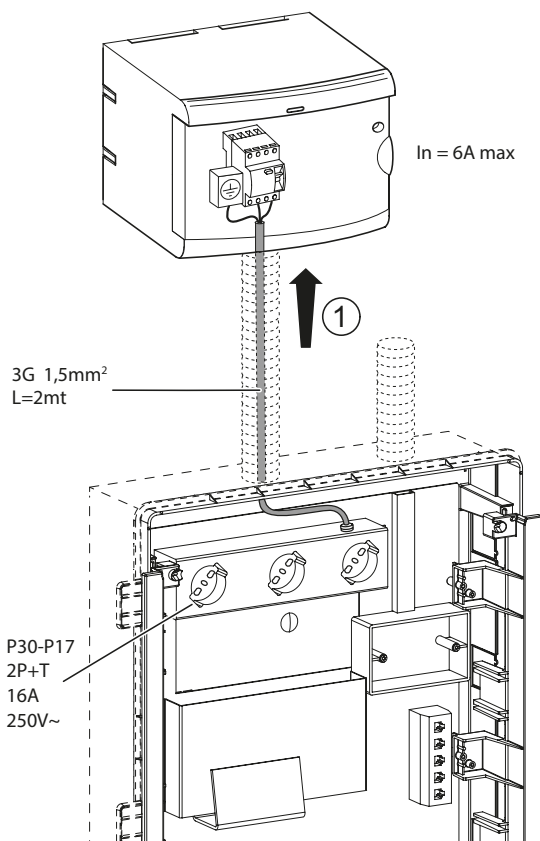
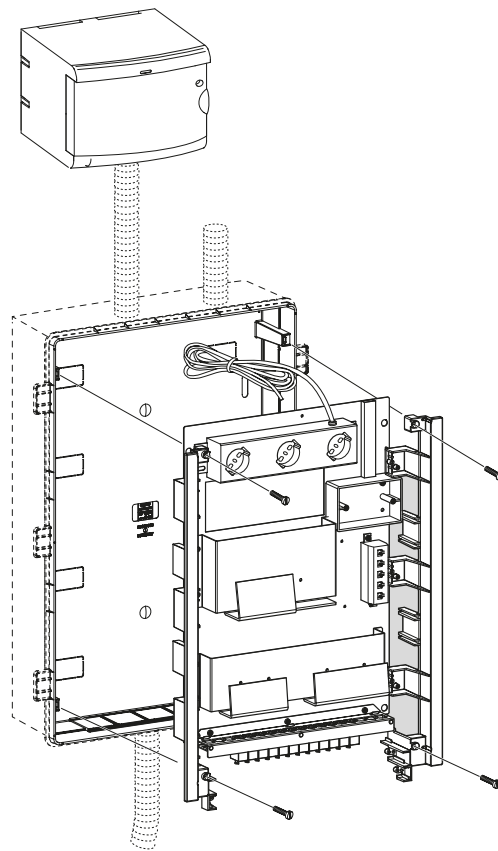
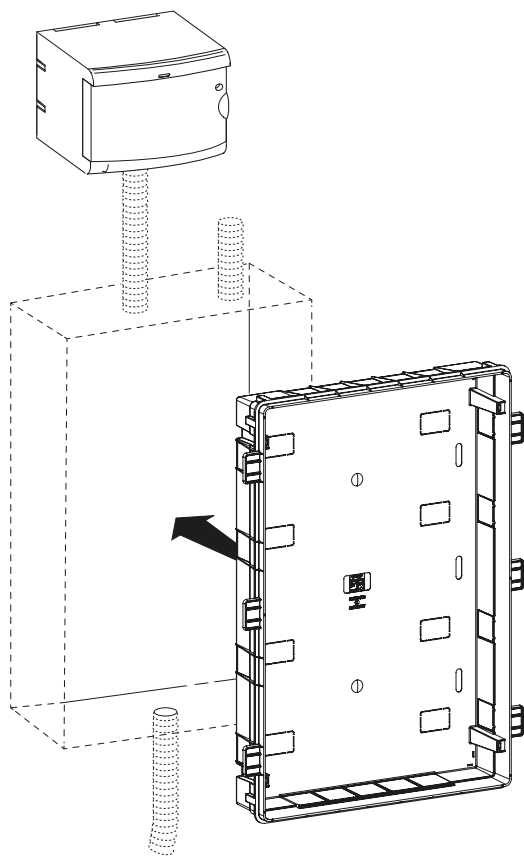
(\*) Tipo di involucro: GP (CEI 23-51) e PD

| COMPORTAMENTO AGLI AGENTI CHIMICI ED ATMOSFERICI |                |                     |                |                     |            |                |                |                     |                     |                     |
|--------------------------------------------------|----------------|---------------------|----------------|---------------------|------------|----------------|----------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Soluzione salina                                 | Acidi          |                     | Basi           |                     | Solventi   |                |                |                     | Olio minerale       | Raggi UV            |
|                                                  | Concentrati    | Diluiti             | Concentrate    | Diluite             | Esano      | Benzolo        | Acetone        | Alcool etilico      |                     |                     |
| Resistente                                       | Non resistente | Resistenza limitata | Non resistente | Resistenza limitata | Resistente | Non resistente | Non resistente | Resistenza limitata | Resistenza limitata | Resistenza limitata |

Tabelle dimensionali



## CENTRALINO CENTRO STELLA DA INCASSO

Per informazioni tecniche contattate il SAT o visitate il sito [gewiss.com](http://www.gewiss.com)

## 40 CDi - CENTRALINI PROTETTI - IP40

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Normativa: IEC EN 606070-1 (CEI 23-48); IEC EN 60670-24 (CEI 23-49) (\*)

Grado di protezione: IP 40

Protezione contro i contatti indiretti: doppio isolamento - □ (•)

Temperatura di installazione: Max +60°C; Min -15°C

Tensione nominale: 400V

Tensione nominale di isolamento: 750V

Corrente nominale: 125A

Materiale: tecnopolimero GW PLAST, Halogen Free secondo EN 60754-2 (CEI EN 50267-2-2)

Resistenza agli urti: IK 08

Resistenza al calore: termopressione con biglia 70°C

Resistenza al calore anormale e al fuoco: Glow wire test 650°C

Installazione: per pareti in muratura

(•) Isolamento completo secondo Norma EN 61140.

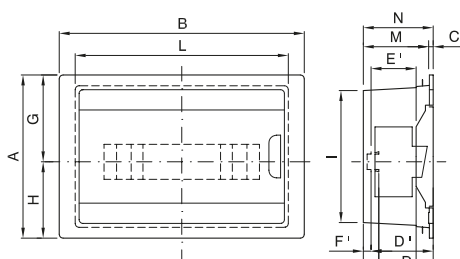
(\*) Tipo di involucro: GP (CEI 23-51) e PD

## COMPORTAMENTO AGLI AGENTI CHIMICI ED ATMOSFERICI

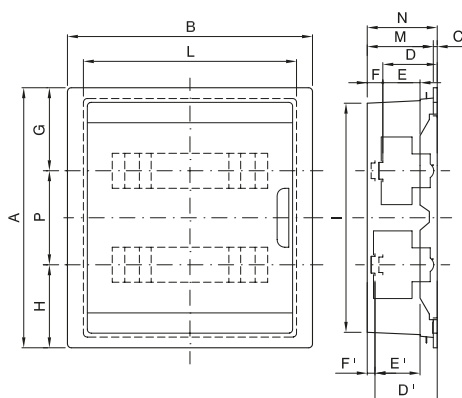
| Soluzione salina | Acidi          |            | Basi           |                     | Solventi   |                |                |                     | Olio minerale       | Raggi UV            |
|------------------|----------------|------------|----------------|---------------------|------------|----------------|----------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|                  | Concentrati    | Diluiti    | Concentrate    | Diluite             | Esano      | Benzolo        | Acetone        | Alcool etilico      |                     |                     |
| Resistente       | Non resistente | Resistente | Non resistente | Resistenza limitata | Resistente | Non resistente | Non resistente | Resistenza limitata | Resistenza limitata | Resistenza limitata |

## Tabelle dimensionali

## CENTRALINI



|     | Codice           | Ingombro |     |   |    | Montaggio modulari |    |    |       |       |      |      |     | Ingombro scatola |       |    |
|-----|------------------|----------|-----|---|----|--------------------|----|----|-------|-------|------|------|-----|------------------|-------|----|
|     |                  | A        | B   | C | N  | D                  | E  | F  | G     | H     | D'   | E'   | F'  | I                | L     | M  |
| 8M  | <b>GW 40 655</b> | 195      | 236 | 8 | 97 | 73                 | 49 | 18 | 104,5 | 90,5  | 81,5 | 57,5 | 9,5 | 162              | 199,5 | 89 |
| 12M | <b>GW 40 657</b> | 217      | 326 | 8 | 97 | 73                 | 49 | 18 | 115,5 | 101,5 | 81,5 | 57,5 | 9,5 | 178              | 283,5 | 89 |



|     | Codice    | Ingombro |     |    |     | Montaggio modulari |    |    |       |       |     |      |      |      | Ingombro scatola |       |    |
|-----|-----------|----------|-----|----|-----|--------------------|----|----|-------|-------|-----|------|------|------|------------------|-------|----|
|     |           | A        | B   | C  | N   | D                  | E  | F  | G     | H     | P   | D'   | E'   | F'   | I                | L     | M  |
| 24M | GW 40 659 | 346      | 326 | 8  | 97  | 73                 | 49 | 18 | 110,5 | 110,5 | 125 | 81,5 | 57,5 | 9,5  | 309              | 284,5 | 89 |
| 36M | GW 40 661 | 396      | 453 | 15 | 110 | 73                 | 49 | 31 | 123   | 123   | 150 | 81,5 | 57,5 | 22,5 | 349              | 402   | 95 |

48 PTC - CENTRALINI E QUADRETTO COMPONENTI STAGNI - IP55

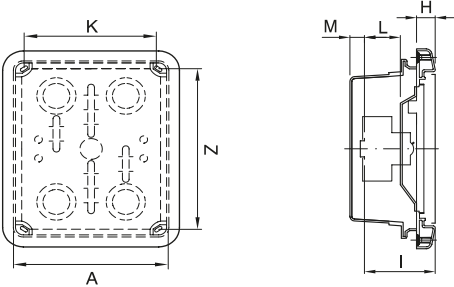
| CARATTERISTICHE TECNICHE                                               |                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Normativa: IEC EN 60670-1 (CEI 23-48); IEC EN 60670-24 (CEI 23-49) (*) | Corrente nominale: 125A                                                               |
| Grado di protezione: IP 55                                             | Materiale: tecnopolimero GW PLAST, Halogen Free secondo EN 60754-2 (CEI EN 50267-2-2) |
| Protezione contro i contatti indiretti: doppio isolamento - □ (•)      | Resistenza agli urti: IK 08                                                           |
| Temperatura di installazione: Max +60°C; Min -15°C                     | Resistenza al calore: termopressione con biglia 70°C                                  |
| Tensione nominale: 400V                                                | Resistenza al calore anormale e al fuoco: Glow wire test 650°C                        |
| Tensione nominale di isolamento: 750V                                  | Installazione: per pareti in muratura                                                 |

(•) Isolamento completo secondo Norma EN 61140.

(\*) Tipo di involucro: GP (CEI 23-51) e PD

| COMPORTAMENTO AGLI AGENTI CHIMICI ED ATMOSFERICI |                |                     |                |                     |            |                |                |                     |                     |                     |
|--------------------------------------------------|----------------|---------------------|----------------|---------------------|------------|----------------|----------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Soluzione salina                                 | Acidi          |                     | Basi           |                     | Solventi   |                |                |                     | Olio minerale       | Raggi UV            |
|                                                  | Concentrati    | Diluiti             | Concentrate    | Diluite             | Esano      | Benzolo        | Acetone        | Alcool etilico      |                     |                     |
| Resistente                                       | Non resistente | Resistenza limitata | Non resistente | Resistenza limitata | Resistente | Non resistente | Non resistente | Resistenza limitata | Resistenza limitata | Resistenza limitata |

Tabelle dimensionali

| SISTEMA MODULARE DA INCASSO IP 55                                                               |           |         |     |     |          |    |    |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----|-----|----------|----|----|----|
| <div></div> |           |         |     |     |          |    |    |    |
|                                                                                                 | Codice    | Scatola |     |     | Frontali |    |    |    |
|                                                                                                 |           | A       | K   | Z   | H        | I  | L  | M  |
| 6M                                                                                              | GW 48 681 | 138     | 120 | 154 | 27,5     | 75 | 47 | 13 |
| 12M                                                                                             | GW 48 682 | 308     | 145 | 154 | 28       | 75 | 47 | 13 |
| 4M                                                                                              | GW 48 686 | 398     | 145 | 154 | 27,5     | 75 | 47 | 13 |

## 40 CDi - CENTRALINI PROTETTI PER PARETI IN CARTONGESSO - IP40

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Normativa: IEC EN 606070-1 (CEI 23-48); IEC EN 60670-24 (CEI 23-49) (\*)

Grado di protezione: IP 40

Protezione contro i contatti indiretti: doppio isolamento - □ (•)

Temperatura di installazione: Max +60°C; Min -15°C

Tensione nominale: 400V

Tensione nominale di isolamento: 750V

Corrente nominale: 125A

Materiale: portello e cornice in metallo, mostrina in tecnopolimero GW PLAST

Resistenza agli urti: IK 08

Resistenza al calore: termopressione con biglia 70°C

Resistenza al calore anormale e al fuoco: Glow wire test 850°C

Installazione: per pareti cave - cartongesso Ha/H

(\*) Isolamento completo secondo Norma EN 61140.

Note: involucro tipo H in accordo a EN60670-1 e tipo Ha in accordo a IEC60670-1.

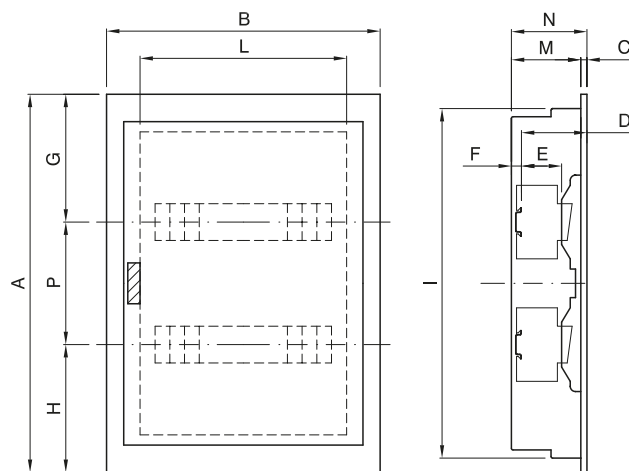
(\*) Tipo di involucro: GP (CEI 23-51) e PD

## COMPORTAMENTO AGLI AGENTI CHIMICI ED ATMOSFERICI

| Soluzione salina    | Acidi               |                     | Basi           |                | Solventi   |                     |                |                | Olio minerale | Raggi UV   |
|---------------------|---------------------|---------------------|----------------|----------------|------------|---------------------|----------------|----------------|---------------|------------|
|                     | Concentrati         | Diluiti             | Concentrate    | Diluite        | Esano      | Benzolo             | Acetone        | Alcool etilico |               |            |
| Resistenza limitata | Resistenza limitata | Resistenza limitata | Non resistente | Non resistente | Resistente | Resistenza limitata | Non resistente | Resistente     | Resistente    | Resistente |

## Tabelle dimensionali

## CENTRALINI



|     | Codice           | Ingombro |     |     | Montaggio modulari |    |    |      |     |     |     | Fissaggio |     |    |
|-----|------------------|----------|-----|-----|--------------------|----|----|------|-----|-----|-----|-----------|-----|----|
|     |                  | A        | B   | C   | N                  | D  | E  | F    | G   | H   | P   | I         | L   | M  |
| 12M | <b>GW 40 161</b> | 338      | 335 | 7,5 | 92,5               | 76 | 48 | 16,5 | 188 | 150 | 125 | 303       | 298 | 85 |
| 24M | <b>GW 40 162</b> | 463      | 335 | 7,5 | 92,5               | 76 | 48 | 16,5 | 188 | 150 | 125 | 428       | 298 | 85 |
| 36M | <b>GW 40 163</b> | 588      | 335 | 7,5 | 92,5               | 76 | 48 | 16,5 | 188 | 150 | 125 | 553       | 298 | 85 |
| 48M | <b>GW 40 164</b> | 713      | 335 | 7,5 | 92,5               | 76 | 48 | 16,5 | 188 | 150 | 125 | 678       | 298 | 85 |