

CENTRALINI DA PARETE IP40 DESIGN

TIPOLOGIA DI PRODOTTO:

Contenitori isolanti
per apparecchiature elettriche

APPLICAZIONI:

Installazione a parete



DIMENSIONI E POTENZA DISSIPABILE:

Denominazione

Dimensioni esterne
in mm (LxAxP)

Numero
moduli/file

Potenza
dissipabile

| | | | |
|---------------|-------------|--------|------|
| IP40 DSG 08 W | 210x200x103 | 8 / 1 | 18 W |
| IP40 DSG 12 W | 300x250x113 | 12 / 1 | 30 W |
| IP40 DSG 18 W | 408x275x137 | 18 / 1 | 41 W |
| IP40 DSG 24 W | 300x400x113 | 24 / 2 | 39 W |
| IP40 DSG 36 W | 408x450x137 | 36 / 2 | 52 W |
| IP40 DSG 54 W | 408x625x137 | 54 / 3 | 62 W |

COLORE:

Bianco RAL 9001 – Portella fumè

MATERIALI:

- **Involucro:** ABS (*Halogen Free*)
- **Portella:** Policarbonato fumè (*Halogen Free*)

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ:

I prodotti della serie Pablo rientrano nel campo di applicazione della Direttiva 2014/35/UE "Bassa Tensione" e risultano conformi ai requisiti essenziali da essa fissati.

La conformità alla direttiva è indicata mediante l'apposizione del marchio **CE** e di tutti i simboli o le marcature previste sul prodotto, sull'imballaggio, sulle istruzioni di montaggio o sul catalogo e mediante la piena rispondenza alle Normative di prodotto.

NORME DI RIFERIMENTO:

- **EN 60670-1:** "Involucro per apparecchi per installazioni elettriche fisse per usi domestici e similari. Parte 1: prescrizioni generali"
- **EN 60670-24:** "Involucro per apparecchi per installazioni elettriche fisse per usi domestici e similari. Parte 24: prescrizioni particolari per involucri destinati a contenere dispositivi di protezione e altri apparecchi che dissipano potenza"

Grado di protezione dell'involucro secondo la norma EN 60529 "Gradi di protezione degli involucri (Codice IP)": IP40

Grado di resistenza agli impatti secondo la norma EN 62262 "Gradi di protezione degli involucri per apparecchiature elettriche contro impatti meccanici esterni (Codice IK)": IK09 (10 joule)

Grado di resistenza al filo incandescente secondo la EN 60695-2-11 "Prove relative ai rischi di incendio – Parte 2-11: Metodi di prova al filo incandescente – Metodi di prova dell'infiammabilità per prodotti finiti" : superata la prova a 650 °C.

Grado di isolamento elettrico (EN 61439-1): i prodotti sono costruiti in modo tale da realizzare la protezione contro i contatti indiretti mediante l'isolamento completo (Classe II). A questo fine essi devono essere correttamente installati secondo le istruzioni che accompagnano il prodotto ed utilizzando gli appositi accessori (tappi copriviti, staffe di fissaggio).

TEMPERATURA MINIMA DI INSTALLAZIONE E UTILIZZO:

- 25 °C

TEMPERATURA MASSIMA DI UTILIZZO:

+ 60 °C

PROPRIETÀ ELETTRICHE ISOLANTI:

sì (tensione nominale fino a 1000 V AC)

RESISTENZA AGLI AGENTI CHIMICI:

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

ALTRE CARATTERISTICHE:

- Telaio estraibile e reversibile
- Guide DIN regolabili in altezza
- Sistema trattenuta cavi
- Predisposizione per morsettiere
- Design di elevato livello estetico
- Portella reversibile e garantita a vita

MARCHI E CERTIFICAZIONI:



CONFORMITÀ ALLA DIRETTIVA 2011/65/CE (ROHS):

sì

