

CENTRALINI DA PARETE IP65

TIPOLOGIA DI PRODOTTO:

Contenitori isolanti
per apparecchiature elettriche

APPLICAZIONI:

Installazione a parete in esterno



DIMENSIONI E POTENZA DISSIPABILE:

Denominazione	Dimensioni esterne in mm (LxAxP)	Numero moduli/file	Potenza dissipabile
IP65 04 GRI	143x210x102	4 / 1	13 W
IP65 08 GRI	215x210x105	8 / 1	19 W
IP65 12 GRI	314x263x143	12 / 1	30 W
IP65 18 GRI	426x288x148	18 / 1	37 W
IP65 24 GRI	314x420x143	24 / 2	42 W
IP65 36 GRI	426x470x148	36 / 2	54 W
IP65 54 GRI	426x657x148	54 / 3	72 W
IP65 72 GRI	426x903x168	72 / 4	91 W

COLORE:

Grigio RAL 7035 – 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"
- **EN 62208:** "Involucro vuoti per apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa tensione. Prescrizioni generali"



Grado di protezione dell'involucro secondo la norma EN 60529 "Gradi di protezione degli involucri (Codice IP)": IP65

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 e 1500 V DC)

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

RESISTENZA AI RAGGI UV:

sì

CARICHI MASSIMI AMMISSIBILI SECONDO LA NORMA EN 62208:

Denominazione	Guida DIN	Pannello cieco	Massimo ammissibile
IP65 04 GRI	0.8	-	0.8
IP65 08 GRI	1.2	-	1.2
IP65 12 GRI	1.6	1.0	1.6
IP65 18 GRI	2.0	1,5	2.0
IP65 24 GRI	3.2	2.0	3.2
IP65 36 GRI	4.0	3.0	4.0
IP65 54 GRI	6.0	4,5	6.0
IP65 72 GRI	8.0	6.0	8.0

(Valori in kg)



ALTRE CARATTERISTICHE

- Telaio estraibile e reversibile
- Guide DIN regolabili in altezza ed interasse
- Pannelli removibili
- Sistema trattenuta cavi
- Predisposizione per morsettiere
- Cerniera con sistema di sgancio di sicurezza
- Design di elevato livello estetico
- Portella reversibile e garantita a vita

MARCHI E CERTIFICAZIONI:



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

sì

