

QUADRI IN VETRORESINA IP66

TIPOLOGIA DI PRODOTTO:

Contenitori isolanti per apparecchiature elettriche

APPLICAZIONI:

Installazione a parete in esterno



DIMENSIONI E POTENZA DISSIPABILE:

Denominazione	Dimensioni esterne in mm (AxLxP)	Numero moduli/file	Potenza dissipabile (configurazione con guide DIN + pannelli sfinestrati)	Potenza dissipabile (configurazione con piastra di fondo)
VTR 01 CIECO VTR 01 OBLÒ	300x265x165	Solo piastra di fondo	-	34 W
VTR 02 CIECO VTR 02 OBLÒ	425x325x180	36/3	35 W	61 W
VTR 03 CIECO VTR 03 OBLÒ	500x430x210	54/3	72 W	111 W
VTR 04 CIECO VTR 04 OBLÒ	650x430x210	72/4	81 W	122 W
VTR 05 CIECO VTR 05 OBLÒ	650x540x260	96/4	93 W	132 W
VTR 06 CIECO VTR 06 OBLÒ	805x615x315	140/5	136 W	215 W
VTR 07 CIECO VTR 07 OBLÒ	1060x810x335	190/5	232 W	342 W

COLORE:

Grigio RAL 7035 – Portella fumè

MATERIALI:

- **Involucro:** Vetoresina (*Halogen Free*)
- **Portella cieca:** Vetoresina (*Halogen Free*)
- **Portella con oblò:** Vetoresina + Policarbonato (*Halogen Free*)

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ:

I prodotti della serie Pedro 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:

- IEC 60670-1: "Involucri per apparecchi per installazioni elettriche fisse per usi domestici e similari. Parte 1: prescrizioni generali"
- IEC 60670-24: "Involucri 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: "Involucri 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)": IP66

Grado di resistenza agli impatti secondo la norma EN 62262 "Gradi di protezione degli involucri per apparecchiature elettriche contro impatti meccanici esterni (Codice IK)": IK10 (20 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 960 °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

AUTOESTINGUENZA DEL MATERIALE SECONDO LA NORMA UL94:

V0

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	Resistenza limitata	Resistente	Resistenza limitata	Resistenza limitata					

RESISTENZA AI RAGGI UV:

sì



**CARICHI MASSIMI
AMMISSIBILI SECONDO
LA NORMA EN 62208:**

	Denominazione	Controporta/ Portella	Piastra di fondo	Singola guida DIN	Pannello cieco	Carico massimo
(valori in kg)	VTR 01 CIECO VTR 01 OBLÒ	1,0	5,5	-	-	6,5
	VTR 02 CIECO VTR 02 OBLÒ	1,4	9,0	2,7	1,0	10,0
	VTR 03 CIECO VTR 03 OBLÒ	2,7	15,0	4,0	1,5	18,0
	VTR 04 CIECO VTR 04 OBLÒ	3,6	18,0	4,0	1,5	22,0
	VTR 05 CIECO VTR 05 OBLÒ	4,5	25,0	5,4	2,0	30,0
	VTR 06 CIECO VTR 06 OBLÒ	6,7	36,0	6,3	2,5	43,0
	VTR 07 CIECO VTR 07 OBLÒ	12,0	65,0	10	5,0	77,0

**ALTRE
CARATTERISTICHE:**

- Telaio componibile e regolabile in profondità
- Guide DIN regolabili in profondità
- Pannelli removibili
- Fissaggi a scatto con viti ad ¼ di giro
- Design di elevato livello estetico

**MARCHI
E CERTIFICAZIONI:**



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

sì

