

1. Destinazione:

Grazie al suo design, l'armadio **ARAD4SN** è destinato al montaggio all'interno di armadi RACK da 19", con profondità di 450 mm, standard da 19". Questo armadio multiuso può fungere da elemento ausiliario per l'integrazione di sistemi CCTV, AC, I&HAS, RTV e LAN negli armadi RACK da 19". È destinato al montaggio di:

- pannello di controllo e, facoltativamente, moduli aggiuntivi
- controllori di controllo accessi con moduli opzionali
- altri dispositivi dedicati
- unità di alimentazione
- batteria

2. Specifiche:

Tabella 1. Parametri elettrici.

Protezione con interruttore antimanomissione	1 microinterruttore: apertura dell'involucro 0,5 A; 50 V CC max. NC – contatti normalmente chiusi
Classe di protezione EN 62368-1	I (prima)
Corrente nominale del collegamento di protezione	6 A max
Dichiarazioni, garanzia	CE, 2 anni

Tabella 2. Parametri meccanici.

Dimensioni di montaggio	L = 19", A = 4U
Dimensioni dell'involucro	L = 415, A = 159, P = 270 [±2 mm]
Piastra di montaggio	L = 368, A = 228 [±2 mm]
Piastra di montaggio incernierata	L = 372, A = 220 [±2 mm]
Batteria/batterie consigliate	17 Ah / 12 V (SLA)
Materiale	Lamiera DC01, spessore: 1 mm Protezione anticorrosione Colore: RAL 9005 - nero
Chiusura	Bullonata: 2x M3
Destinazione	Interno
Peso netto/lordo	6,15 / 6,54 [kg]
Note	montaggio frontale, 4 viti M6 + dadi a gabbia inclusi; possibilità di montaggio tramite guide ARAS...N – accessorio aggiuntivo

Tabella 3. Parametri di funzionamento.

Grado di protezione EN60529	IP20
Temperatura di esercizio	da -10 °C a +40 °C
Temperatura di stoccaggio	da -20 °C a +60 °C
Umidità relativa	20%...90%, senza condensa
Vibrazioni sinusoidali durante il funzionamento	non ammesse
Onde d'urto durante il funzionamento	
Irraggiamento solare diretto	
Vibrazioni e onde d'urto durante il trasporto	Secondo la norma PN-83/T-42106



3. Descrizione del prodotto

L'involucro è dotato di una piastra di montaggio per il fissaggio di componenti elettronici, trasformatori e alimentatori. L'involucro può ospitare una batteria da 17 Ah/12 V. È dotato di protezione antimanomissione (contro l'apertura indesiderata). Per far passare i cavi all'interno dell'involucro, è possibile acquistare un condotto di protezione per cavi di qualsiasi lunghezza e un pressacavo. I condotti e i pressacavi sono disponibili con i seguenti codici:

- 1) **ARAP16P** – pressacavo, diametro interno 16 mm – collegamento tra il condotto di protezione e l'involucro
- 2) **ARAP21P** – pressacavo, diametro interno 21 mm – collegamento tra il condotto di protezione e l'involucro
- 3) **MM019** – condotto di protezione per cavi, diametro interno 16 mm
- 4) **MM020** – condotto di protezione per cavi, diametro interno 21 mm

L'armadio **ARAD4SN** dispone di spazio per un massimo di 2 pressacavi ARAP16P e 3 pressacavi ARAP21P

Opzionalmente, è possibile montare ventilatori ARAW45. Questi attivano il flusso d'aria all'interno dell'involucro al superamento dei 45°C. Un involucro può ospitare al massimo due unità di ventilazione nella parte posteriore dell'involucro.

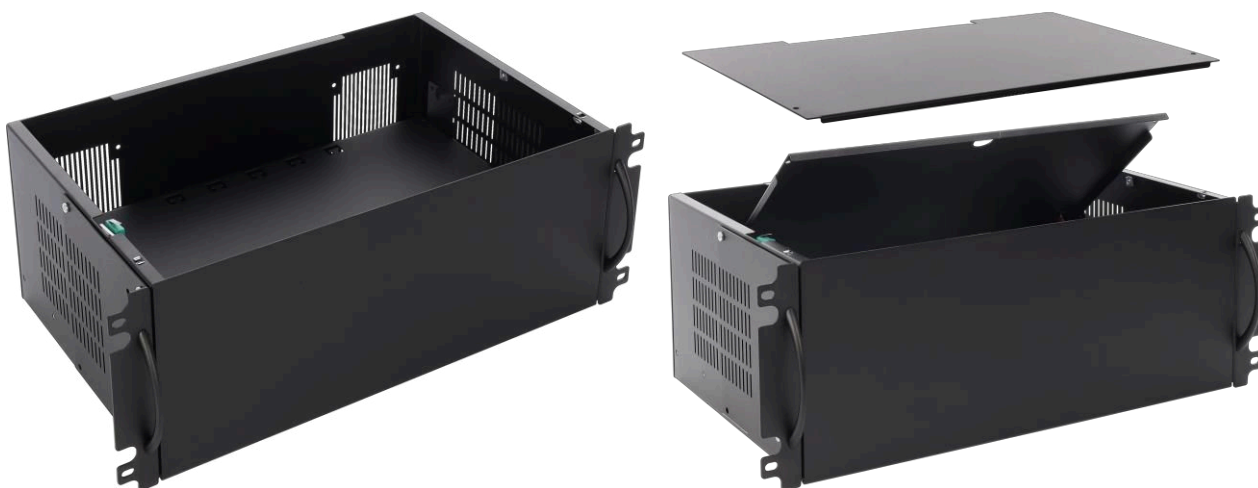


Figura 1. Vista dell'involucro.

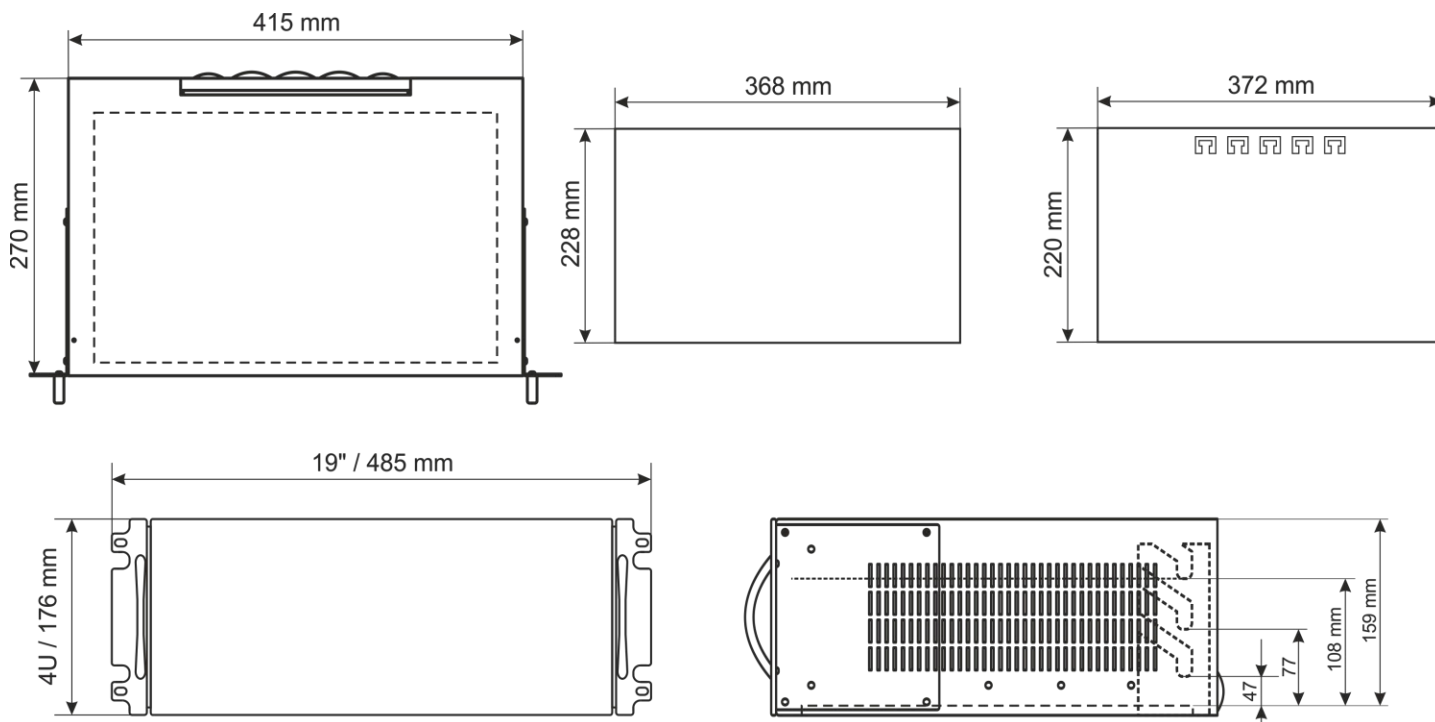


Figura 2. Dimensioni.

4. Installazione

L'armadio **ARAD4SN** può essere montato in due modi:

4.1 Montaggio senza guide ARAS450N, senza guida di estensione; la parte anteriore costituisce l'elemento portante dell'armadio.



4.2 Montaggio con le guide ARAS450N - guida a estrazione totale dell'armadio RACK; le guide della serie ARAS... costituiscono la parte portante dell'armadio.

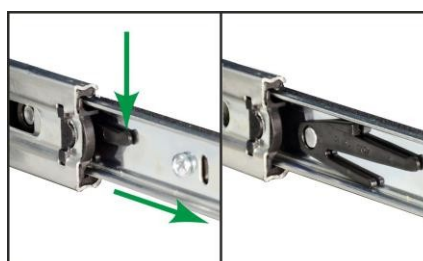
Montare i dadi a gabbia per viti M6 nell'armadio RACK, come illustrato nella figura sottostante, e montare le guide ARAS. Assicurarsi che la guida sia montata correttamente in orizzontale e che la sua lunghezza tra il profilo anteriore e quello posteriore del RACK sia regolata correttamente.



Rimuovere il cursore e fissarlo alla struttura ARAD (vite M4 + rondella). La struttura deve essere fissata alla parte anteriore delle guide RACK con quattro viti M6.



Rimuovere il cursore dalla guida ARAS



Rimuovere il cursore



Rimuovere la prima vite M4 dall'involucro ARAD



Fissare i cursori con due viti alla custodia ARAD (non dimenticare il distanziatore sotto la seconda vite)

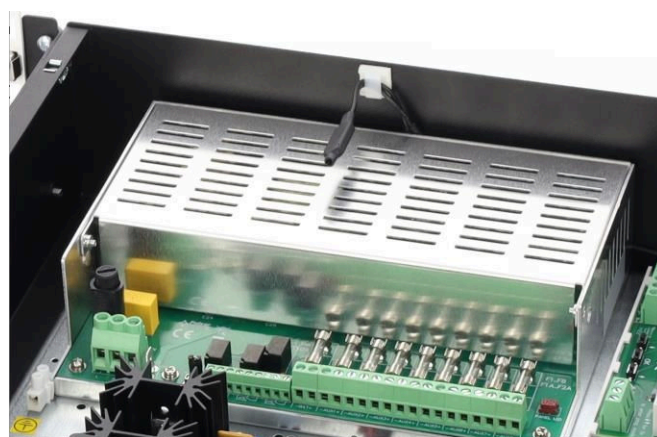




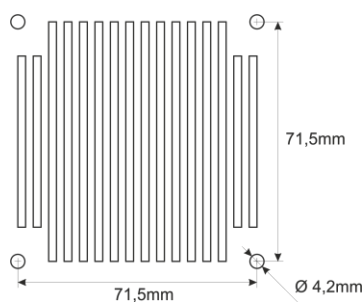
Far scorrere l'involucro con i cursori nelle guide installate nell'armadio RACK da 19"

5. Accessori:

Alimentatori chiusi / Trasformatori



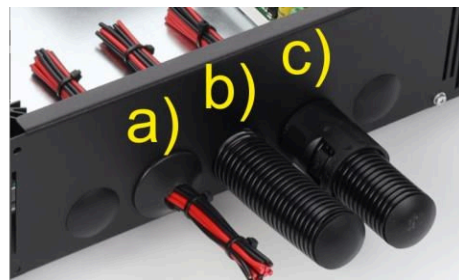
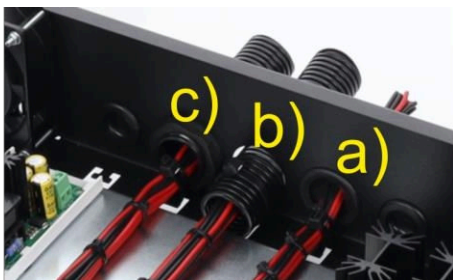
Ventola ARAW45



Pressacavi e tubi di protezione

I cavi possono essere inseriti in tre modi:

- a) Attraverso passacavi in gomma,
- b) utilizzando i tubi di protezione MM019/MM020,
- c) utilizzando i tubi di protezione MM019/MM020 e i pressacavi ARAP16P/ARAP21P.



ETICHETTA RAEE

I rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche non devono essere smaltiti insieme ai normali rifiuti domestici. Ai sensi della direttiva RAEE dell'Unione Europea, i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche devono essere smaltiti separatamente dai normali rifiuti domestici.



ATTENZIONE! Il dispositivo funziona con una batteria al piombo (SLA). Al termine del loro ciclo di vita, le batterie non devono essere gettate via, ma riciclate secondo la normativa vigente.

Pulsar sp. j.

Siedlec 150,
32-744 Łapczyca, Polonia
Tel. (+48) 14-610-19-45
e-mail: sales@pulsar.pl <http://www.pulsar.pl>



This document has been automatically translated. The translation may contain errors or inaccuracies. In case of doubt, please refer to the original version of document or contact us.