

### Description

apogeeLAB creato uno speciale dispositivo, ancora più minimalista, per identificare la fase della tensione presente nella rete domestica, con una accuratezza del 100%.

### Product Features

- **Very easy to use**
- **Precision and reliable accuracy**
- **Measure by LED indicator**
- **Ready to be used for 230Vac lines**

### General Description

Vac Phase Check è un dispositivo intelligente capace di identificare la fase della tensione Vac nella rete domestica, senza manomettere la presa da muro. Questa versione (Frame V5.0) ha un diodo LED, con il quale è estremamente facile individuare la fase della linea domestica 220-240Vac. Il dispositivo è affidabile al 100% e isolato galvanicamente come tutte le altre versioni (Frame 4), dalla rete ad alta tensione. Questo significa che è anche molto sicuro nel suo utilizzo.

All'interno del dispositivo, alloggia una batteria tampone al litio, serie **CR2032** o **CR2025**. Questa batteria non fa altro che alimentare il led una volta avuto il consenso elettrico per l'individuazione della fase dalla rete.

La durata della batteria in funzione del suo utilizzo è stimata in un arco di 2/4 anni.

## Absolute Maximum Ratings

Symbol	Parameter	Condition	Rating	Unit	Notes
Vac MPS	Vac Main Power Supply	VacPC – V2.0	240	Vac	
TPD	Total Power Dissipation	@ T = 25°C	0.3	W	

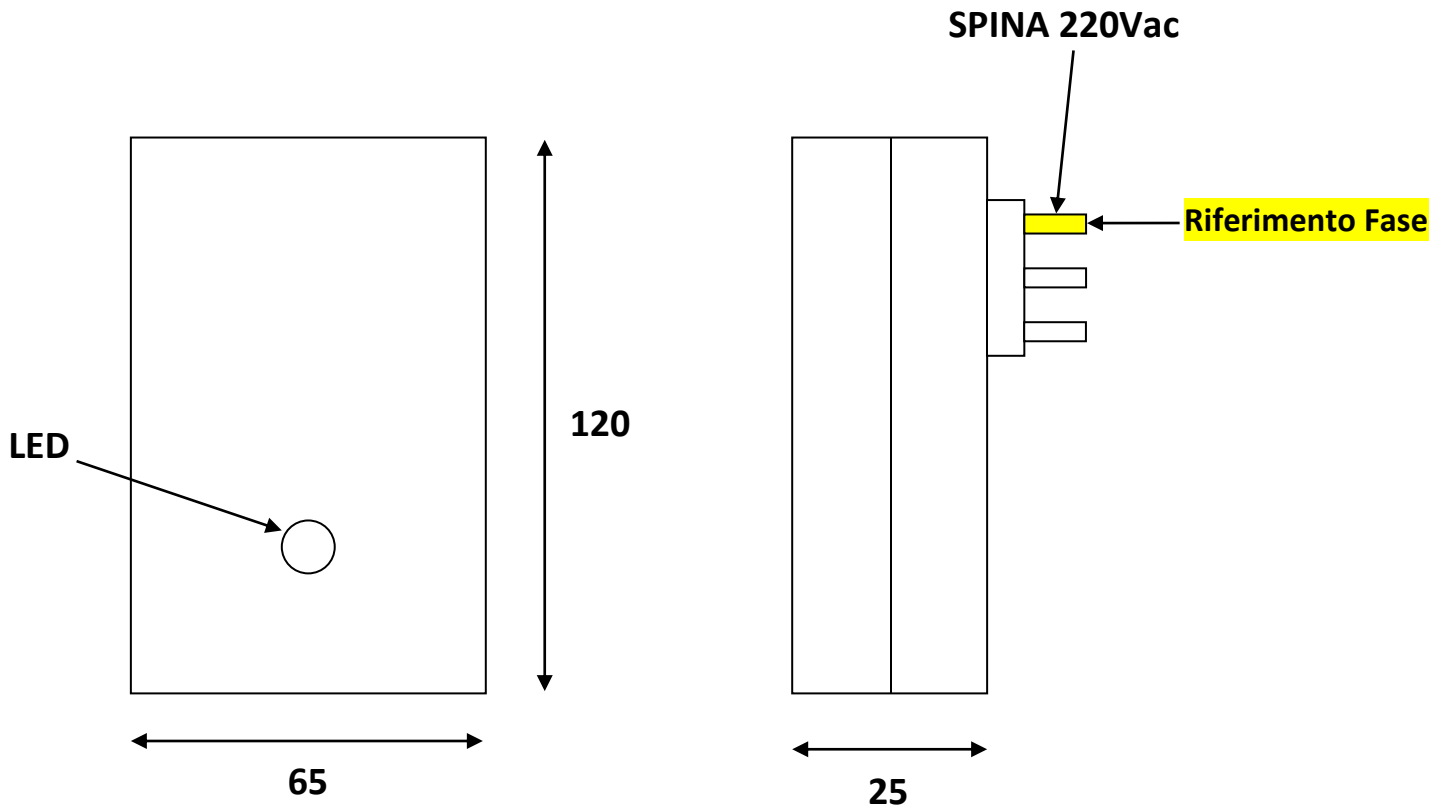
## Performance Characteristics

Symbol	Parameter	Condition	Min	Typ	Max	Unit
Vac MPS	Vac Main Power Supply	VacPC – V2.0	220	230	240	Vac
OT	Operating Temperature	VacPC – V2.0	5	25	40	°C
Vbat	Tensione Operativa batteria	VacPC – V2.0	2.5	2.8	3.2	DC

## Mechanical Information

Il dispositivo è alloggiato in un contenitore di metallo di colore nero verniciato a fuoco, 100% made in Italy.  
Il suo peso è di circa 112g, con le seguenti dimensioni:

- Altezza: 25 mm MAX
- Larghezza: 65 mm MAX
- Profondità: 120 mm MAX



## Important Notice

Le informazioni contenute nel presente documento sono ritenute accurate e affidabili. **apogeeLAB** non fornisce alcuna garanzia e non si assume alcuna responsabilità in merito alle informazioni qui contenute. Le informazioni fornite sono "COSÌ COM'È" e i rischi con queste informazioni sono interamente a carico dell'utente. Tutte le informazioni contenute nel presente documento sono soggette a modifiche senza preavviso e i clienti devono sempre verificare le informazioni / schede tecniche più recenti con **apogeeLAB**.

I diritti di proprietà intellettuale sono garantiti da questo documento. I prodotti **apogeeLAB** non sono garantiti, autorizzati o destinati all'uso come componenti critici in applicazioni mediche, salvavita o di supporto o qualsiasi altra applicazione laddove ci si aspetterebbe ragionevolmente che un guasto provochi gravi lesioni o morte.