



## PROTEGGI CENTRALINE ART. 450



### PROTEGGI CENTRALINE 12-24V

Questo strumento serve a proteggere l'elettronica di bordo dai picchi di tensione che possono verificarsi, ad esempio, durante l'utilizzo di energia da una sorgente esterna per un avviamento rapido (batteria collegata ad un altro veicolo o booster).

L'uso di questo apparecchio è semplice e rapido.

Collegare le due pinze ai poli della batteria. La spia indica la tensione di lavoro (12V/24V). IL suono del buzzer indica la presenza di picchi di tensione che il protettore sta eliminando.

Dati del dispositivo di soppressione dei transitori di tensione (TVS):

- TENSIONE NOMINALE BATTERIA	12V	24V
- Tensione nominale operativa massima	17,1V	31,4V
- Tensione min. soglia di intervento	18V	33V
- Tensione max. soglia di intervento (per tipologia di impulso)	8/20 $\mu$ S	32,5V / 308A
	10/1000 $\mu$ S	25,2V / 59,5A
- Dissipazione potenza impulso di picco (10/1000 $\mu$ S)	1500W	1500W

**ART. 450** - Proteggi centraline 12-24V.



mm 250x190x55  
Kg 0,30



## COBRA-FILL ART. 299

Speciale imbuto in materiale plastico resistente a benzina, olii, solventi, liquidi antigelo, ecc.; dotato di collo molto lungo e flessibile, che permette di versare liquidi anche in fori posti in posizioni scomode e poco accessibili.

La parte terminale è predisposta per poter essere tagliata, ricavandone tre diversi diametri di foro di uscita del liquido.

**ART. 299** - Cobra-fill.

