

GYS Avviatore autonomo a supercondensatori

Soluzione per l'avviamento di veicoli dotati di batteria 12 V della francese Gys (in Italia a Marghera, VE), "Gyscap 680E" è un booster intelligente che dimostra efficacia e durata. Il design è stato rivisto per renderlo più compatto e moderno (esempio: lo schermo digitale). Lo strumento integra dei supercondensatori (possono accumulare una capacità di 500 Farad) che si caricano in una dozzina di secondi attraverso il collegamento a una batteria di supporto o a quella di un veicolo in funzionamento; in alternativa, in qualche minuto, tramite presa accendi-sigari. Un sistema di gestione elettronica garantisce protezione totale (contro i corto-circuiti, le inversioni di polarità, eccetera). Il prodotto è stato sviluppato in collaborazione con alcune Case automobilistiche da cui è stato anche omologato. Queste le sue caratteristiche:

1.000.000 di cicli senza diminuzione di rendimento; una corrente di avviamento elevata da 1.600 A (9.000 A di picco), con un rilascio più rapido; insensibilità alle temperature estreme (-40°C +65°C). La modalità Sos agisce sulle batterie anche fortemente scariche. L'equipaggiamento originale include: cavi 100% rame (\varnothing 25 mm²/170 cm); pinze in ottone con becco ricurvo interamente isolate; custodia in plastica rinforzata. ◀

