

Batteriewächter Protector 40A Votronic



Bewertung: Noch nicht bewertet

Preis

54,58 €

Lieferzeit:
auf Anfrage

[Stellen Sie eine Frage zu diesem Produkt](#)

Beschreibung

Der Battery Protector 40 schützt einerseits die Bordbatterie vor gefährlicher Tiefentladung und andererseits die Verbraucher und die Ausrüstung vor Überspannung. Er wird zwischen Bordbatterie und Verbraucher geschaltet, ist für alle Bleibatterie-Typen geeignet und arbeitet vollautomatisch mit festen Ein- bzw. Abschaltsschwellen. Von einem externen Schalter aus kann er auch als fernbedienbarer Batterie-Hauptschalter eingesetzt werden. Der Battery Protector 40 verfügt über eine NOT-EIN-Funktion, über die das Gerät jederzeit wieder eingeschaltet werden kann, auch über einen Schalter fernbedienbar. Er ist für Schaltströme bis 40 A geeignet, kann kurzzeitig bis 60 A belastet werden und ist sowohl für 12 V- als auch für 24 V-Batteriesysteme erhältlich. Ein bistabiles Leistungsrelais sorgt für äußerst geringen Eigenverbrauch kleiner 3 mA (nach DIN EN 13976). Solide Schraubklemmen bis 10 mm² Querschnitt runden das Profil ab. Die Variante „Motor“ sichert durch höhere Schaltschwellen die Startfähigkeit von Einsatzfahrzeugen mit nur einem Batteriekreis nach DIN EN 1789.

- Schaltstrom 40 A, kurzzeitig bis 60 A überlastbar, von außen sichtbare Schaltzustands-Anzeige
- NOT-EIN Funktion über Schalter am Gerät, durch externen Schalter auch fernbedienbar
- Automatische Rücksetzung, sobald sich die Batteriespannung wieder im normalen Bereich befindet (Ladung)
- Separates Fühlerkabel und Schaltschwellen mit Hysterese und Timerfunktionen für störungsfreie Funktion
- Bistabiles Leistungsrelais, sehr geringer Eigenverbrauch, weniger als 3 mA (nach EN 13976)
- Kein Eigenverbrauch bei Abschaltung über externen Schalter, z.B. Fernbedienung als Batterie-Hauptschalter
- Solide Schraubklemmen für Batterie- und Last- Kabelquerschnitte bis 10 mm²

Technische Daten:

- Gerätetyp: Battery Protector 40
- Batterie-Nennspannung (DC): 12 V
- Betriebsspannungsbereich (DC): 8,5 - 16 V
- Schaltstrom: 40 A (Dauer) / 60 A (kurz)
- Eigenverbrauch: 0,002 A

- Unterspannung Aus/Ein: 10,7 / 12,5 V
- Überspannung Aus/Ein: 15,5 / 15,0 V
- NOT-EIN-Funktion: ja
- Geräte-Einbaulage: beliebig
- Temperaturbereich: -25 bis +50 °C
- Schutzart: IP 21
- Maße (BxHxT): 90 x 60 x 38 mm
- Gewicht: 97 g
- Umgebungsbedingungen, Luftfeuchtigkeit: max. 95 % RF, nicht kondensierend

Lieferumfang: Battery Protector, Anleitung