

BATTERIELADER/- PFLEGER

Typ BC12051

Intelligentes Laden in 5-Stufen

BC12051 steuert die Batterieladung in 5 Stufen, um eine optimale Leistung Ihrer Batterien zu gewährleisten. Es hat eine Schutzklasse IP65, daher ist es staub-, spritz- und Regendicht.

Stage 1 (Entschlackung): Erholt einen tiefentladenen oder leicht sulfatierten Akku

Stage 2 Lädt den Akku schnellstmöglich auf 75%

Stage 3 (Ausgleich und Analyse): Pulsladung bei niedrigerem Strom bis nahezu volle Ladung

Stage 4 (Top-off): Die Batterie wird ohne Überladung voll aufgeladen

Stage 5 (Float): Hält die Batterie im Vollladestatus

Spezifikationen

- Abmessungen L 160 x B 960 x H 540 mm
- Gewicht 0,85 kg
- Ladespannung (max.) 14,8V / Ströme (max.) 5A
- Batteriekapazität bis zu 100Ah
- Umgebungstemperatur -20° bis + 50°C
- Wechselspannungseingang 220-240 VAC, 50 / 60Hz
- AC- und DC-Kabellänge 1,83 m



BC12051

Typ	Beschreibung
BC12051	5-stufiger Batterielader / Pfleger

Batterietrenner typ BS

Für optimale Aufladung und Wartung

VETUS-Batterieseparatoren oder -Trenner laden gleichzeitig 2 oder 3 Batteriebanken von einer beliebigen Ladequelle ohne Spannungsabfall, aufgrund der Verwendung von MOSFET-Transistoren anstatt Dioden, auf. Eine entladene Batterie kann keine andere Batterie entladen! Dieser Batterietrenner sorgt für eine automatische Verteilung des Ladestroms von der Lichtmaschine und / oder vom Batterieladegerät. Sobald der Motor gestartet ist, lädt die Lichtmaschine automatisch alle Batteriebanken auf. Diese Batterietrenner verfügen über einen Anschluss zur Verbindung mit Spannungsabhängigen Lichtmaschinen.

Spezifikationen

- Geeignet für 12 und 24 Volt Systeme, 2 oder 3 Batteriebanken und für 1 oder 2 Lichtmaschinen
- Maximaler Ladestrom 150A
- Eingang 8-30 Volt DC



Typ	Eingänge	Ausgänge	Max. Ladespannung (A)	Spannungseingang V (DC)	Gewicht (kg)
BS1502C	1	2	150	8-30	1,0
BS1503C	1	3	150	8-30	1,2
BS15032C	2	3	150 (2x)	8-30	1,3

BS1502C

BS1503C

BS15032C

Batterieboxen Typ BATBOX

Für alle VETUS Batterien

VETUS Batterieboxen sind aus Polypropylen und in 3 verschiedenen Größen erhältlich.

Typ		Abmessungen Innen LxBxH (mm)
BATBOXS	Batteriebox - klein	255 x 180 x 195
BATBOXM	Batteriebox - mittel	350 x 180 x 195
BATBOXL	Batteriebox - groß	360 x 175 x 230

Batteriebox - Auswahl nach Batterietyp

BATBOXS	VESMF60 - VEAGM60
BATBOXM	VESMF70 - VEAGM70
BATBOXL	VESMF85 - VESMF105 - VEAGM90 - VEAGM100



BATBOX