



EP-352 RM

+ Integrierter Tiefentladeschutz zum Schutz der Bleiakkus.

+ Automatische Aktivierung (Umschaltung) der 24V Notstromversorgung bei Netzausfall.

Beschreibung

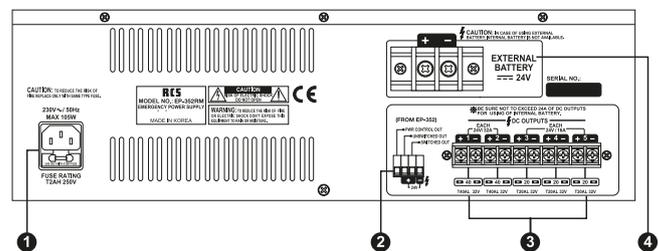
Das Notstrommanagement ist in ein stabiles 19"-Gehäuse (3 HE) eingebaut. Alle verwendeten Bauteile sind von höchster Qualität, so dass auch die in der ELA-Technik geforderte Dauerbelastbarkeit gesichert ist. Das Gerät übernimmt die Ladung von 24V Notstromakkus, wobei ein elektronischer Regelkreis die Batterie vor Überladung schützt. Die automatische Umschaltung auf den Notstrombetrieb und der eingebaute Tiefentladeschutz (nur EP-352 RM) erweitern den Einsatzzweck dieses Gerätes erheblich.

Bitte beachten Sie noch folgende Merkmale:

- Ladevorganganzeige und Ladezustand-LED mit Einteilung in Prozent. (Bleiakkus optional, siehe unten)
- Verpolungsschutz und Schutzschaltung gegen Überladung und Überspannung der Akkus.
- 24 V Notstromversorgung bei Netzausfall – durch Schaltkontakt vom Leistungsverteiler PD-322 A (EP-352) oder automatisch (EP-352 RM).
- Integrierter Tiefentladeschutz (nur EP-352 RM) für 24 V Akkus (fällt die Akkuspannung im DC-Betrieb unter den vorgegebenen Soll-Mindestwert, wird die automatische DC-Umschaltung deaktiviert).
- Zwei 24 V Ausgänge mit je 32 A und drei 24 V Ausgänge mit je 16 A.

Technische Daten	EP-352	EP-352 RM
Ladeschlussspannung	ca. 27,3 V DC	
Ladestrom	2,5 A	
Stromverbrauch	105 W	
Stromquelle	230 V Netzstrom	
Abmessungen (B x H x T)	483 x 133 x 350 mm; 3 HE	
Gewicht	11,6 kg	11,8 kg

Ansicht der Rückseite

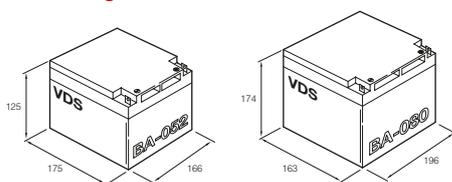


- 1 Netz-Kaltgerätestecker
- 2 Power Control Out (Hier Deaktivierung der automatischen Umschaltung auf DC-Betrieb für Service-Zwecke möglich.)
- 3 24V DC Anschlussklemmen zur Notstromversorgung der 19"-Zentrale
- 4 Schraubklemmen zum Anschluss externer Akkus

Ladegerät, 3 HE **EP-352**
ohne integrierten Tiefentladeschutz und automatischer Aktivierung

Automatisches Ladegerät, 3 HE **EP-352 RM**
inkl. Notstrom-Management

mit VDS-Zulassung



Diese Bleiakumulatoren sind wartungsfrei. Der Betrieb des EP-352 ist entweder mit eingebautem (BA-052) oder externem (BA-052 oder BA-080) Bleiakku-Set möglich.

Technische Daten	BA-052	BA-080
Nennspannung	24 V (12 V je Akku)	24 V (12V je Akku)
Kapazität	26 Ah	45 Ah
Anschlüsse	M5-Schrauben	M6-Schrauben
Abmessungen (B x H x T)	166 x 125 x 175 mm	196 x 174 x 163 mm
Gewicht	9 kg je Akku	14,3 kg je Akku

Bleiakku-Set, für internen Betrieb (26 Ah) **BA-052**

Bleiakku-Set, für externen Betrieb (45 Ah) **BA-080**