

# Zubehör

## EBU

Die Elektronische Unterbrechereinheit (EBU) erhöht die Anlagenverfügbarkeit und reduziert die Gesamtkosten der Anlage durch effizientere Auslegung. Der EBU Schalter ist eine selektive Absicherung der Verbraucher.

Der von USVs zur Verfügung gestellte Kurzschlussstrom reicht in der Regel nicht, um einen herkömmlichen thermisch-magnetischen Überstromschutz auszulösen. Verursacht ein Verbraucher einen Kurzschluss, wird die gesamte USV und somit jeder Verbraucher abgeschaltet. Diesen Störfall der gesamten Anlage verhindert der EBU. Es wird nur der betroffene Lastpfad abgeschaltet, alle anderen Versorgungsstränge arbeiten weiter.



# Zubehör

## Relaiskarten

Bei der Relais-Karte handelt es sich um eine elektronische Baugruppe, die zum potentialfreien Austausch von Signalen zwischen einer USV und einer übergeordneten Steuerung dient. Der Nutzer hat die Möglichkeit, vollständig galvanisch getrennt, Signale von der USV zu empfangen und zudem Kommandos an die USV zu senden.

Die Ausgangssignale stehen solange an, bis die USV abschaltet und stromlos wird. Generell gilt, wird die USV stromlos, öffnen alle Kontakte der Relais-Karte, egal ob diese als Öffner oder Schließer konfiguriert sind.

