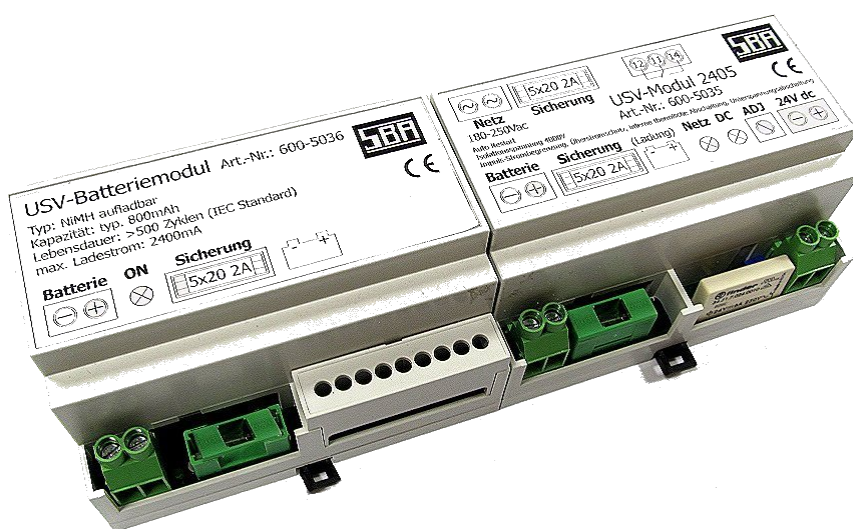
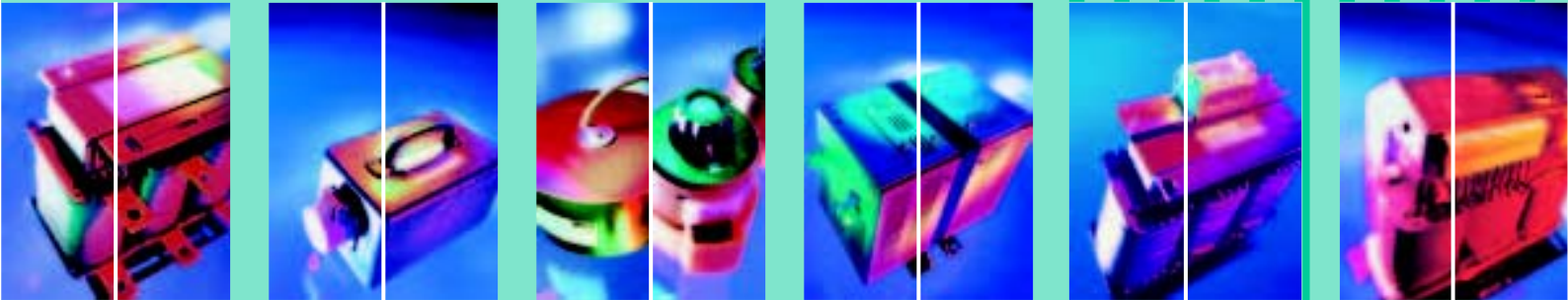


Unsere Produkte

USV im Verteilergehäuse



SBA-Artikel bestehend aus:
600-5035 USV-Modul 2405 SV + Laderegler
600-5036 USV-Batteriemodul
ab Lager lieferbar

SBA-Trafobau Jena GmbH Tel: 0 3641 4514-10
Ilmstraße 18 Fax: 0 3641 4514-30
07743 Jena info@sba.de

SBA-TrafoTech GmbH Tel: 0 9198 809-19
Winkelleite 14 Fax: 0 9198 809-30
91332 Heiligenstadt verkauf@sba.de

USV im Verteilergehäuse

Anwendung

Das USV-Modul ergibt in Kombination mit dem USV- Batteriemodul eine unterbrechungs-freie Stromversorgung.

Bei Ausfall der Netzversorgung wird unterbrechungsfrei auf Batterie-Pufferbetrieb umgeschaltet.

Der USV-Betrieb wird automatisch beendet, wenn die Netzspannung wieder anliegt. Die Batterien werden ständig nachgeladen (IU Kennlinie) bzw. in Ladeerhaltung betrieben.

Durch Zuschalten weiterer Batteriemodule kann die Überbrückungszeit zusätzlich verlängert werden.

Technische Details

Netz	230V (180V bis 260V) 50-60Hz
Ausgang	24V DC +/-3% 0,5A
Ladeausgang	27V DC 0,5A Batterie IU-Kennlinie
max. Spitzenstrom (peak)	24V DC 1A
Tiefentladeschutz	ca. 19V
Sicherung	USV Schmelzsicherung 5x20 F2A-250V
	Batterie Schmelzsicherung 5x20 F2A-250V
zusätzlicher Ausgang	Relaiskontakt (Wechsler 24V-2A AC/DC) an -> USV-Betrieb
Abmessungen	USV 6 DIN-Module
auf Normschiene aufrastbar	Batterie 6 DIN-Module
	1 DIN-Modul = 17,5mm breit
je	105x90x85mm (BxTxH)
Gewicht	insgesamt 0,25kg
Batterie	24VDC NIMH Batterien
Kapazität	800mAh (typ)
Überbrückungszeit	typ. 1h (24V 0,5A) abhängig vom Ladezustand
Lebensdauer	> 500 Zyklen (IEC Standard)

Produktdetails

- feste Schaltfrequenz
- niedriger Anlaufstrom
- interne Strombegrenzung
- Überstrom-/Überspannungsschutz
- Übertemperaturschutz
- Selbststart nach Netzausfall
- Leerlaufverluste < 1W
- RIPPLE < 3%
- Erhaltungsladefunktion
- Normalladung nach DIN 41773 (IU)

Standard

- Sicherheit: EN 61010-1 CAT II
- Qualität EN 60688
- EMV (Störfestigkeit) EN61000-6-2
- EMV (Abstrahlung) EN61000-6-4

abweichende Ausführungen auf Anfrage