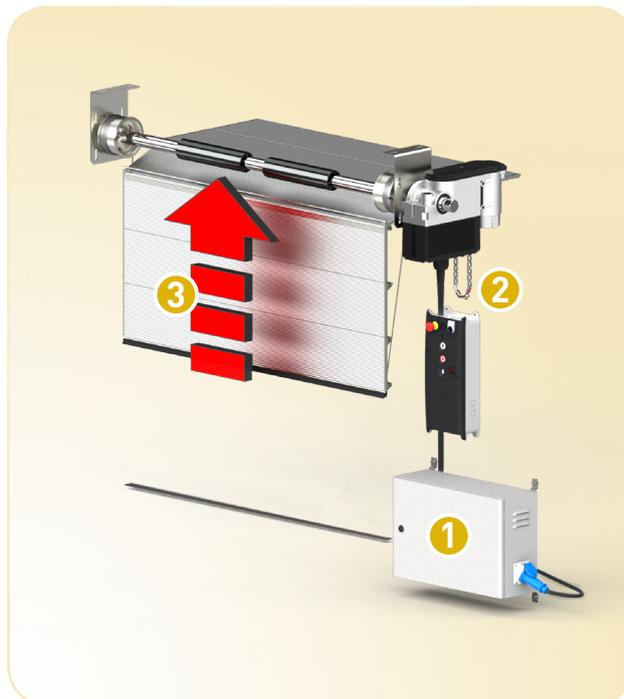


Eine USV **1** gewährleistet die unterbrechungsfreie Stromversorgung eines aus Antrieb und Torsteuerung bestehenden Torantriebssystems **2**. Wird ein Stromausfall detektiert, schaltet die USV automatisch in den Notbetrieb. Im Notbetrieb kann das Antriebssystem für mindestens einen Öffnungsvorgang des Tores **3** genutzt werden. Die mögliche Zeitdauer des Notbetriebes ist abhängig von der Leistungsaufnahme des Torantriebssystems sowie der Batteriekapazität der USV. Das GfA Produktprogramm bietet zwei verschiedene USV-Geräte für Torantriebssysteme mit Versorgung über Einphasenwechselstrom.¹⁾

Besondere Merkmale:

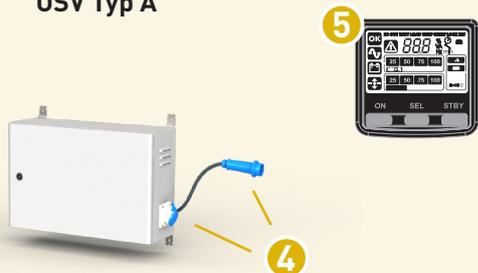
- Hoher Schutz zur Sicherstellung der Spannungsversorgung an der Toranlage
- Ausgerüstet mit CEE-Steckverbindungen auf Ein- und Ausgangsseite **4**
- Automatische Abschaltung bei Übertemperatur und Überlast
- Beleuchtetes LCD-Display **5**



USV		Typ A	Typ B
Eingangsspannungsbereich	V	162 - 290	190 - 264
Eingangsfrequenz	Hz	50 / 60	50 / 60
Ausgangsspannung	V	1-230	1-230
Ausgangsleistung (Wirkleistung / Nennleistung)	W / VA	1600 / 2000	3000 / 3750
Ausgangskurvenform		Sinus	
Max. Kapazität	Ah	36	110
Umschaltzeit Bypass (max.)	ms	8 - 10	12
Batterien		4 x 12 V	2 x 12 V
Temperaturbereich	°C	0 .. +40	+5 .. +40
Gewicht (mit Batterien)	kg	35	103
Abmessungen (B x H x T)	mm	677 x 400 x 200	815 x 760 x 300
Art.-Nr. USV		20003219.00004 ²⁾	20003219.00012 ³⁾
Art.-Nr. Batteriesatz (mit 2 Batterien 55 Ah)		—	40017178 ⁴⁾
Art.-Nr. Einbauezeichnung		50002039	50002040

■ 1) Nicht geeignet zur Verwendung in Flucht- und Rettungswegen · 2) Lieferung inkl. Batterien · 3) Lieferung ohne Batterien · 4) Batteriesatz für USV Typ B

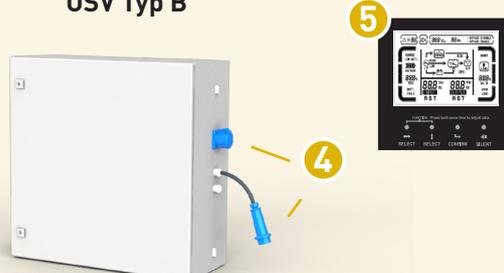
USV Typ A



Geeignet für folgende ELEKTROMATEN®:

SIK 17.10 WS / KE 9.24 WS / SE 5.24 WS / TSE 5.24 WS / SE 8.60 FU / SE 9.15 WS / SE 9.20 WS / SE 9.24 WS

USV Typ B



Geeignet für folgende ELEKTROMATEN®:

SI 25.15 WS / SI 45.7 WS / SE 6.80 FU / alle FU-Antriebe mit 0,85 kW oder 1,5 kW Motorleistung, z.B. SI 17.60 FU, SI 25.80 FU, KE 40.40 FU