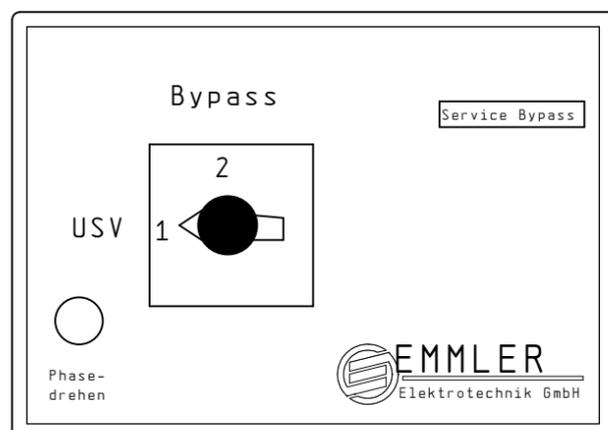
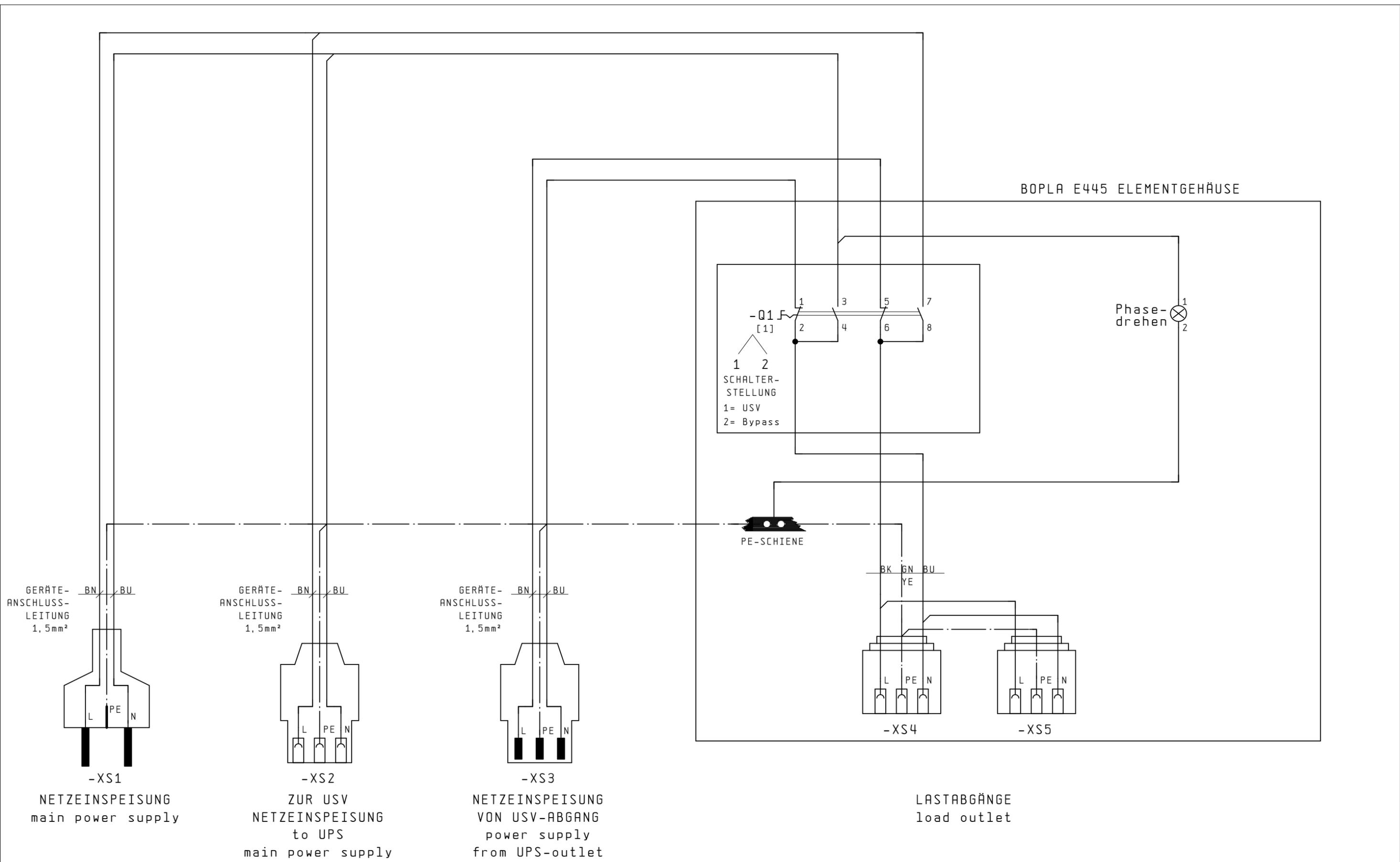


Übersicht Handumgehung Kunststoff-Elementgehäuse

Art.-Nr.: HU3kVA-WG



1		2		3		4		5		6		7		8	
Datum	27.01.04	 EMMLER Elektrotechnik GmbH	 USV-SYSTEME AG Dreimühlenstrasse 4 D-80469 München	Tel.: +49(0)89-2423990-10 Fax : +49(0)89-2423990-20 Internet: www.online-usv.de E-MAIL: info@online-usv.de	Handumgehung 3kVA				1						
Bearbeiter	CHK				Art.-Nr.: HU3kVA-WG				Blatt.-Nr.:						
Revision	22.06.09				Zeich.-Nr.: HU3kVA-WG-040127				Anlage	Ort					



1	Datum	27.01.04
2	Bearbeiter	CHK
3	Revision	22.03.04

EMMLER
Elektrotechnik GmbH

ONLINE
USV-SYSTEME AG
Dreimühlenstrasse 4
D-80469 München

Tel.: +49(0)89-2423990-10
Fax: +49(0)89-2423990-20
Internet: www.online-usv.de
E-MAIL: info@online-usv.de

Handumgehung 3kVA
Art.-Nr.: HU3kVA-WG
Zeich.-Nr.: HU3kVA-WG-040127

2	Blatt.-Nr.:	
Anlage	Ort	

Installations-/ Bedienungsanleitung Handumgehung

Die Handumgehung dient zur unterbrechungsfreien Umschaltung zwischen USV-Betrieb (USV-Versorgung) und Bypass-Betrieb (Netzversorgung)

Installation

1. Vor der Installation
 - 1.1 USV abschalten und vom Netz trennen (Netzkabel ziehen)
 - 1.2 Vor der Inbetriebnahme alle Leitungen auf Spannungsfreiheit prüfen.
 - 1.3 Schalterstellung (-Q1) der Handumgehung auf "USV" stellen.

2. Steckverbindungen herstellen
 - 2.1 "Netzeinspeisung von USV-Abgang" -XS3 [Kaltgeräte-Steckdose]
 - 2.2 "Netzeinspeisung" -XS1 [Schutzkontakt-Stecker]
 - 2.3 "Lastabgänge" -XS4 und -XS5 [Kaltgeräte-Einbausteckdosen]
 - 2.4 "Zur USV Netzeinspeisung" -XS2 [Kaltgeräte-Steckdose]

Achtung !

Die rote Glühlampe (Phase drehen) in der Handumgehung dient zu Prüfzwecken (Phasenindikator).
Die rote Glühlampe weist auf Fehler "Einsteckrichtung des Netzstecker" der Handumgehung hin.
Wenn die rote Glühlampe (Phase drehen) der Handumgehung leuchtet: Netzsteckers -XS1 um 180° drehen !

Bedienungsanleitung

2. Erste Inbetriebnahme
 - 2.1 Schalterstellung -Q1 Handumgehung steht auf "USV"
 - 2.2 Nehmen Sie die USV-Anlage gemäß USV-Bedienungsanleitung in Betrieb

- 3 Umschalten von USV-Betrieb auf Netzversorgung (Bypass)
 - 3.1 Schalten Sie die USV-Anlage gemäß USV-Bedienungsanleitung in Betriebszustand "USV-interner-Bypassbetrieb".
 - 3.2 Schalter -Q1 von Stellung 1 (USV) auf Stellung 2 (Bypass) umlegen

1	2	3	4	5	6	7	8
Datum	27.01.04	 EMMLER Elektrotechnik GmbH	 ONLINE USV-SYSTEME AG Dreimühlenstrasse 4 D-80469 München	Tel.: +49(0)89-2423990-10 Fax : +49(0)89-2423990-20 Internet: www.online-usv.de E-MAIL: info@online-usv.de	Handumgehung 3kVA Art.-Nr.: HU3kVA-WG		3
Bearbeiter	CHK						Blatt.-Nr.:
Revision	28.07.04				Anlage	Ort	
					Zeich.-Nr.: HU3kVA-WG-040127		