

Netzumschalter und Bypass-Schalter

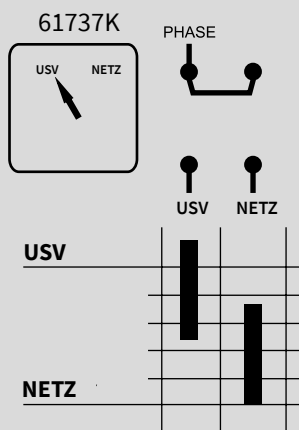


NETZUMSCHALTER

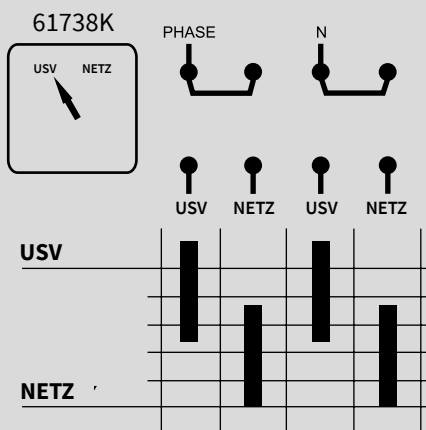
Funktion

Netzumschalter sind handbetätigte Umschalter mit überlappenden Kontakten, die eine 1-polige, 2-polige (1-polig + N), 3-polige und 4-polige (3-polige + N) Umschaltung gestatten. Es wird eine Umkehr von Quellen oder die Lastumschaltung bei Wartungsarbeiten gewährleistet.

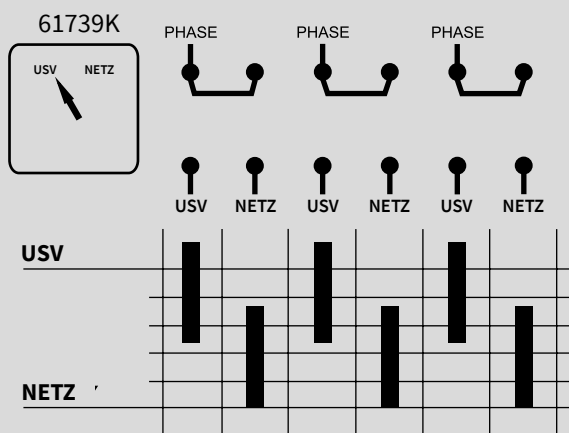
Schaltprogramme 61737-61740



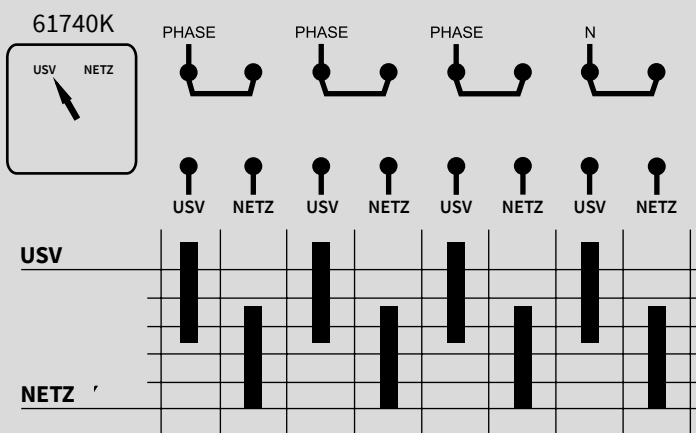
Netzumschalter mit 2 Schaltstellungen
"USV - NETZ" (1-polig)



Netzumschalter mit 2 Schaltstellungen
"USV - NETZ" (2-polig)



Netzumschalter mit 2 Schaltstellungen
"USV - NETZ" (3-polig)



Netzumschalter mit 2 Schaltstellungen
"USV - NETZ" (4-polig)

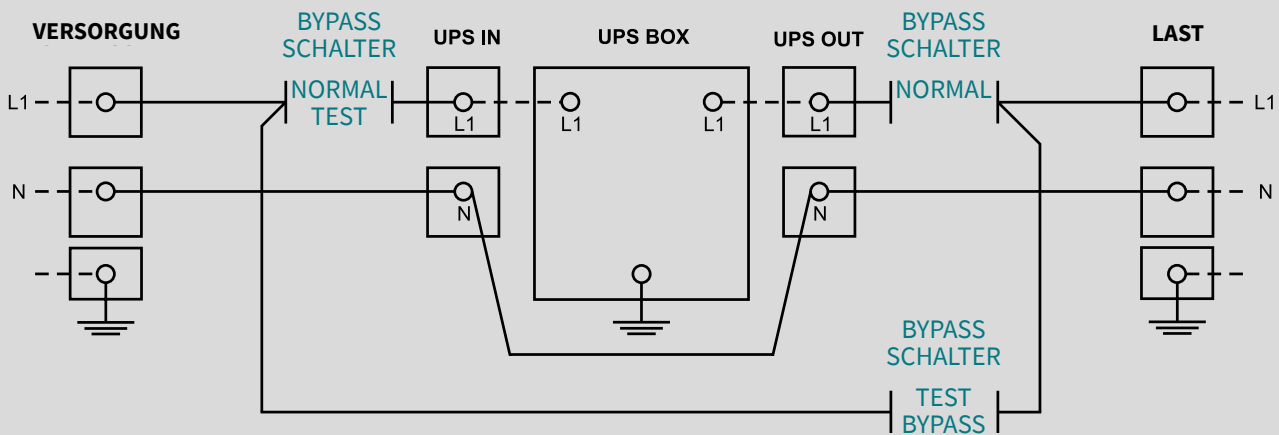
Betriebsstrom AC-21A (A)	Fronteinbau Befestigungsmaße (mm)	1-polig Bestellnummer	2-polig Bestellnummer	3-polig Bestellnummer	4-polig Bestellnummer
20	36x36	M220-61737K003M1	M220-61738K003M1	M220-61739K003M1	M220-61740K003M1
32	36x36	T225-61737K003M1	T225-61738K003M1	T225-61739K003M1	T225-61740K003M1
63	48x48	S440-61737K003M1	S440-61738K003M1	S440-61739K003M1	S440-61740K003M1
80	68x68	S606-61737K003G1	S606-61738K003G1	S606-61739K003G1	S606-61740K003G1
100	68x68	S608-61737K003G1	S608-61738K003G1	S608-61739K003G1	S608-61740K003G1
160	68x68	S612-61737K003G1	S612-61738K003G1	S612-61739K003G1	S612-61740K003G1
315	104x104	S825-61737K003G1	S825-61738K003G1	S825-61739K003G1	S825-61740K003G1

BYPASS SCHALTER

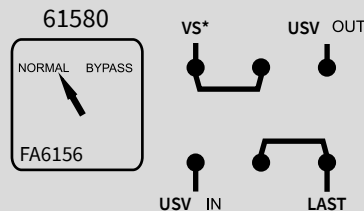
Funktion

Durch **Bypass-Schalter** wird ermöglicht, dass die Last direkt von der Versorgung in die Bypass-Position geführt wird, während die USV getrennt ist. Die Ausführung der USV-Schalter kann 1-polig, 2-polig (1-polig + N), 3-polig und 4-polig (3-polig + N) realisiert werden. Die Kontakte, die in den USV-Bypass-Schaltern zum Einsatz kommen, schalten unterbrechungsfrei, damit während des Umschaltens eine Unterbrechung der Versorgung ausgeschlossen wird.

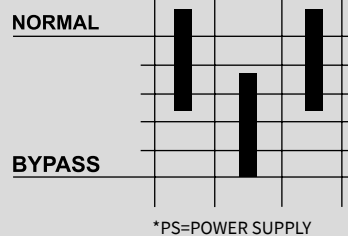
Schematische Darstellung (1-polig)



Schaltprogramme 61580



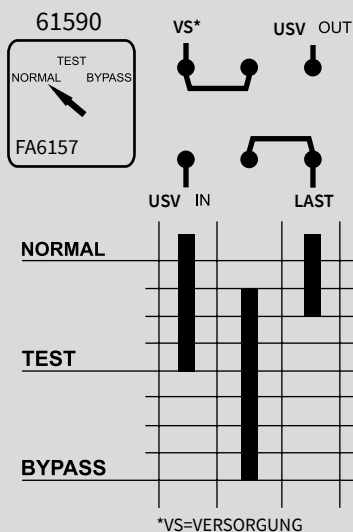
Bypass-Schalter mit 2 Schaltstellungen "NORMAL - BYPASS" (1-polig)



Betriebsstrom AC-21A (A)	Fronteinbau Befestigungsmaße (mm)	1-polig Bestellnummer	2-polig Bestellnummer	3-polig Bestellnummer	4-polig Bestellnummer
20	36 × 36	M220-61580-003M1	M220-61581-003M1	M220-61582-003M1	M220-61583-003M1
32	36 × 36	T225-61580-003M1	T225-61581-003M1	T225-61582-003M1	T225-61583-003M1
63	48 × 48	S440-61580-003M1	S440-61581-003M1	S440-61582-003M1	S440-61583-003M1
80	68 × 68	S606-61580-003G1	S606-61581-003G1	S606-61582-003G1	S606-61583-003G1
100	68 × 68	S608-61580-003G1	S608-61581-003G1	S608-61582-003G1	S608-61583-003G1
160	68 × 68	S612-61580-003G1	S612-61581-003G1	S612-61582-003G1	S612-61583-003G1
315	104 × 104	S825-61580-003G1	S825-61581-003G1	S825-61582-003G1	S825-61583-003G1

BYPASS SCHALTER

Schaltprogramme 61590



Bypass Schalter mit 3 Schaltstellungen
"NORMAL - TEST - BYPASS" (1-polig)

Betriebsstrom AC-21A (A)	Fronteinbau Befestigungsmaße (mm)	1-polig Bestellnummer	2-polig Bestellnummer	3-polig Bestellnummer	4-polig Bestellnummer
20	36 × 36	M220-61590-003M1	M220-61591-003M1	M220-61592-003M1	M220-61593-003M1
32	36 × 36	T225-61590-003M1	T225-61591-003M1	T225-61592-003M1	T225-61593-003M1
63	48 × 48	S440-61590-003M1	S440-61591-003M1	S440-61592-003M1	S440-61593-003M1
80	68 × 68	S606-61590-003G1	S606-61591-003G1	S606-61592-003G1	S606-61593-003G1
100	68 × 68	S608-61590-003G1	S608-61591-003G1	S608-61592-003G1	S608-61593-003G1
160	68 × 68	S612-61590-003G1	S612-61591-003G1	S612-61592-003G1	S612-61593-003G1
315	104 × 104	S825-61590-003G1	S825-61591-003G1	S825-61592-003G1	S825-61593-003G1

Weitere Ausführungen auf Anfrage

- Andere Schaltprogramm-Kombinationen
- Betriebsströme > 315 A
- Ausführung mit Hilfskontakten
- Verschiedene Einbauarten, Gehäuse und Antriebsvarianten



MERZ Schaltgeräte GMBH + CO KG

Kernerstraße 15
D-74405 Gaildorf

Telefon +49 (0) 7971 252-252
Fax +49 (0) 7971 252-351

info@merz-schaltgeraete.de
www.merz-schaltgeraete.de



Switch to Quality!