

Bedien-Interface Typ REG-U, BF

Funktion

Das Schalt-Interface REG-U und REG-BF erweitern die Hardware-Resource des digitalen Spannungssystems REGSys.

Zur Aktivierung von Steuerfunktionen werden Schalter und Tasten bereitgestellt.

Der Frontplattenaufdruck ist der jeweiligen Aufgabe angepasst.

- bis zu 4 Schalter / Taster
- Schaltspannung AC 230V / DC 24V ... 220V

Technische Kennwerte

Vorschriften und Normen

IEC1010, IEC801-1 bis 6, VDE0110, VDE0160

Mechanische Daten

Bauform 19" Steckbaugruppe 3HE
 mit Schaltern, Tasten 6TE
 Leiterplatte 100 x 160mm
 Frontplatte Alu, RAL 7035 lichtgrau
 Einbau gemäß DIN 41494 Teil 5
 Steckverbinder 1 Stck. 'F1': DIN 41612 F 48polig.
 Schutzart IP00
 Gewicht Steckbaugruppe ≤ 0,2 kg

Schaltfunktion

Steuerspannung Uext
 Uext ist gemeinsamer Bezug für Taster, Schalter

Schaltvermögen

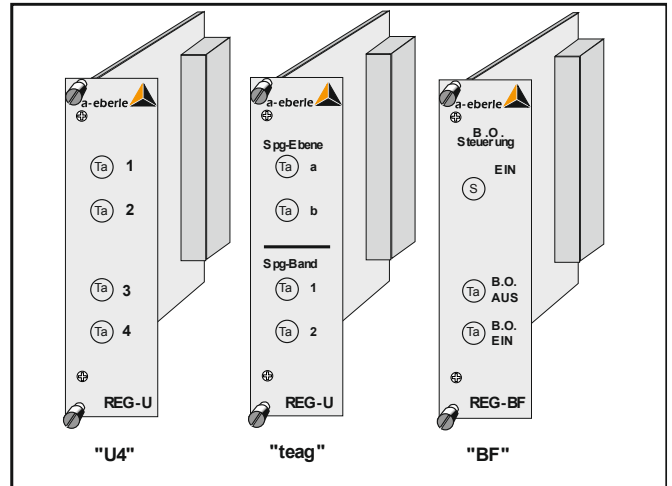
Uext DC 24V 2A ... 220V 0,1A
 AC 48V 2A ... 230V 0,1A
 Schaltzahl < 10⁴ für ohmsche Last

Isolation 0,75kV Kontakt / Kontakt
 2,3kV Kontakt / Frontplatte

Leiterplatte, Steckverbindung 3mm Luft- / Kriechstecke

Sicherheit

Schutzklasse/Überspannungskategorie I/II
 Verschmutzungsgrad 2
 Nennisolationsspannung AC 230V



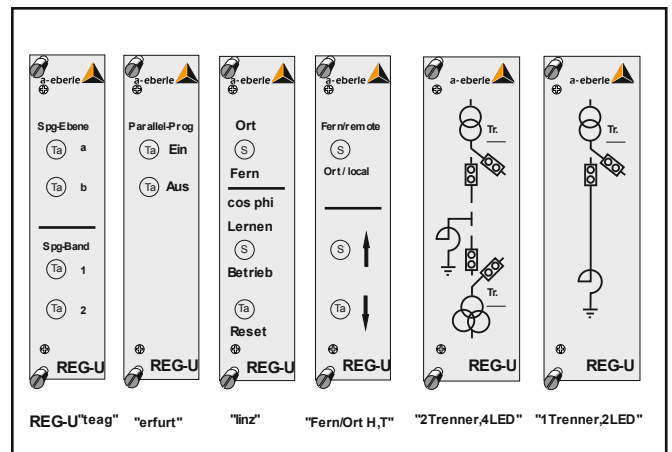
Temperatur Betrieb 0 ... +65°C
 Lagerung, Transport -25 ... +85°C

Kontaktbelegung

Federleiste 'F1' "F" 48pol. z,d,b	REG-U 'U4'	'teag'	REG-BF 'BF'
2	Uext	Uext	Uext
4	Ta k1	Ta k1	S k1
8	Ta k2	Ta k2	
18	Ta k3	Ta k3	Ta k3
22	Ta k4	Ta k4	Ta k4

Uext externe Steuerspannung, Summenkontakt Ta, S
 Ta,S Schaltkontakt mit den Anschlüssen k1..k4

Weitere Ausführungen



MERKMAL	KENNUNG		
Schalt-Interface REG-U	Steckbaugruppe 6TE 3HE	REG-U	REG-BF
	4x Taste	U4	
	Spannungsebene a,b; Spannungsband 1,2;	teag	
	Betrieboptimierung 1x S; 2x Taste		BF