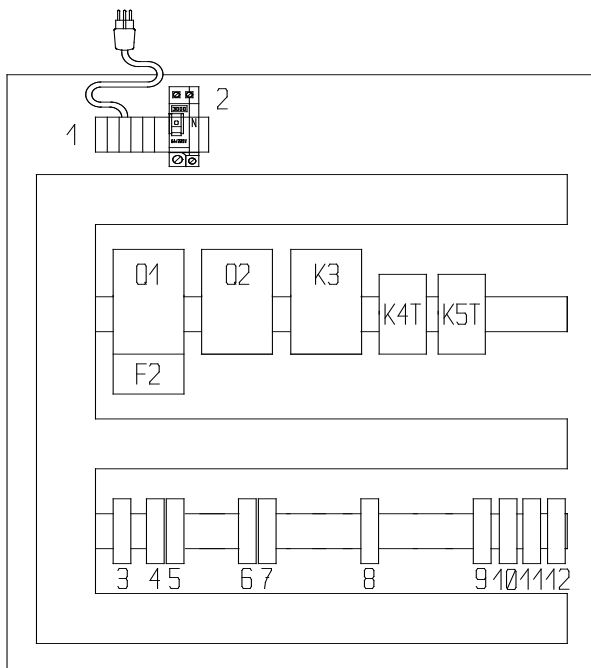


Schützensteuerung Sonnenstore Pedalovermietung

Funktionsbeschreibung:

Der Kunde hat eine Pedalovermietung an einem See.
 Er wünscht von Ihnen eine Steuerung für seine Sonnenstore.
 Mit dem Taster S3 kann er seine Sonnenstore ausfahren.
 Mit dem Taster S4 kann er seine Sonnenstore einfahren.

Bei zu starkem Wind schliesst der Windwächter mit dem Taster S6 einen Kontakt. Bläst der starke Wind länger als 10 Sekunden wird die Sonnenstore automatisch eingefahren und die Windalarmleuchte P3 auf dem Dach blinkt im 1 Sekundentakt und zeigt den Pedalos an, dass Sie zurückkehren müssen.



Angaben auf dem Storenmotor:

Stern/Dreieck 400V / 230V
 In 1.7A / 2.9 A

Aufgabe:

- Bestücken des Brettes gemäss Vorgabe
- Verdrahten des Steuerstromkreises.
- Nötige Beschriftungen im Schema wie auf dem Brett vornehmen.
- Inbetriebnahme der Steuerung.

Der Hauptstromkreis muss nicht verdrahtet werden.

1	Eingangsklemmen (Abzweigklemmen)	3LNPE
2	LS 13 A/C	F1
3	Hauptschalter	S1
4	Taster Sonnenstore ausfahren	S3 Taster 2 polig
5	Taster Sonnenstore einfahren	S4 Taster 2 polig
6	Endschalter Sonnenstore ausgefahren	S2 Schalter
7	Endschalter Sonnenstore eingefahren	S5 Schalter
8	Windalarm	S6 Taster
9	Betriebslampe Store ausfahren	P1
10	Betriebslampe Store einfahren	P2
11	Windalarmleuchte	P3
12	Störlampe Storenmotor	P4
Q1	Schütz Sonnenstore ausfahren	
Q2	Schütz Sonnenstore einfahren	
F2	MSR Storenmotor	
K3	Hilfsschütz	
K4T	Zeitrelais anzugverzögert	
K5T	Blinkrelais	