Gruppenrelais Unterputz / Aufputz

G1-U-230

 $G1\text{-}A\text{-}230\ (\text{G1-U-230}\ \text{in}\ \text{APDose}\ 75\text{*}75\text{*}37\text{mm}(\text{H*B*T}))$

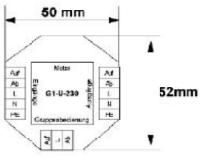
Technische Daten

Nennspannung 230V,AC,50Hz Steuerspannung 230V,AC,50Hz

Schaltvermögen 8/4A(AC1/cos phi 0,6)

Stromaufnahme 10mA

Gruppenrelais Zentralbedienung Gruppenbedienung



Höhe 22 mm

Produkt- und Funktionsbeschreibung

Das Gruppenrelais G1-U-230 ist einSteuerrelais zur Ansteuerung von weiteren Systemsteuergeräten z.B. R1-H-E-230, R1-U/A-E-230, R2-U/A-E-230, R1-U/A-2E-230.

Es könnenmit Hilfe des G1 Gerätesbeliebige Etagen und Gruppensteuerungen unter minimalen Verdrahtungs- und Planungsaufwanderstellt werden.

Gruppenbedienung

Die hinter einemG1-U-230 angeschlossenen Systemsteuergeräte könnenübereinenangeschlossenen Rolladen- oder Jalousietaster auf die individuelle Wunschposition gefahren werden.

Als Schaltorgane eignensich Jalousietaster und Jalousieschalter, Rolladenschaltuhren, EIB-Rolladenaktoren und diverse Steuerungen mit potentialfreien Kontakten.

Wichtig Umschaltzeitenzwischen Auf- und Abbefehl>=0,5sec.mußeingehaltenwerden, sonst isteine Beschädigung des Motors bzw. des Relais möglich (techn. Daten der Motoren beachten).

Zentralbedienung

Über die Zentralbedienung können alleangeschlossenen Gruppengeräte und somit alle Einzelsteuerunge gleichzeitig gefahren werden. Der Zentralbefehl ist vorrangiggegenüber der Gruppenbedienung. Als Schaltorgane eignensich Jalousieschalter und Jalousietaster, Rolladenschaltuhren, EIB-Rolladenaktoren und diverse Steuerungenmitpotentialfreien Kontakten.

Wichtig: Umschaltzeit zwischen Auf- und Abbefehl >= 0,5sec. muß eingehalten werden, sonst ist eine Beschädigung des Motors bzw. des Relais möglich (techn. Daten der Motoren beachten).

Technische Daten

Spannungsversorgung: 230V, AC, 50Hz,Absicherung Leitungsschutzschalter max. 10ACharakteristikA oder B Ausgänge: Anschlußfür einen Rolladen- oder Jalousiemotor (8AAC1,4Acosphi0,6) Anschlüsse: Schraubklemme 0,5 bis2,5qmm eindrähtig, 0,5-1,5qmm feindrähtigmitAderendhülse Elektrische Sicherheit: Verschmutzungsgrad (IEC 60664-1): 2, Schutzart: abhängig von der Einbaudose Überspannung (nachIEC 60664-1):3, CE Kennzeichnung: Niederspannungsrichtlinie

Achtung

Das Gerät darf nur von einer Elektrofachkraft angeschlossen werden.

Das Gerät darf nicht geöffnet werden.

Werden unterschiedlichePhasen zugelassen, so muß dafür gesorgt werden, dass im Fehlerfalle oder bei der Freischaltung derAnlage, allpolig abgeschaltet wird. Beim Anschluss und beiArbeiten am Gerät ist darauf zuachten, dassdas Trennrelais allpolig freigeschaltet ist.

Die geltenden Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriftensind zu beachten.

