

Steuergerät AQS-S

in Normverteilungseinbauform



Mit dem AQS-S werden über Potentiometer dimmbare EVG's und elektronische Transformatoren mit einer Niedervolt – Schnittstelle von 1 – 10V gesteuert.

Das Gerät ist auf Normschienen steckbar. Es hat eine autonome Stromversorgung.

Um einen vielseitigen Einsatz zu gewährleisten, erfolgen alle externen Ansteuerungen über Gleichspannung 0 – 20 (0 – 10) Volt oder über ein internes Drehpotentiometer mit Dreh-Ein/Ausschalter.



Bestell-Nr.:50.13.112

Bedienung mit internem Potentiometer

Das Gerät wird durch Drehen des Potentiometers nach rechts eingeschaltet. Die Helligkeit der angeschlossenen Kreise ändert sich entsprechend der Einstellung am Drehknopf. Durch Linksdrehung erfolgt Abschaltung des Gerätes mit eingebautem Schalter.

Bedienung mit externem Potentiometer

Bei Einsatz eines externen Potentiometers muß der Potentiometerschalter eingeschaltet bleiben. Der Dimmer und die angeschlossene Last werden folglich nicht vom Netz getrennt.

Aus diesem Grund wird empfohlen, die Last abzuschalten. Der Schaltkontakt des externen Potentiometers kann zum Einschalten der Last über einen Schütz verwendet werden. Beim Vorschalten eines Stromstoßrelais kann ein Drehpotentiometer mit Taster verwendet werden. Wird ein Schiebepotentiometer ohne Schalter eingesetzt, so erfolgt die Ein/Ausschaltung durch einen separaten Schalter.

Steuergerät AQS-S

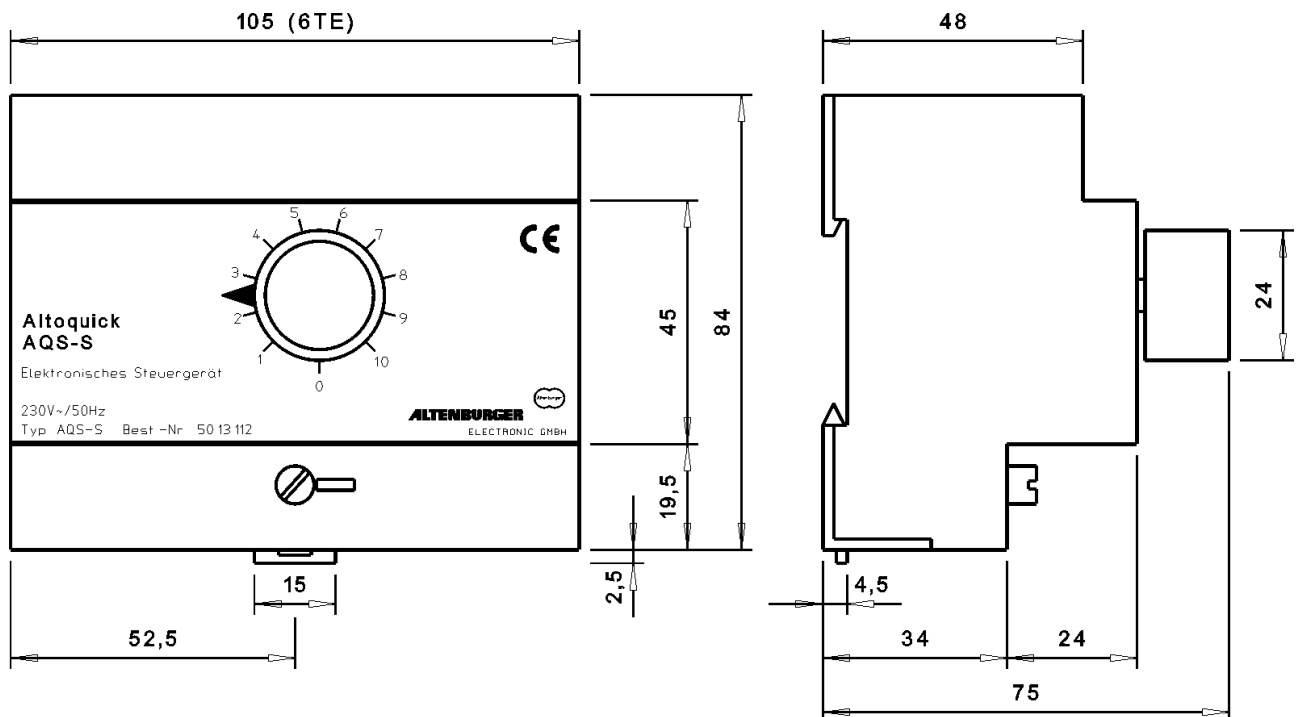
in Normverteilungseinbauform



Technische Daten AQS-S

Typ	: AQS-S
Bestell-Nr.	: 50.13.112
Netzspannung	: 230 Volt, 50Hz
Ausgangsspannung	: 1 - 10V
	keine Schutzkleinspannung (Basisisolierung nach IEC 664, 10/92)
max. Ausgangsstrom	: 200mA
Absicherung	: Extern 6A
Betriebstemperatur:	: max. 45°C mit natürlicher Konvektion (senkrechte Betriebslage)
Anschlußklemmen:	: 0,5-2,5mm ² , eindrätig oder mit Aderendhülse
Leitungslängen:	: max. 100m
Eigenverlust:	: ca. 3 VA
nBauform:	: Kunststoffgehäuse, Reiheneinbaugerät (6TE)
Abmessungen:	: (B x H x T) 105 x 85,5 x 75mm
Gewicht	: ca. 400g
Schutzart:	: IP20
Verschmutzungsgrad:	: 2 (trocken nicht leitend, nach IEC 664, 10/92)
Anforderungen:	: EMV erfüllt nach EN 61547 4/96 Niederspannung erfüllt nach IEC 669-2-1 11/94
Garantie	: 12 Monate

Maßbild:



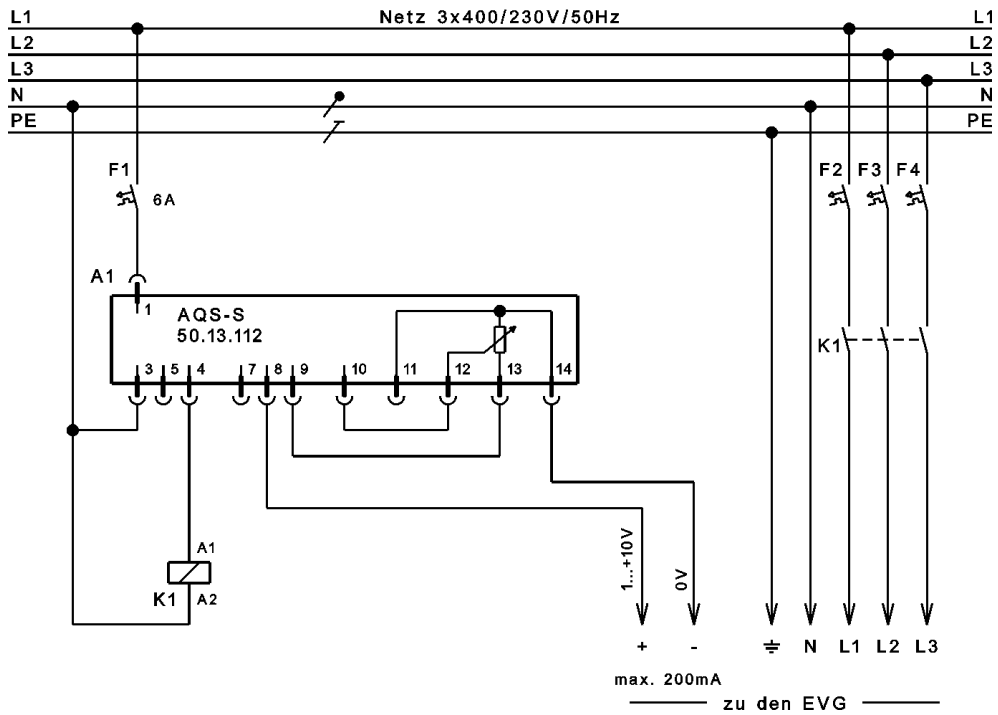
Steuergerät AQS-S

in Normverteilungseinbauform



Anschlußpläne:

Einzelregler, Potentiometer intern



Einzelregler mit Ein/Aus, Potentiometer extern

