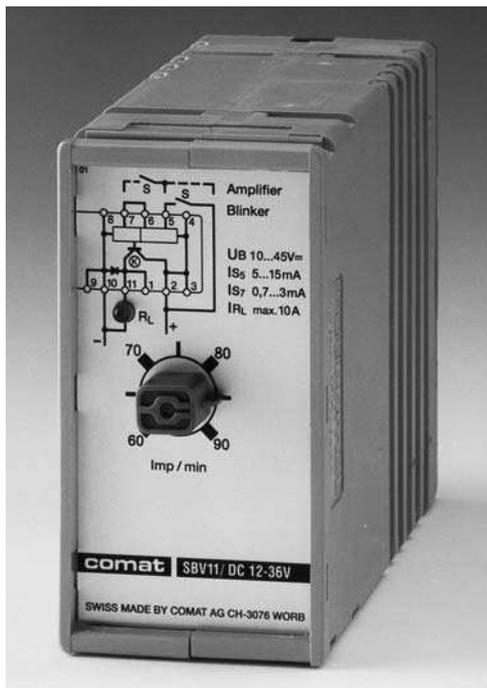


Blinkverstärker SBV 11

für 10 Ampere



Eigenschaften und Applikationen

Öffentliche Verkehrsbetriebe kennen das Problem, dass die Richtungsblinker ihrer Fahrzeuge (auf Schiene und Strasse) durch die hohen Betriebsschaltzahlen in Verbindung mit den hohen Einschaltströmen durch die Lampenlast stark beansprucht werden. Auch die mechanische Beanspruchung durch Erschütterungen ist hoch. Die Lebensdauer elektromechanischer Blinkgeber wird dadurch eingeschränkt und beträgt oftmals nur wenige Monate.

Der neue Blinkverstärker COMAT® SBV 11/DC 12-36V im 11 polig steckbaren Gehäuse enthält einen einstellbaren, elektronischen Blinkgeber für 60-90 Imp/min mit nachgeschaltetem, elektronischem Schaltverstärker für Schaltspannungen von 10-45V DC und Schaltströmen bis 10A. Durch die Kurzschlussstrombegrenzung und Überlastfestigkeit schaltet diese Ausgangsstufe verschleissfrei nicht nur Glühfadenlampen, sondern allgemein ohmsche, induktive und kapazitive Lasten. Der Ansteuerstatus wird mit einer LED angezeigt.

Die mechanischen und elektrischen Eigenschaften entsprechen den Applikationsnormen IEC 571 und IEC 77.

In der Automatisierungstechnik wird der Blinkverstärker vorzugsweise überall dort eingesetzt, wo ein verschleissfreier Betrieb und hohe Schaltströme bis 10A gefordert sind, wie z.B. für die Schaltung von Magnetventilen und Magnetkupplungen oder im Steuerungsbau für den Dauerbetrieb von Blinkschienen, Leuchtreklamen, Verkehrssignalisationen, Warnleuchten usw.

Mit gleicher Spezifikation ist auch der Schaltverstärker COMAT® SSV 11/DC 12-36V - ohne Blinkverhalten - lieferbar.

KÜHN

Kühn Controls AG
Vertriebsbüro Deutschland
Gräfenhäuser Str. 14
D-75305 Neuenbürg
Tel.: +49- (0)7082-940000
Fax: +49- (0)7082-940001
eMail: sales@kuehn-controls.de
www.multicomat.net