

Leistungsplatine, Schaltspannung 5-440 V, DC bis 300 Volt

Leistungsrelaisplatine »230A1224«, geeignet für Schaltströme ab 100 mA

Das Relais schaltet bis zu 8 Ampère mit einem Steuerstrom von ca. 1mA bei Verwendung der Verstärkereingänge "+E" oder "-E". Die Versorgungsspannung beträgt 11 - 35 V DC. Umschaltung der Eingangsspannungsbereiche ist nicht erforderlich.

Diese Platine deckt insbesondere den Bedarf im 230-Volt-Bereich ab und dient dort als sogenanntes Anschalterelais. Es können Ströme bis zu 8 Ampère geschaltet werden. Besonders die Universalität, sowohl im Spannungs- als auch im Strombereich, macht diese Relaisplatine im Bereich der Gefahrenmeldetechnik oft so unentbehrlich.

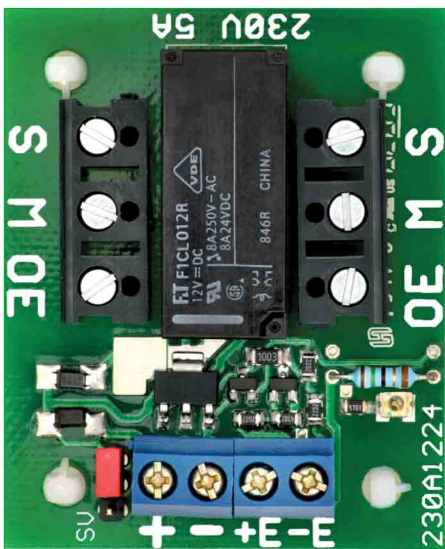
WAS IST NEU AN DER LEISTUNGSPLATINE?

Während es die bisherigen Leistungsplatinen "230A12D" (12 V) und "230A24D" (24 V) für zwei unterschiedliche Betriebsspannungen gab, deckt die neue Leistungsplatine mit der Bezeichnung "230A1224" einen Versorgungsspannungsbereich von 11 V bis 35 V DC ab. Eine doppelte Lagerhaltung für zwei verschiedene Platinentypen ist nicht mehr erforderlich. Die Spannungsanpassung an das Relais er-

folgt automatisch. Somit muss keine Umschaltung des Spannungsbereichs, z. B. von 12 V auf 24 V, durchgeführt werden. Des Weiteren lassen sich die Schaltverstärker (+E, -E), welche mit einem Steuerstrom von ca. 1 mA das Relais zum Anzug bringen, bequem ein- oder ausschalten. Dieses geschieht durch das Umstecken einer Kurzschlussbrücke (Jumper).

Was ist gleich geblieben zwischen der »neuen« und der »bisherigen« Leistungsplatine?

1. Die Maße der Platine und die Bohrlöcher zur Befestigung sind identisch (55 x 45 x 28 mm, LxBxH)
2. LED zur Anzeige der Relaisbetätigung.
3. Die Schaltung ist vor Falschpolung geschützt.
4. Schraubanschlüsse mit Drahtschutz ermöglichen eine rasche Beschaltung der Platine.
5. Zwei Umschaltkontakte stehen potentialfrei zur Verfügung.
6. Zur mühelosen Befestigung liegen jeder Platine 4 Klebefüße mit einer großen Klebefläche bei.



Relaisplatine 230A1224

Diese Anschlussbelegung liegt jeder Platine bei.

