SSR DD kontaktloses Relais, DC-DC

Artikel-Nr.: AM7700
EAN13: -
HS kód: 85364190

Produktvarianten:

max. geschalteter Strom: 40A, 60A, 25A

Produktparameter:

Spannung: 3-32V DC
Abdeckung: IP22
max. geschaltete Spannung: 12-220V DC

Beschreibung des Produkts:

SSR (Solid State Relay) ist ein elektronisches Relais ohne bewegliche Teile, das zur Steuerung elektrischer Schaltkreise verwendet wird. Im Gegensatz zu herkömmlichen elektromechanischen Relais, die ein elektromagnetisches Feld zur Steuerung von Kontakten verwenden, verwenden SSRs Halbleiterelemente wie Transistoren, Thyristoren oder Triacs zur Steuerung elektrischer Schaltkreise. SSRs können zur Steuerung von Leistungsgeräten wie Lampen, Heizsystemen, Motorsteuerungen, Elektropumpen und anderen elektronischen Geräten verwendet werden, die ein Schalten oder Regeln mit hoher Leistung erfordern. SSRs sind beliebt für ihre Zuverlässigkeit, hohe Schaltgeschwindigkeit, leisen Betrieb und einfache Integration mit anderen elektronischen Komponenten.

Anzeige der Relaisaktivierung durch LED

Kontaktabdeckung

Wir empfehlen Kühlrelais mit Schaltströmen über 10A

Ausschaltzeit: ≤10ms

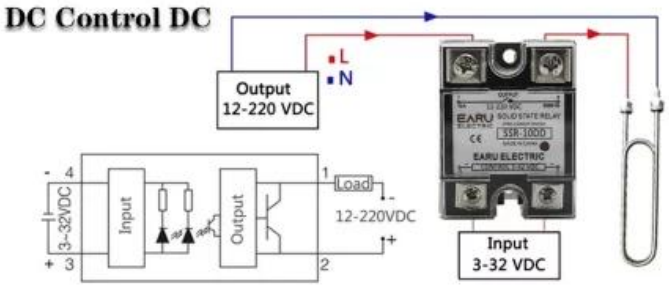
Spannungsabfall: ≤1,6 V

Abmessungen: 58,4 x 45 x 22 mm

Gewicht: 98g

58.5mm
EARU
SSR-25VD
EARU ELECTRIC
45mm
32mm

4.5mm


DC Control DC
L
N
Output
12-220 VDC
- 4
+ 3
3-32VDC
Input
Output
1
2
Load
12-220VDC
-
+
EARU
SSR-10DD
EARU ELECTRIC
Input
3-32 VDC