

KALEJA GmbH
D-73553 Alfdorf

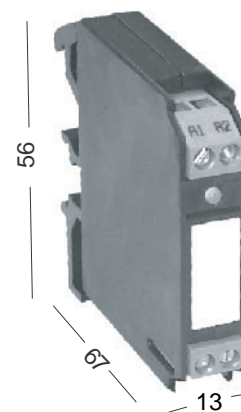
Elektronische Lastrelais DC. Ansteuerspannung: 24VDC

Ausführung für große Schaltströme
und kleine Schaltfrequenzen

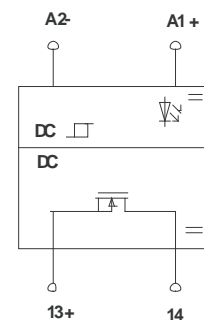
Für induktive Lasten geeignet

Galvanische Trennung zwischen
Eingangs- und Ausgangskreis
zum Aufschnappen auf die DIN
Schienen EN 50022 und EN 50035

Baubreite: 13mm



Steuerspannung: 24VDC



MOS-FET-Endstufe

Kurz Bezeichnung Typ	Nennsp.: 24VDC Mini-OM-50-30
Bestell Nr. (Art.Nr.)	02.01.116
Technische Daten: Eingangskreis	
Nennspannung / Ansteuerspannung	24 VDC
Nennspannungsbereich min. / max.	18V bis 35VDC
Eingangsstrom bei Un	5mA
Eingangsbeschaltung	Verpolsicher
Statusanzeige	LED 3mm gelb
Technische Daten: Ausgangskreis	
Schaltspannungsbereich	5VDC bis 35VDC
Max. Dauerlaststrom	5A
Min. Laststrom	1 mA
Stoßstrom	25A - 35A
Schaltfrequenz	100 Hz
Ausgangsbeschaltung	massefrei, 2 Leiteranschluss
Max. Leckstrom im Auszustand	< 200 µA
Sonstige Daten	
Zulässige Umgebungstemperatur	-20°C bis + 60°C
Isolationsspannung Ein-/Ausgangs	2,5KV eff.
Vibrationsfestigkeit a/r (10...500Hz)	> 20 / 5
Überlastschutz / kurzschlussfest, Temp.-Überw.	nein / nein / nein
DIN VDE-Bestimmungen	VDE 0110
Einbaulage / Montage	aufschnappbar, anreihbar
Anschlußart: Schraubanschluß	eindr. 4mm ² , feindr. 2,5mm ²
Gehäuse Maß: B x H x T	13mm x 56mm x 67mm
MTBF (SN29500, 40°C, Nennlast)	435,6 Jahre