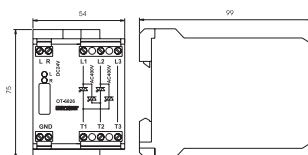
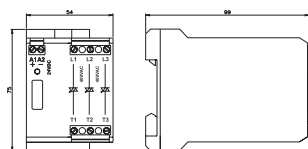


# Interfacetechnik · Halbleiterrelais

## DC Halbleiterrelais, 3phasig Schaltausgang AC 400 V; 3,4 A / 3, 8 A, Nullspannungsschaltend Schraubanschluss

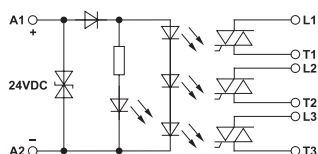


### Maßzeichnung

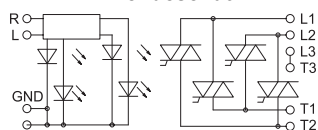


### Anschlussbild

#### DC 24 V / Schütz



#### DC 24 V / Wendeschütz



Beschreibung	Art.-Nr.	Typ	VE	
<b>Schraubanschluss</b>				
Nennspannung	DC 24 V / Schütz	716825	OT-6825 DC 24 V	1
	DC 24 V / Wendeschütz	716826	OT-6826 DC 24 V	1

Eingangsseite	DC 24 V / Schütz	DC 24 V / Wendeschütz
Eingangsspannungsbereich		17,0 – 30,0 V
Nennstrom		25,0 mA
Ausschaltspannung		<8 V
Schutzbeschaltung		Supressordiode
Statusanzeige		LED grün
Nennfrequenz		–

Ausgangsseite		
Schaltart	Thyristor, Schliesser	
minimale Schaltspannung	AC 24 V	
maximale Schaltspannung	AC 400 V	
minimaler Schaltstrom	AC 100 mA	
maximaler Schaltstrom	AC 3,4 A	AC 3,8 A
Einschaltstrom	AC 120 A (10 ms)	
Leckstrom	<1, 7 mA	
Einschaltverzögerung	5,5 ms	115 ms
Ausschaltverzögerung	10 ms	
Schaltfrequenz	<10 HZ	<5 Hz
Luft- und Kriechstrecken zwischen Steuer- und Lastseite	> 5,5 mm	
Schutzbeschaltung Ausgangsseite	Varistor	Varistor, RC Glied

### Allgemeine Daten

Gehäusematerial	Kunststoff
Schutzart	IP 20
Montage	auftragbar auf TS 35 (EN 50022)
Isolationsspannung Ein-/Ausgang	0,5 kV <sub>eff</sub>
Sichere Trennung	ja
Arbeitstemperaturbereich	-25 °C – 55 °C
Lagertemperaturbereich	-40 °C – 80 °C
Maße (B×H×T)	54,0 × 99,0 × 75,0 mm
Gewicht (kg/Stk.)	0,285
Zulassungen	cULus, GL in Vorbereitung
Anschlussart	Schraubanschluss: 0,5–4,0 mm <sup>2</sup>

### Funktionsdiagramm

