

## Relaissockel für MT-Relais



YMR78700



YMR78701



MT78740

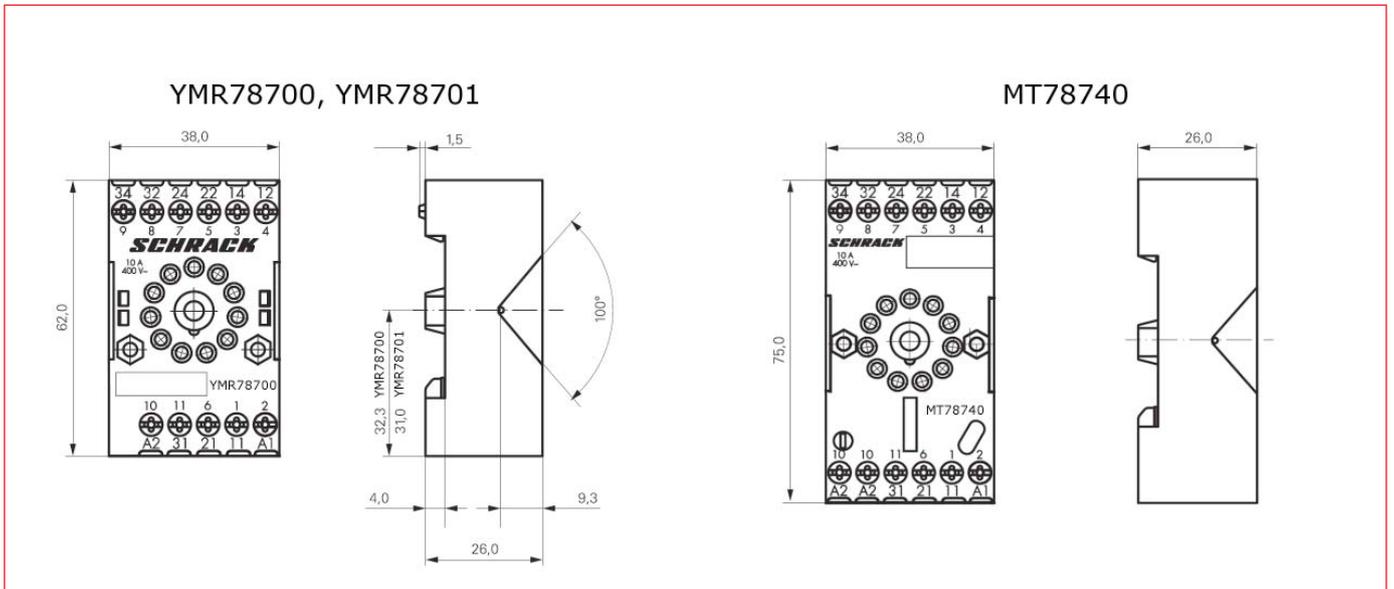


MTMF0W00

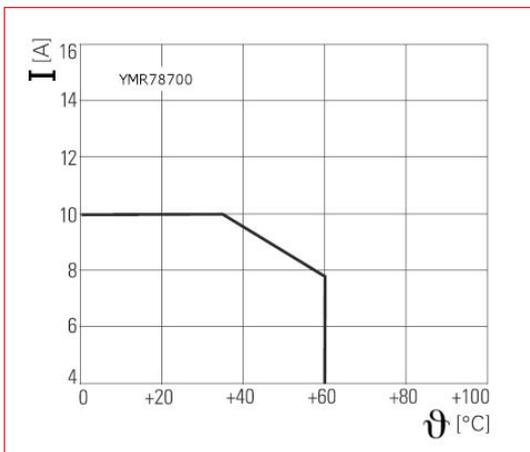
## Schrack-Info

- Schnappbefestigung auf DIN-Schiene
- Schraubbefestigung mit Zentrierschraube
- Pozidrive Schrauben mit Liftklemmen
- Logische Anordnung der Ein- und Ausgangsklemmen
- Weißes Beschriftungsfeld

## Abmessungen (mm)



## Reduktionskurve

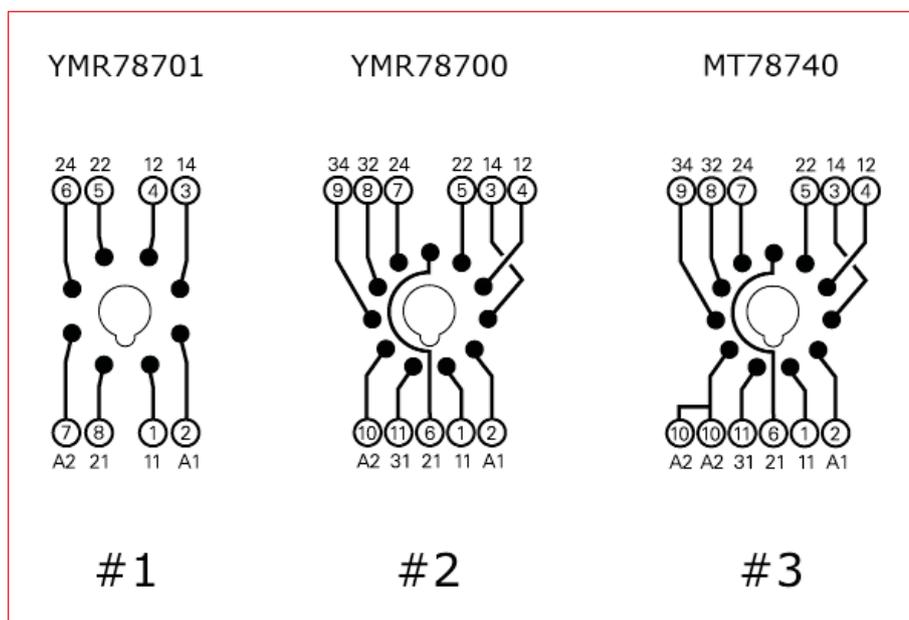


## Reduktionskurve

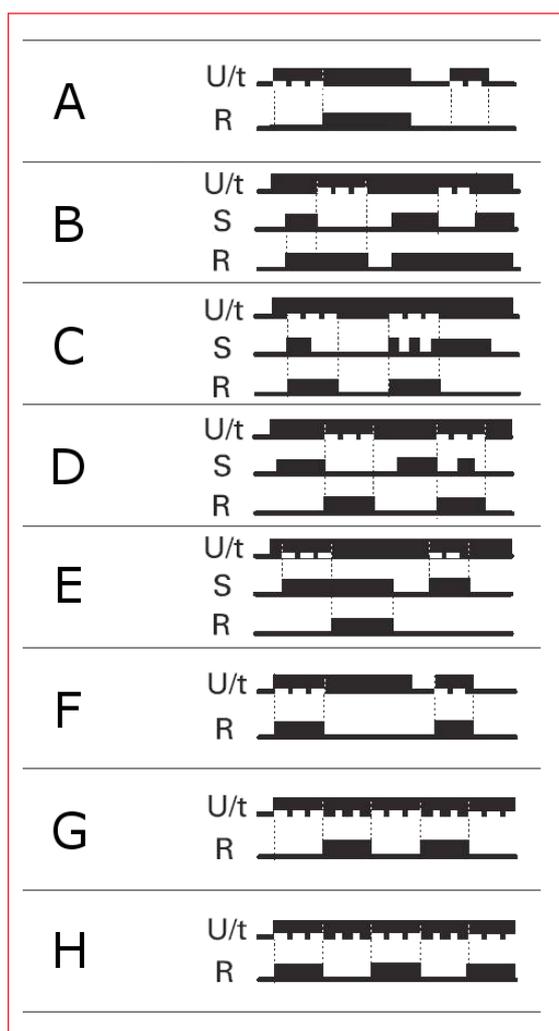
$I$	Schaltstrom in [A]
$\theta$	Umgebungstemperatur in [°C]

Relaissockel für MT-Relais

Schaltbilder



Funktionen der Zeitmodule



Schaltbilder & Funktionen der Zeitmodule

#1	2 Wechsler
#2	3 Wechsler
#3	3-polig
A	Ansprechverzögert MTMZOW00, MTMFW00
B	Rückfallverzögert MTMFW00
C	Einschaltwischend mit Impulssteuerung MTMFW00
D	Ausschaltwischend MTMFW00
E	Ansprechverzögert mit Steuerkontakt MTMFW00
F	Einschaltwischend MTMFW00
G	Blinkend pausebeginnend MTMFW00
H	Blinkend impulsbeginnend MTMFW00

## Relaissockel für MT-Relais

### Technische Daten

#### YMR78700, YMR78701, MT78740

Nennstrom		10A
Nennspannung/ max. Schaltspannung AC		240/400V~
Spannungsfestigkeit	Spule/ Kontaktsatz	2500V <sub>eff</sub>
	Offener Kontakt	1500V <sub>eff</sub>
	Benachbarte Kontakte	2500V <sub>eff</sub>
Freiraum/ Kriechstrecke	Spule/Kontaktsatz	≥2.8/4mm
Isolierung nach IEC 60664-1		
Art der Isolierung	Spule/Kontaktsatz	Basisisolierung
	Offener Kontakt	Funktionsisolierung
	Benachbarte Kontakte	Basisisolierung
Bemessungsisolationsspannung		250V
Verschmutzungsgrad		2
Spannungskategorie		III
Umgebungstemperatur		-20 bis +80°C
Schutzart		IP20
Montageabstand		Dichte Packung
Berührungsschutz entspricht		VBG 4
Montage/ Schiene		DIN50024/ 22
Anschlussquerschnitt		2 x 2,5mm <sup>2</sup>
Klemmendrehmoment		0,5Nm
	Max.	0,7Nm

#### Funktionsmodule für Sockel MT78740

Nennspannung	24...240V DC/AC~
Netzfrequenz	48...63Hz
Wiederholgenauigkeit	± 0,5%
Wiederholbereitschaft	≤0,5% oder 5ms
Temperatureinfluss	≤0,1% pro °C
Zeitbereiche umschaltbar	0,05s...240h in 8 Bereichen
Umgebungstemperatur	-25...+55°C

BEZEICHNUNG	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
DIN-Schienenfassung für MT2-Relais, 8-polig, 10A (2 Wechsler) mit Schraubanschlüssen, nicht kompatibel mit Funktionsmodulen			<b>YMR78701</b>
DIN-Schienenfassung für MT3-Relais und Zeitrelais Serie ZR4, 11-polig, 10A (3 Wechsler), mit Schraubanschlüssen, nicht kompatibel mit Funktionsmodulen			<b>YMR78700</b>
DIN-Schienenfassung für MT3-Relais, 11-polig, 10A (3 Wechsler), mit Schraubanschlüssen, kompatibel mit Funktionsmodulen			<b>MT78740</b>
LED-Modul 24V AC/DC			<b>MTML0024</b>
Schutzmodul Freilaufdiode, A1+			<b>MTMT00A0</b>
Schutzmodul RC-Glied 110-240V AC			<b>MTMU0730</b>
Modul Multispannung einschaltverzögert			<b>MTMZ0W00</b>
Modul Multispannung Multifunktion - Zeitfunktionen			<b>MTMF0W00</b>
Relaishaltefeder			<b>MT28800</b>