

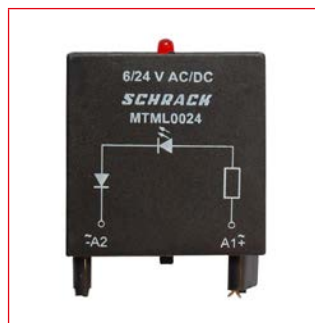
Relee inserabile în socluri, seria MT



MT321012



MT78740

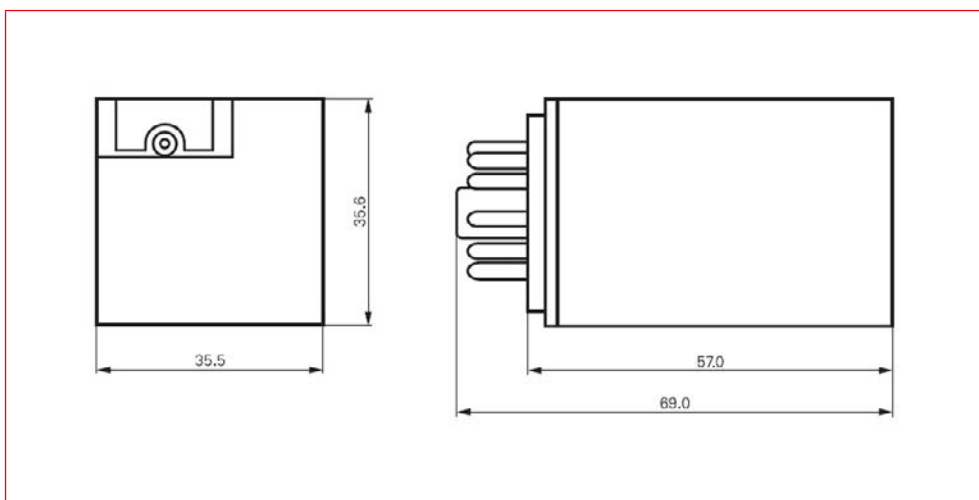


MTML0024

Schrack-Info

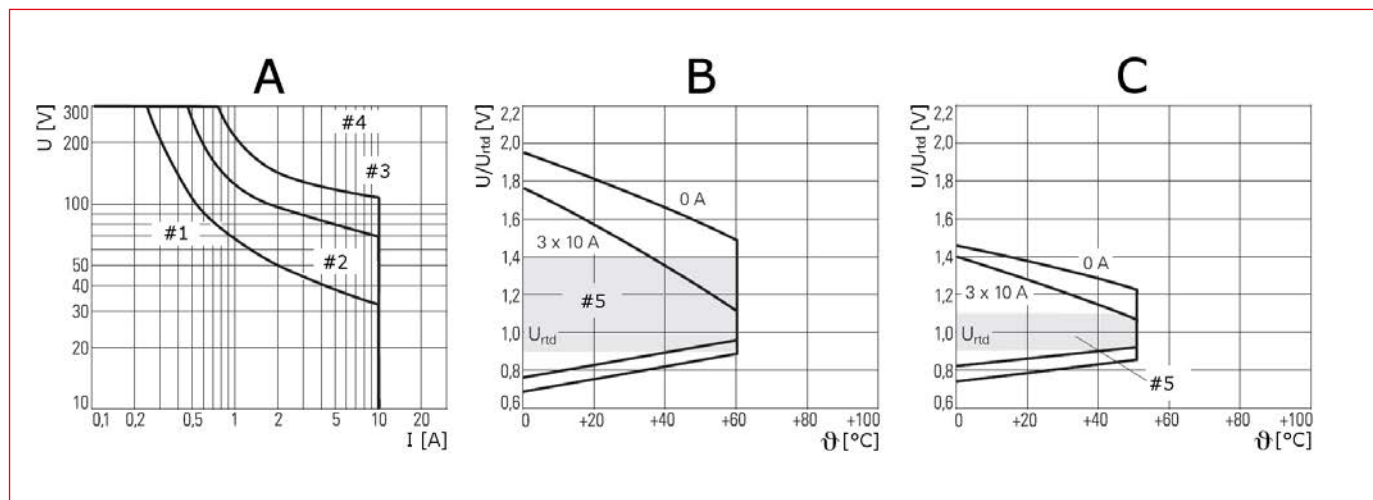
- 2 / 3 poli, 10A, bobină de c.c. sau c.a.
- 2 sau 3 CC (contacte comutatoare)
- Materialul contactelor electrice nu conține cadmiu
- Indicator mecanic al stării de funcționare, ca dotare standard
- Semnalizare electrică a stării de funcționare: opțional
- Sistem cu clapetă de verificare, asigurat la atingere, blocare cu pârghie integrată în capac, acționarea clapetei de verificare se face din față
- Utilizare universală în construcții de utilaje și mașini

Dimensiuni [mm]



Relee inserabile în socluri, seria MT

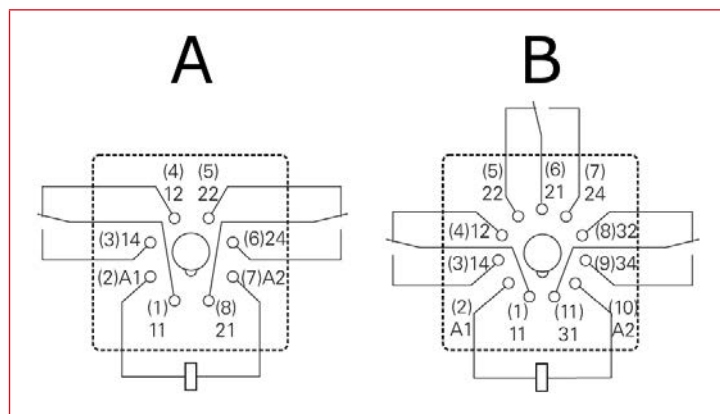
Capacitatea de comutare & Domeniul tensiunii de alimentare



Capacitatea de comutare & Domeniul tensiunii de alimentare

A	Capacitatea max. de deconectare în c.c.
B	Domeniu operațional - bobină (c.c.)
C	Domeniu operațional - bobină (c.a.)
1	1 contact
2	2 contacte în serie
3	3 contacte în serie
4	Sarcină rezistivă
5	Domeniu recomandat de tensiune [V]
U	Tensiune de comutație [Vcc]
U/U_{rtd}	Tensiunea bobinei [V]
I	Curent de comutație [Acc]
θ	Temperatura ambiantă [°C]

Scheme de conexiuni







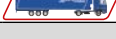































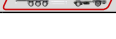









Scheme de conexiuni

A	2 CC
B	3 CC

Date tehnice

DATE CONTACTE ELECTRICE		10A
Configurație contacte		2 CC sau 3 CC
Tip contacte		Contact sigilar
Curent nominal		10A
Tensiune nominală/ tensiune de comutare max. (c.a.)		240/400V~
Curent limită de durată		10A
Capacitatea de comutare max. (c.a.)		2500VA
Posibilitate de cuplare, max. 20ms		20A
Material de contact		AgNi 90/10, AgNi 90/10 aurit dur
Sarcină operațională minimă pe contact		12V / 10mA, 20mV / 1mA aurit dur
DATE BOBINĂ		
Tensiune nominală	Bobină (c.c.)	6...220V
	Bobină (c.a.)	6...230V~
Putere nominală	Bobină (c.c.)	1,2W
	Bobină (c.a.)	2,3VA
Domeniu de funcționare cf IEC 61810		2
Sistem izolație bobină cf UL1446		Clasa 130 (B)
Tensiune de anclanșare/declanșare/Rezistență bobină	Bobină 24Vcc	18V / 2,4V / 475Ω ± 10%
la temperatura ambiantă de 23°C	Bobină 24Vca	19,2V / 7,2V / 86Ω ± 10%
	Bobină 230Vca	184V / 69V / 8300Ω ± 10%

Relee inserabile în socluri, seria MT

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Relee MT cu 2 poli			
Releu MT 10A, 12Vcc, 8pini, 2CC			MT221012
Releu MT 10A, 24Vcc, 8pini, 2CC			MT221024
Releu MT 10A, 12Vac, 8pini, 2CC			MT226012
Releu MT 10A, 24Vac, 8pini, 2CC			MT226024
Releu MT 10A, 115Vac, 8pini, 2CC			MT226115
Releu MT 10A, 230Vac, 8pini, 2CC			MT226230
Releu MT 10A, 230Vac, 8pini, 2CC+LED			MT228230
Socluri pentru rele MT cu 2-poli			
Soclu pentru rele MT cu 2CC, 8pini-SE8, conexiune cu șurub			YMR78701
Relee MT cu 3 poli			
Releu MT 10A, 12Vcc, 11pini, 3CC			MT321012
Releu MT 10A, 24Vcc, 11pini, 3CC			MT321024
Releu MT 10A, 48Vcc, 11pini, 3CC			MT321048
Releu MT 10A, 60Vcc, 11pini, 3CC			MT321060
Releu MT 10A, 24Vcc, 11pini, 3CC+diodă			MT3210C4
Releu MT 10A, 110Vcc, 11pini, 3CC			MT321110
Releu MT 10A, 110Vcc, 11pini, 3CC+diodă			MT3211B0
Releu MT 10A, 220Vcc, 11pini, 3CC			MT321220
Releu MT 10A, 24Vcc, 11pini, 3CC+LED			MT323024
Releu MT 10A, 48Vcc, 11pini, 3CC+LED			MT323048
Releu MT 10A, 60Vcc, 11pini, 3CC+LED			MT323060
Releu MT 10A, 24Vcc, 11pini, 3CC+LED+diodă			MT3230C4
Releu MT 10A, 110Vcc, 11pini, 3CC+LED			MT323110
Releu MT 10A, 220Vcc, 11pini, 3CC+LED			MT323220
Releu MT 10A, 12Vac, 11pini, 3CC			MT326012
Releu MT 10A, 24Vac, 11pini, 3CC			MT326024
Releu MT 10A, 48Vac, 11pini, 3CC			MT326048
Releu MT 10A, 60Vac, 11pini, 3CC			MT326060
Releu MT 10A, 115Vac, 11pini, 3CC			MT326115
Releu MT 10A, 230Vac, 11pini, 3CC			MT326230
Releu MT 10A, 24Vac, 11pini, 3CC+LED			MT328024
Releu MT 10A, 115Vac, 11pini, 3CC+LED			MT328115
Releu MT 10A, 230Vac, 11pini, 3CC+LED			MT328230
Releu MT 10A, 24Vcc, 11pini, 3CC aurite			MT331024
Releu MT 10A, 110Vcc, 11pini, 3CC aurite			MT331110
Releu MT 10A, 220Vcc, 11pini, 3CC aurite			MT331220
Releu MT 10A, 24Vcc, 11pini, 3CC aurite+LED			MT333024
Releu MT 10A, 24Vcc, 11pini, 3CC aurite+diodă+LED			MT3330C4
Releu MT 10A, 230Vac, 11pini, 3CC aurite			MT336230
Socluri pentru rele MT cu 3 poli			
Soclu pentru rele MT și ZR4 cu 3CC, 11pini-SE11, conexiune cu șurub			YMR78700
Module și socluri pentru rele MT cu 3 poli			
Soclu rele MT, cu șurub+spațiu modul opțional, MT3x cu 3 poli			MT78740
Modul de protecție MT cu LED roșu 24 V CA / CC			MTML0024
Modul de protecție MT cu diodă anti-paralel A1+			MTMT00A0
Modul de protecție cu element RC 110/240 CA			MTMU0730
Modul MT cu anclanșare temporizată 24V-230Vac /cc			MTMZ0W00
Modul MT multifuncțional multitenșiune 24V-230Vca/cc			MTMFW00

Socluri și accesorii pentru relee MT



YMR78700



YMR78701



MT78740

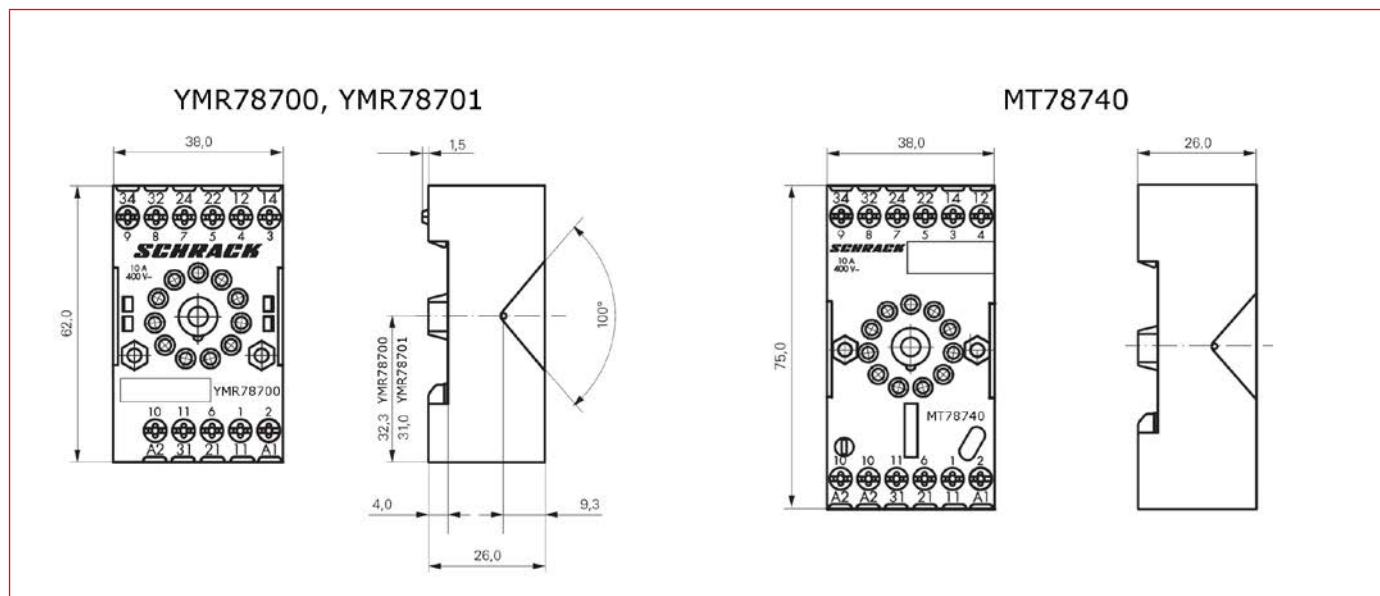


MTMF0W00

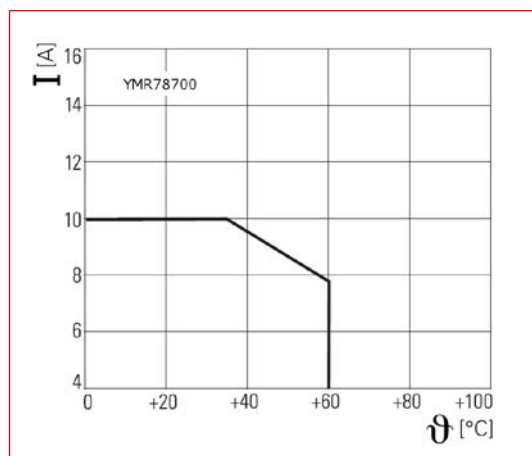
Schrack-Info

- Fixare prin înclietare pe șina DIN
- Fixare cu șurub de centrare
- Șuruburi tip pozidrive cu cleme captiv
- Dispunere logică a clemelor de intrare/ieșire
- Câmp de inscripționare alb

Dimensiuni [mm]



Curbe de declasare

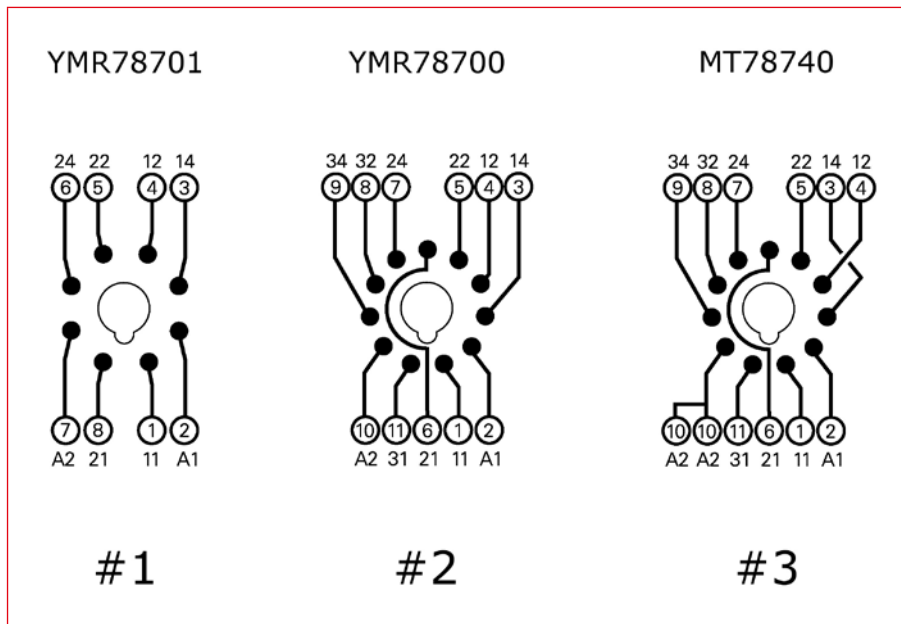


Curbă de declasare

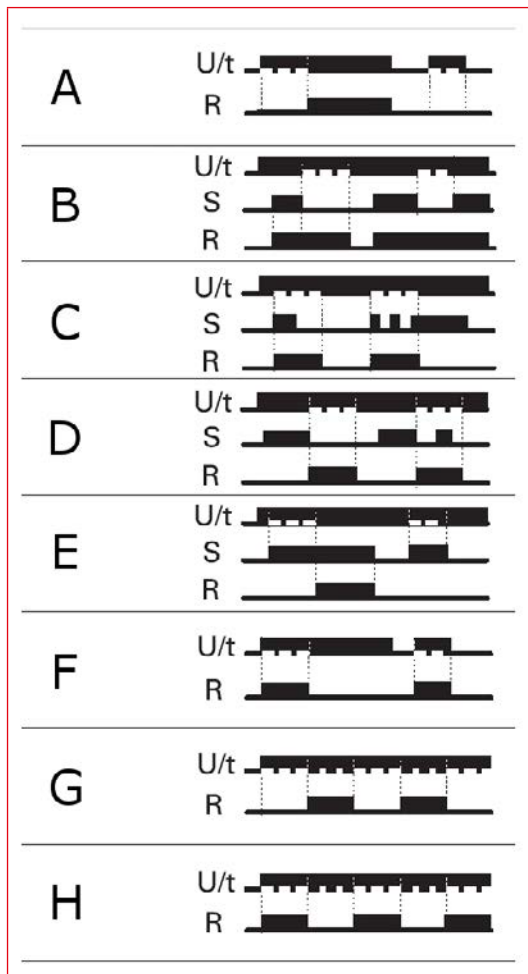
I	Curent de comutație [A]
θ	Temperatura ambiantă [°C]

■ Socli și accesorii pentru relee MT

■ Scheme de conexiuni



■ Funcțiile modulelor de temporizare



■ Scheme de conexiuni & Funcțiile modulelor de temporizare

1	2 CC
2	3 CC
3	3 poli
A	Temporizare la anclanșare MTMZOW00, MTMFOW00
B	Temporizare la declanșare MTMFOW00
C	Monostabil pe front ascendent MTMFOW00
D	Monostabil pe front descendent MTMFOW00
E	Temporizare la anclanșare cu intrare de comandă MTMFOW00
F	Cu impuls la conectare MTMFOW00
G	Astabil (ciclu simetric) start în starea declanșat MTMFOW00
H	Astabil (ciclu simetric) start în starea anclanșat MTMFOW00