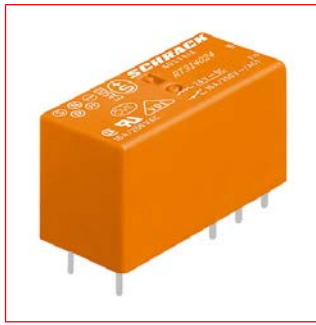
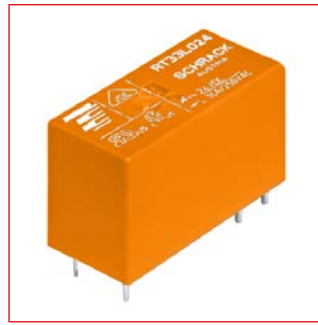


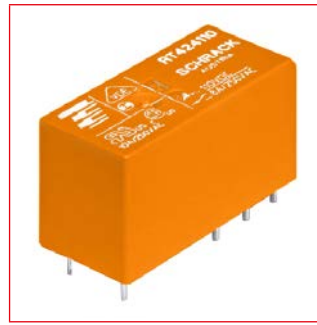
Relee de implantare, seria RT



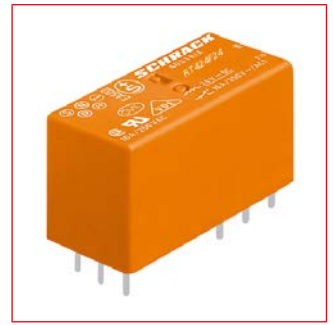
RT1



RT1 Inrush



RT2



RT2 Bistabil

Schrack-Info

RT1

- 1 pol, 12/16A, bobină de c.c. sau c.a.
- 1 CC (contact comutator) sau 1 ND
- Sensibilitate bobină 400mW/0,75VA
- Tensiune încercare contacte-bobină 5kV / traseu de conturnare 10mm
- Clasa de protecție II (VDE 0700)
- Deconectare în siguranță conform VDE 0160 față de soclul YRT78626
- Temperatură ambientă 85°C (bobină de c.c.)
- Înălțime constructivă mică 15,7mm
- Sunt disponibile în variante cu contacte aurite dur
- Socluri implantabile în circuit sau cu cleme de conexiune cu șuruburi
- Pentru comandă boilere, contacte de ieșire ale releelor de timp, uși de garaj, automate de vânzare, module interfață

RT1 pt cuplări cu vârf sau cu vârf mare de curent

- 1 pol, 16A, pt cuplări cu vârf de curent
- 1 ND
- RTS3T024 (=vârf mare de curent), cu contact cu anticipare din Wolfram
- Sensibilitate bobină 400mW
- Tensiune de încercare contacte-bobină 5kV / traseu de conturnare 10mm
- Clasa de protecție II (VDE 0700)
- Temperatura ambientă 85°C
- Înălțime constructivă mică 15,7mm
- Socluri implantabile în circuit sau cu cleme de conexiune cu șuruburi
- Pentru aparate casnice, sisteme de comandă a încălzirii și iluminatului, automatizări în clădiri

RT2

- 2 poli, 8A, bobină de c.c. sau c.a.
- 2 CC (contacte comutatoare)
- Sensibilitate bobină 400mW
- Tensiune de încercare contacte bobină 5kV / traseu de conturnare 10mm
- Clasa de protecție II (VDE 0700)
- Deconectare în siguranță conform VDE 0160 față de soclul YRT78626
- Înălțime constructivă mică 15,7mm
- Socluri implantabile în circuit sau cu cleme de conexiune cu șurub
- Pentru aparate casnice, regulatoare de căldură, iluminat de siguranță, modemuri

RT2 bistabil

- 2 poli, 8A
- 2 CC (contacte comutatoare)
- Execuție bistabilă cu o bobină (RT424A24), sau cu două bobine (RT424F12, resp. RT424F24)
- Izolație întărită
- Pentru aparate alimentate pe baterii, sau utilizări în domeniul funcțiilor de memorare

Relee de implantare, seria RT

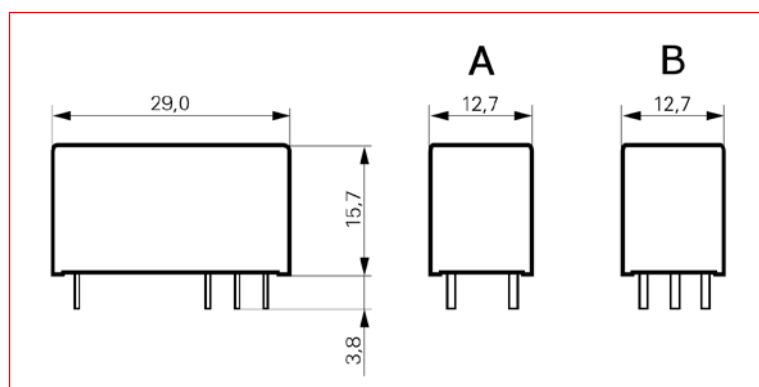
Privire de ansamblu RT

Relee	Configurația contactelor	Curent nominal [A]	Bobină		Distanță pini [mm]	Material de contact	RT1	RT1	RT1	RT2	RT2
								Cu vârf de curent	Cu vârf mare de curent		
RT114012	1 CC	12	c.c.	12V	3,5	AgNi90/10	X				
RT114024	1 CC	12	c.c.	24V	3,5	AgNi90/10	X				
RT114524	1 CC	12	c.a.	24V	3,5	AgNi90/10	X				
RT214012	1 CC	12	c.c.	12V	5	AgNi90/10	X				
RT214024	1 CC	12	c.c.	24V	5	AgNi90/10	X				
RT214730	1 CC	12	c.a.	230V	5	AgNi90/10	X				
RT314005	1 CC	16	c.c.	5V	5	AgNi90/10	X				
RT314012	1 CC	16	c.c.	12V	5	AgNi90/10	X				
RT314024	1 CC	16	c.c.	24V	5	AgNi90/10	X				
RT334024	1 ND	16	c.c.	24V	5	AgNi90/10	X				
RT314110	1 CC	16	c.c.	110V	5	AgNi90/10	X				
RT314524	1 CC	16	c.a.	24V	5	AgNi90/10	X				
RT314730	1 CC	16	c.a.	230V	5	AgNi90/10	X				
RT315730	1 CC	16	c.a.	230V	5	AgNi90/10 htv*	X				
RT33K012	1 ND	16	c.c.	12V	5	AgNi90/10		X			
RT33K024	1 ND	16	c.c.	24V	5	AgNi90/10		X			
RT31L024	1 CC	16	c.c.	24V	5	AgSnO ₂		X			
RTS3T024	1 ND	16	c.c.	24V	5	W** + AgSnO ₂			X		
RT424006	2 CC	8	c.c.	6V	5	AgNi90/10				X	
RT424012	2 CC	8	c.c.	12V	5	AgNi90/10				X	
RT424024	2 CC	8	c.c.	24V	5	AgNi90/10				X	
RT425024	2 CC	8	c.c.	24V	5	AgNi90/10 htv*				X	
RTE24024	2 CC	8	c.c.	24V	5	AgNi90/10				X	
RT424048	2 CC	8	c.c.	48V	5	AgNi90/10				X	
RT424060	2 CC	8	c.c.	60V	5	AgNi90/10				X	
RT424110	2 CC	8	c.c.	110V	5	AgNi90/10				X	
RT424524	2 CC	8	c.a.	24V	5	AgNi90/10				X	
RT424548	2 CC	8	c.a.	48V	5	AgNi90/10				X	
RT424615	2 CC	8	c.a.	115V	5	AgNi90/10				X	
RT425615	2 CC	8	c.a.	115V	5	AgNi90/10 htv*				X	
RT424730	2 CC	8	c.a.	230V	5	AgNi90/10				X	
RT425730	2 CC	8	c.a.	230V	5	AgNi90/10 htv*				X	
RT424A24	2 CC	8	c.c.	24V	5	AgNi90/10					X
RT424F12	2 CC	8	c.c.	12V	5	AgNi90/10					X
RT424F24	2 CC	8	c.c.	24V	5	AgNi90/10					X

*htv = aurit dur

**Contact cu anticipare din Wolfram

Dimensiuni [mm]



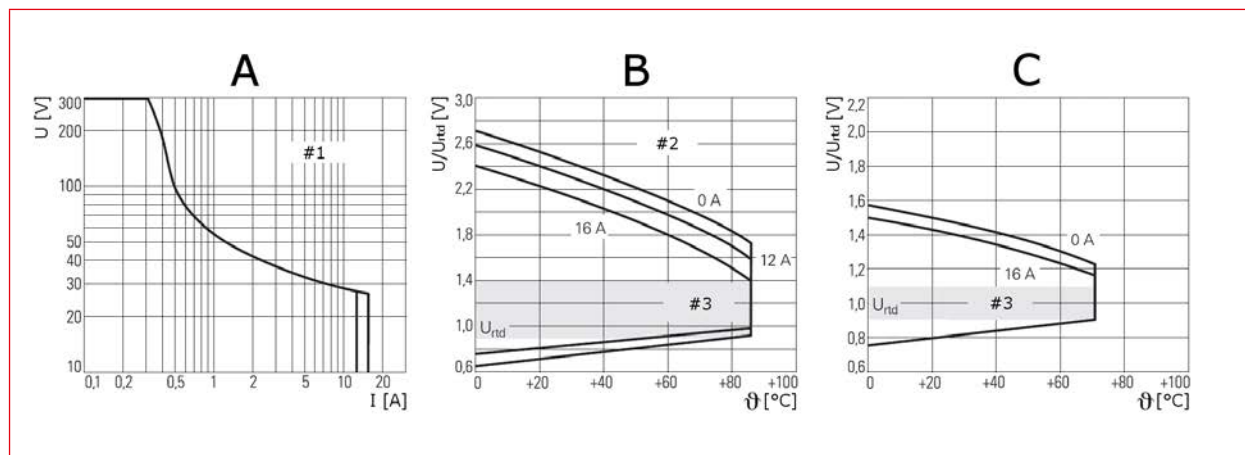
Dimensiuni

A	RT1, RT1 cu vârf de curent, RT1 cu vârf mare de curent, RT2 și RT2 bistabil, cu 1 bobină (RT424A24)
B	RT2 bistabil cu 2 bobine (RT424F12 respectiv RT424F24)

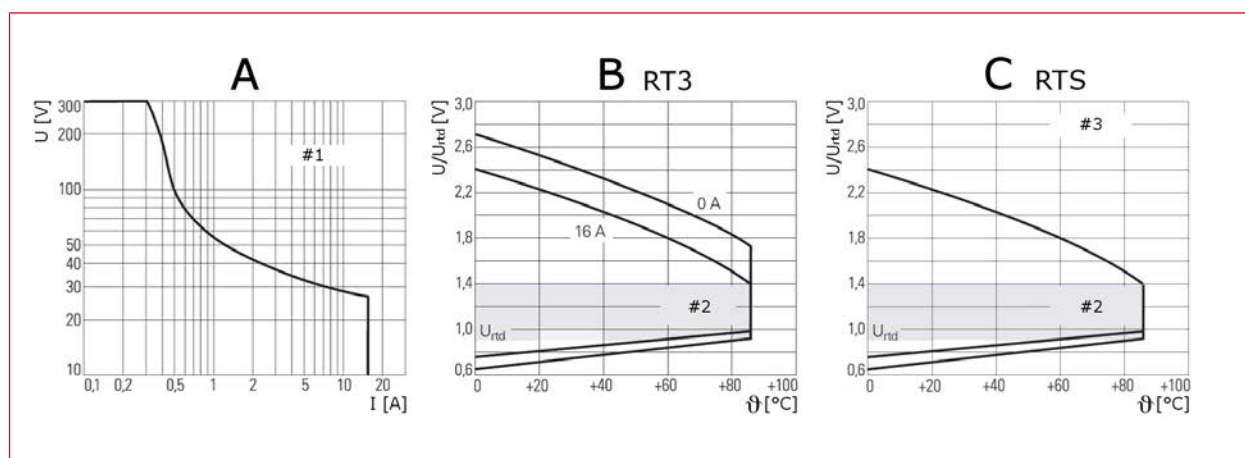
Relee de implantare

Relee de implantare, seria RT

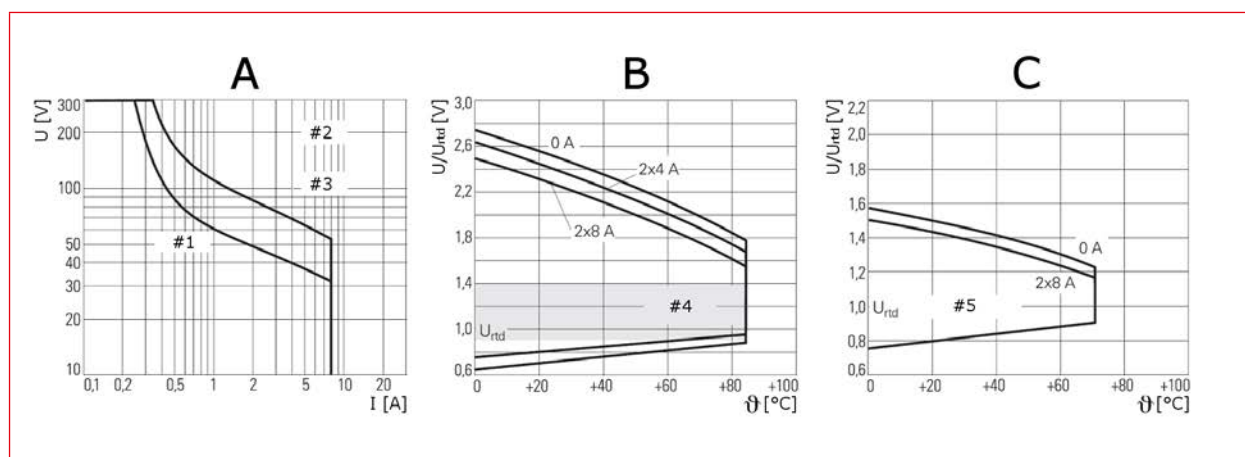
Capacitatea de comutare & Domeniul tensiunii de alimentare pt. RT1



Capacitatea de comutare & Domeniul tensiunii de alimentare pt. RT1 cu vârf și cu vârf mare de curent

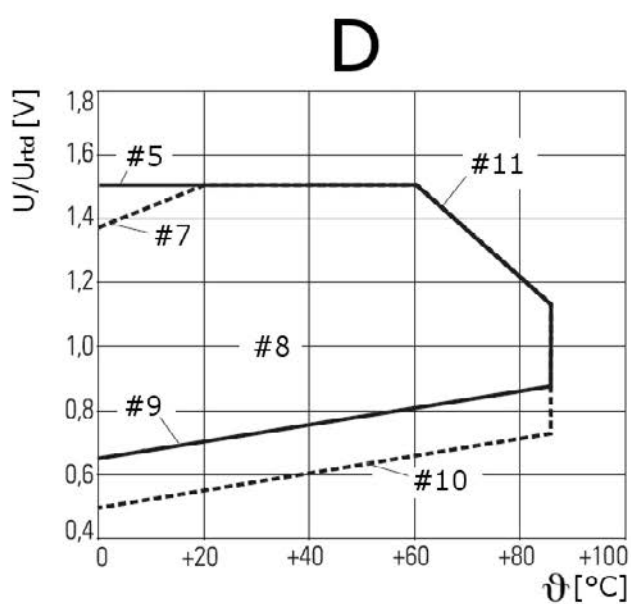
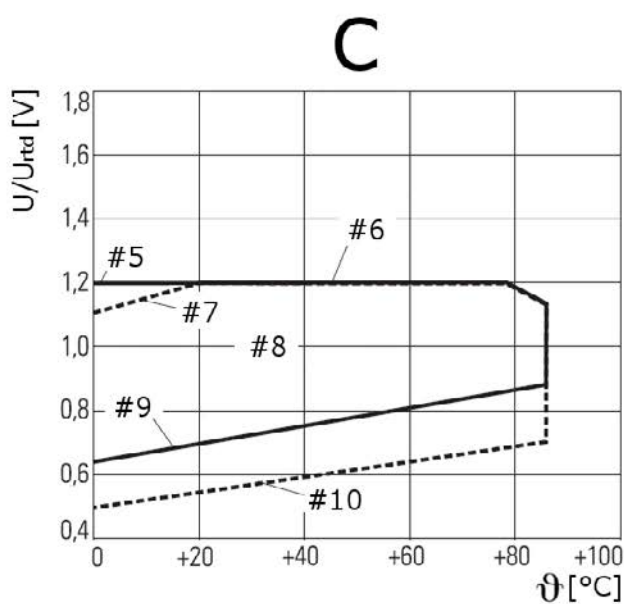
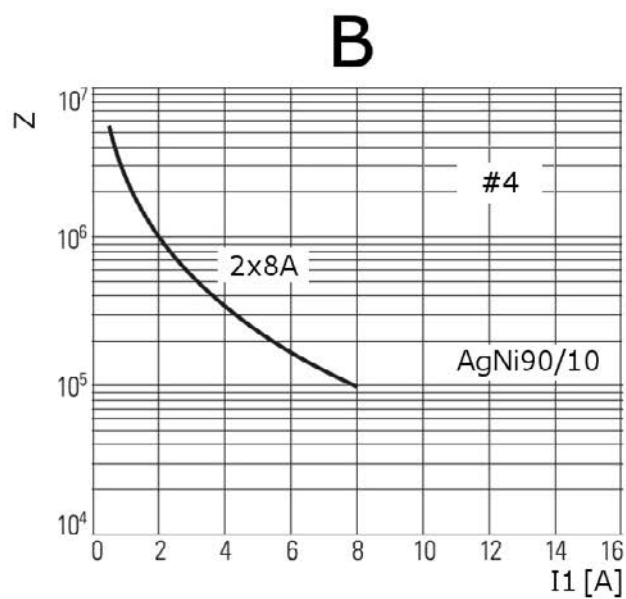
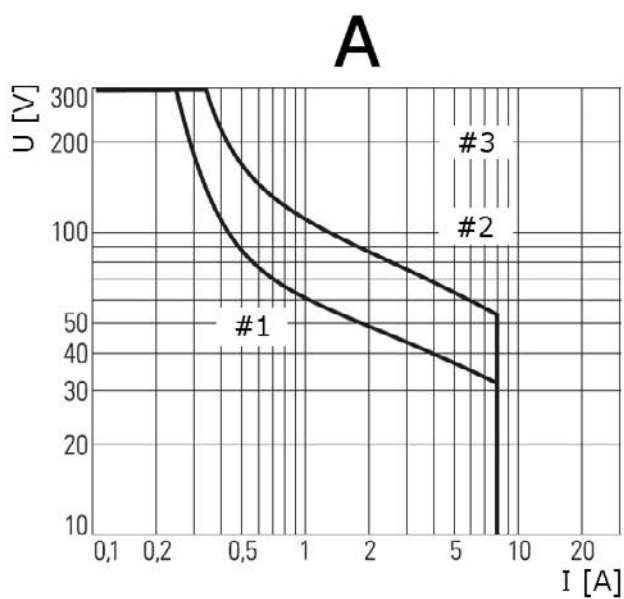


Capacitatea de comutare & Domeniul tensiunii de alimentare pt. RT2



Relee de implantare, seria RT

Capacitatea de comutare, durata de viață electrică & domeniul tensiunii de alimentare pt. RT2 bistabil



Relee de implantare, seria RT

Capacitatea de comutare & Domeniul tensiunii de alimentare

RT1

A	Capacitate max. de deconectare în c.c.
B	Domeniu operațional bobină de c.c.
C	Domeniu operațional bobină de c.a.
#1	Sarcină rezistivă
#2	Versiune de 16A
#3	Domeniu de tensiune recomandat [V]
U	Tensiune de comutație [Vcc]
U/U_{rd}	Tensiune bobină [V]
I	Curent de comutație [Acc]
θ	Temperatura ambiantă [°C]

RT2

A	Capacitate max. de deconectare în c.c.
B	Domeniu operațional bobină de c.c.
C	Domeniu operațional bobină de c.a.
#1	1 contact
#2	2 poli, sarcină rezistivă
#3	2 contacte în serie
#4	Domeniu de tensiune recomandat [V]
#5	Tensiune nominală, bobină de (cc) [V]
U	Tensiune de comutație [Vcc]
U/U_{rd}	Tensiune bobină [V]
I	Curent de comutație [Acc]
θ	Temperatura ambiantă [°C]

RT1 pt cuplări cu vârf sau cu vârf mare de curent

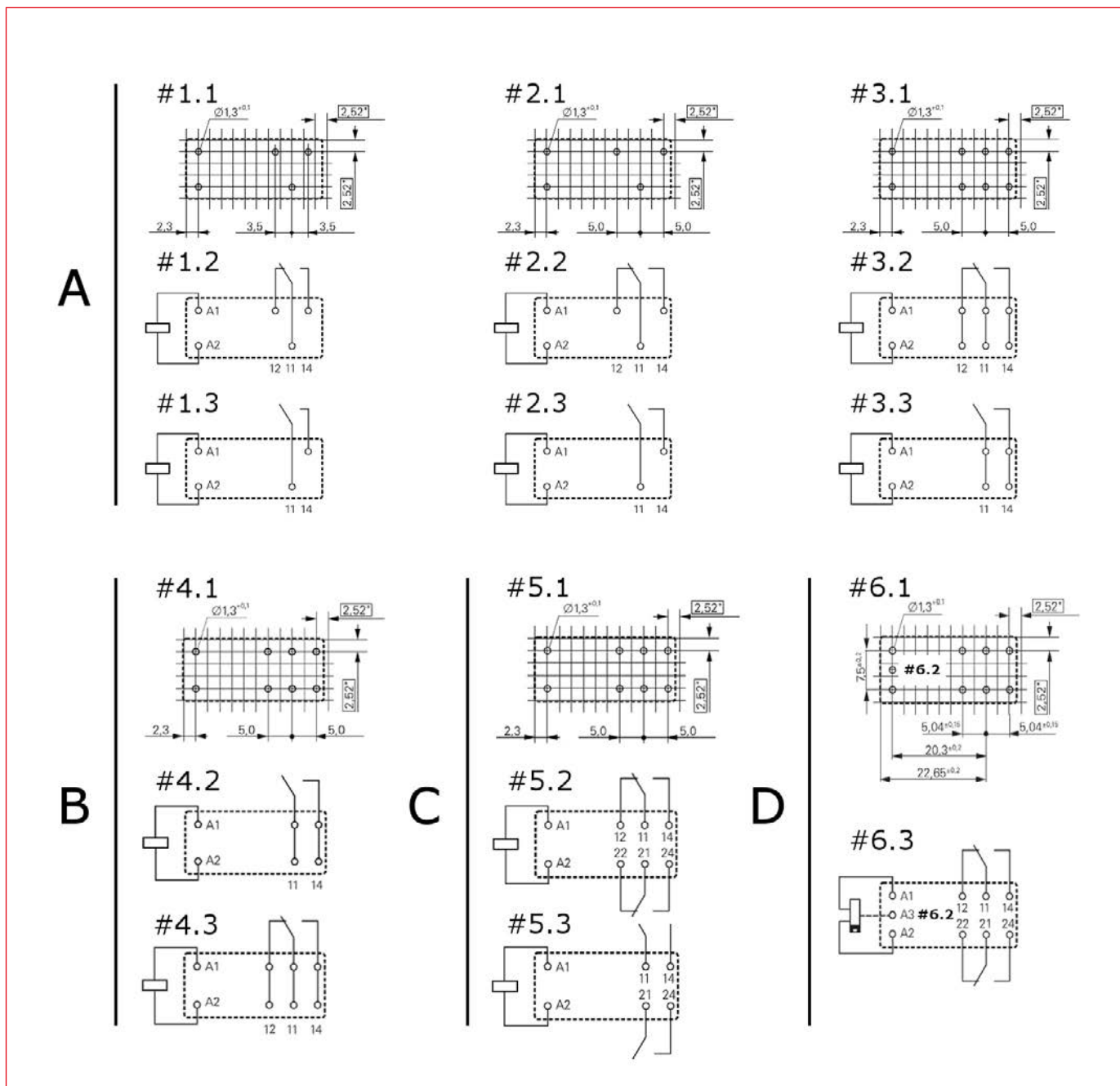
A	Capacitate max. de deconectare în c.c.
B	Domeniu operațional bobină de c.c. (RT3)
C	Domeniu operațional bobină de c.c. (RTS)
#1	Sarcină rezistivă
#2	Domeniu de tensiune recomandat [V]
#3	Versiune monostabilă
U	Tensiune de comutație [Vcc]
U/U_{rd}	Tensiune bobină [V]
I	Curent de comutație [Acc]
θ	Temperatura ambiantă [°C]

RT2 Bistabil

A	Capacitate max. de deconectare în c.c.
B	Durată de viață, electrică
C	Domeniu operațional 1-bobină
D	Domeniu operațional 2-bobine
#1	1 contact
#2	2 contacte în serie
#3	Sarcină rezistivă bipolară
#4	250Vca sarcină rezistivă
#5	SET max.
#6	SET max. și RESET 16A, 2x8A
#7	RESET max.
#8	U _{rd} Tensiune bobină
#9	SET
#10	RESET
#11	SET max. și RESET
I	Curent continuu [A]
I1	Curent de conectare [A]
U	Tensiune continuă [V]
U/U_{rd}	Tensiune bobină [V]
Z	Cicluri
θ	Temperatura ambiantă [°C]

Relee de implantare, seria RT

Scheme de conexiuni



Scheme de conexiuni

A	RT1	#3.2	1 CC
B	RT1 cu vârf și cu vârf mare de curent	#3.3	1 ND
C	RT2	#4.1	16A, distanță pini 5mm
D	RT2 bistabil	#4.2	1 ND
#1.1	12A, distanță pini 3,5mm	#4.3	1 CC
#1.2	1 CC	#5.1	8A, distanță pini 5mm
#1.3	1 ND	#5.2	2 CC
#2.1	12A, distanță pini 5mm	#5.3	2 ND
#2.2	1 CC	#6.1	8A, distanță pini 5mm
#2.3	1 ND	#6.2	Numai la varianta cu 2 bobine
#3.1	16A, distanță pini 5mm	#6.3	2 CC

Informații generale

Imagine asupra conexiunilor, dimensiunile în [mm]
Pt implantarea într-un circuit PCB se recomandă
utilizarea unei grile cu pas de 2,5 până la 2,54mm

Relee de implantare, seria RT

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Relee de implantare RT1, 12A			
Releu 12Vcc, 1 CC, 12A, pini la 3,5mm			RT114012
Releu 24Vcc, 1 CC, 12A, pini la 3,5mm			RT114024
Releu 24Vac, 1 CC, 12A, pini la 3,5mm			RT114524
Releu 12A 12Vcc, 1CC, pini la 5,0mm			RT214012
Releu 12A 24Vcc, 1CC, pini la 5,0mm			RT214024
Releu 12A 230Vac, 1CC, pini la 5,0mm			RT214730
Relee de implantare RT1, 16A			
Releu 5Vcc, 1 CC, 16A, pini la 5mm			RT314005
Releu 12Vcc, 1 CC, 16A, pini la 5mm			RT314012
Releu 24Vcc, 1 CC, 16A, pini la 5mm			RT314024
Releu 16A 24Vcc, 1ND pini la 5,0mm			RT334024
Releu 24Vac, 1 CC, 16A, pini la 5mm			RT314524
Releu 230Vac, 1 CC, 16A, pini la 5mm			RT314730
Releu 230Vac, 1 CC, 16A, pini la 5mm, contacte aurite			RT315730
Relee de implantare RT1, pentru cuplări cu vârf de curent			
Releu 12Vcc, 1 NO, 16A			RT33K012
Releu 24Vcc, 1 ND, 16A, pini la 5mm			RT33K024
Releu 24Vcc, 1 CC, 16A, pini la 5mm			RT31L024
Relee de implantare RT1, pentru cuplări cu vârf mare de curent			
Releu 24Vcc, 1 ND, 16A, pini la 5mm			RTS3T024
Relee de implantare RT2			
Releu 6Vcc, 2 CC, 8A, pini la 5mm			RT424006
Releu 12Vcc, 2 CC, 8A, pini la 5mm			RT424012
Releu 24Vcc, 2 CC, 8A, pini la 5mm			RT424024
Releu 24Vcc, 2 CC, 8A, pini la 5mm, contacte aurite			RT425024
Releu 8A 24Vcc, 1CC, pini la 5mm			RTE24024
Releu 48Vcc, 2 CC, 8A, pini la 5mm			RT424048
Releu 60Vcc, 2 CC, 8A, pini la 5mm			RT424060
Releu 110Vcc, 2 CC, 8A, pini la 5mm			RT424110
Releu 24Vac, 2 CC, 8A, pini la 5mm			RT424524
Releu 48Vac, 2 CC, 8A, pini la 5mm			RT424548
Releu 115Vac, 2 CC, 8A, pini la 5mm			RT424615
Releu 115Vac, 2 CC, 8A, pini la 5mm, contacte aurite			RT425615
Releu 230Vac, 2 CC, 8A, pini la 5mm			RT424730
Releu 230Vac, 2 CC, 8A, pini la 5mm, contacte aurite			RT425730
Relee de implantare RT2 bistabile			
Releu 8A 24Vcc, 2CC, pini la 5,0mm bistabil			RT424A24
Releu 8A 12Vcc, 2CC, pini la 5,0mm bistabil			RT424F12
Releu 8A 24Vcc, 2CC, pini la 5,0mm bistabil			RT424F24

Relee de implantare, seria RY

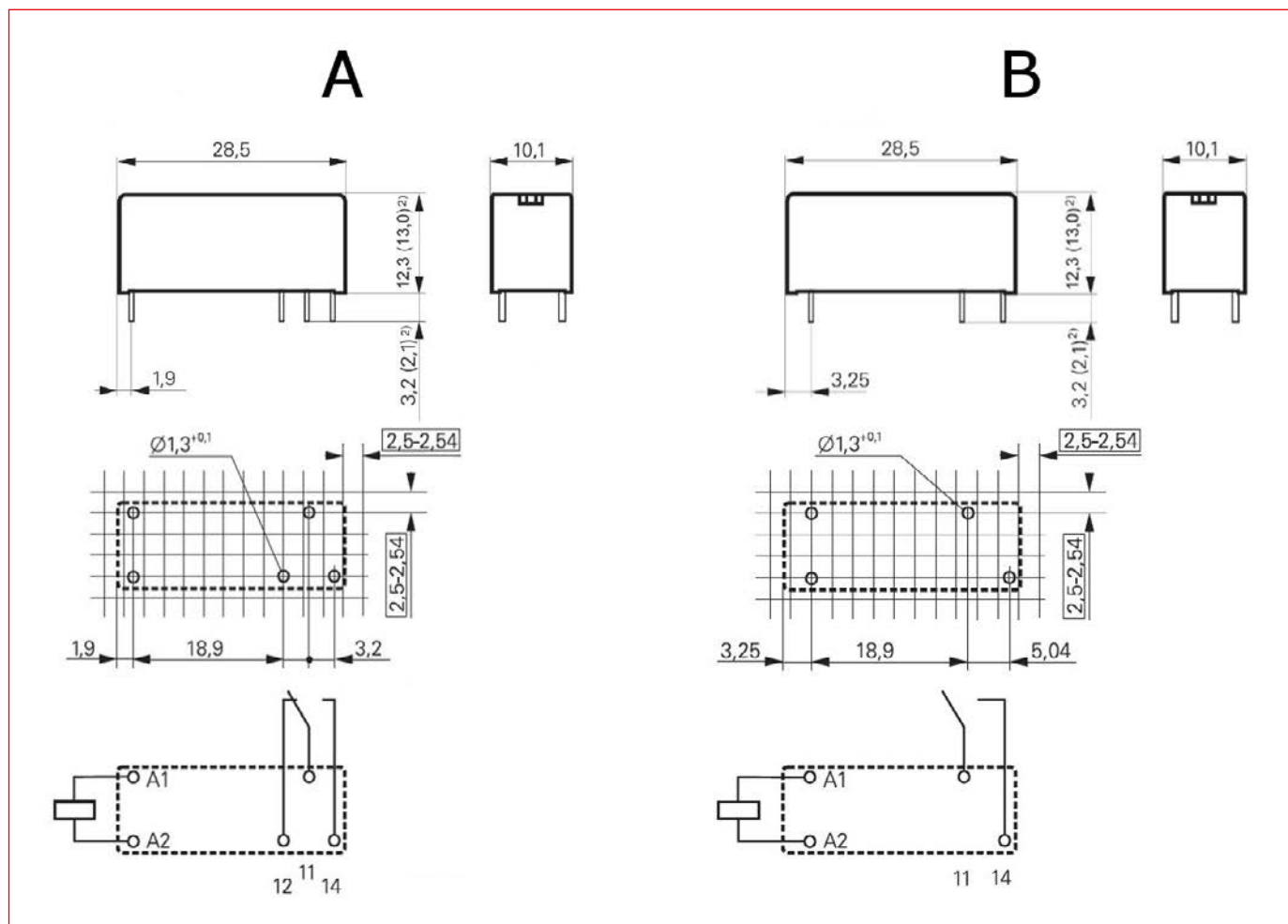


RY210012

Schrack-Info

- 1 pol, 8A
- 1 CC (contact comutator) sau 1 ND
- Bobină de 12 sau 24Vcc
- Distanță între pini de 3,2mm (contact comutator) sau 5mm (contact ND)
- Tensiune încercare contacte-bobină 5kV/traseu de conturare 8mm
- Înălțime constructivă mică de 12,3mm
- Izolație întărită, (clasă protecție II)
- RY530012 execuție contact ND, indicat pt sarcini rezistive sau inductive
- Pentru sisteme de comandă a încălzirii, legături interfață, aparate casnice, ceasuri programatoare, termostate

Dimensiuni & Scheme de conexiuni [mm]



Dimensiuni & Scheme de conexiuni

A	1 CC, distanță între pini de 3,2mm
B	1 ND, distanță între pini de 5mm