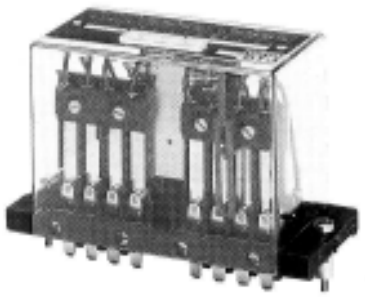


Relè tutto o niente monostabile multipolare veloce

All or nothing monostable multicontact relay fast operation

linea **M** - *line M*

Funzionamento:
in corrente continua
Isolamento:
a frequenza industriale e ad impulso
(vds. tabella al retro)
Contatti:
8 da 10 A nominali
Servizio:
- continuo
- durata meccanica: 10^6 manovre
Esecuzione:
protetta con calotta trasparente
(grado di protezione IP.40 - EN 60529)
Resistenza al fuoco:
secondo EN 60695-2-1
Raccordi:
ad innesto faston
Ambiente:
temperatura di impiego -25°C +55°C
temperatura di magazz. e trasp. -25°C +70°C
Interdizione:
a richiesta con spine
Portacartellino:
guida per cartellino da 6 x 32 x 0,5 mm
Massa:
- gr. 550 (circa)
Volume:
- cm^3 620 (circa)
Norma di riferimento:
EN 60255
Montaggio con prese per:
piastra: PAVM320 - PAVM480 - PAVM800
PAVM328 - PAVM488 - PAVM808
pannello: PRGM321 - PRGM481 - PRGM801
PRDM321 - PRDM481 - PRDM801
PRVM321 - PRVM481 - PRVM801

Coil input voltage:
designed for DC voltage
Insulation:
nominal frequency voltage test and impulse voltage test (see rear table)
Contacts:
8 by 10 A rated contacts
Working class:
- continuous
- mechanical life: 10^6 operations
Protection:
enclosed in a trasparent dustcover
(degree of protection IP.40 - EN 60529)
Resistance to fire:
ref. EN 60695-2-1
Base:
quick connect faston type terminals
for plug-in sockets and coupling plug
Temperature:
operative temp. -25°C +55°C (-13°F +131°F)
storage temp. -25°C +70°C (-13°F +158°F)
Error proof pin:
on request
Label-holder:
guide for label up to 6 x 32 x 0,5 mm
Weight:
- gr. 550 (15.86 ounces av)
Volume:
- cm^3 620 (37.82 cu in)
Reference standard:
EN 60255
Mounting with sockets for:
Plate mounting:
PAVM320 - PAVM480 - PAVM800
PAVM328 - PAVM488 - PAVM808
flush-mounted:
PRGM321 - PRGM481 - PRGM801
PRDM321 - PRDM481 - PRDM801
PRVM321 - PRVM481 - PRVM801

Guida alla scelta

Tipo RMMV1y

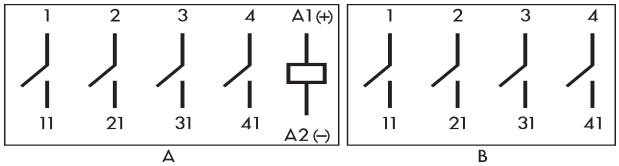
y = 2 8 contatti N.A.
y = 3 4 contatti N.A. + 4 contatti N.C.

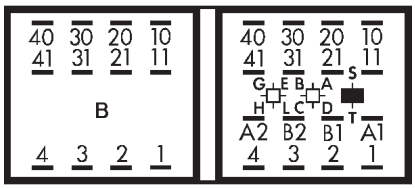
Selection guide

Cat. No RMMV1y

y = 2 8 N.O. contacts
y = 3 4 N.O. contacts + 4 N.C. contacts

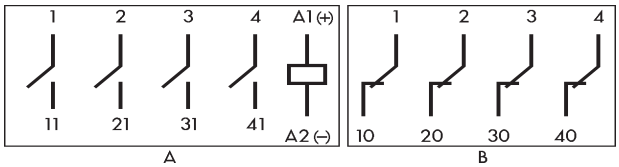
schema
wiring-diagram
RMMV12





26 innesti (vista al retro)
26 pins base (rear view)

schema
wiring-diagram
RMMV13



Funzionamento - *Electrical data*

Alimentazone bobina *Coil voltage data*			Consumo (circa) *Power (about)*		Campo di lavoro *Operating range*		Classe di lavoro *Working class*
max V Tens c.c./*DC*	max V Tens c.a./*AC*		W c.c./*DC*	VA c.a./*AC*	Un c.c./*DC*	Un c.a./*AC*	
	50 Hz	60 Hz					
250	---	---	< 7	---	80÷110%	---	C

Isolamento - *Insulation data*

	Resistenza di isolamento *Insulation resistance* a/*to* 500V c.c./*DC* Mohm	Tensione di tenuta a frequenza industriale *Rated frequency voltage test* per/*for* 1 min. KV	per/*for* 1 sec. KV	Tensione di tenuta ad impulso *Impulse voltage test* 1,2/50µs 0,5J KV
Tra i circuiti elettricamente indipendenti e tra questi e massa ***Between electrically indipendent circuits and between those and the frame***	>10000	2	2,2	5

Contatti - *Contact data*

Quantità n° *Number*	Tipo contatto *Type*	Tipo relè *Cat. no*	Portata A/*Rated current A* continua/*continous* ❖	Capacità di interruzione *Breaking capacity*
8	normalmente aperti / *N.O.*	RMMV12	10	0.3 A - 110 V c.c./DC - L/R 40 ms 100.000 man. - 1.800 man/h - 50%
4	normalmente aperti / *N.O.*	RMMV13	10	0.3 A - 110 V c.c./DC - L/R 40 ms 100.000 man. - 1.800 man/h - 50%
4	normalmente chiusi / *N.C.*			

❖ = su tutti i contatti contemporaneamente: 30% di riduzione / *on all contacts contemporaneously: 30% reduction*

Tempi di commutazione Un/*Operating and release time at Un* **Temperatura ambiente : 20 °C/*Ambient temperature 20 °C (68 °F)***			Millisecondi / *Milliseconds* RMMV12 c.c./*DC*	RMMV13 c.c./*DC*
Attrazione/*Operate*	chiusura/*closing*	Lavoro/*N.O.*	≤ 6	≤ 6
Ricaduta/*Release*	apertura/*opening*	Lavoro/*N.O.*	---	≤ 6