

RELAIS STATIQUES

Relais statiques pour charge résistive (éléments chauffants)

Monophasé boîtier industriel

Courant nominal ca	Tension de ligne	Tension de commande	Modèle	Caractéristiques
10 A (max.16 A)	240 Vca (24-280 Vca)	3-32 Vcc 10-90 Vca/cc 90-280 Vca/cc	RA2410 -D 06 RA2410 LA 06 RA2410 HA 06	* Commutation zéro de tension (type RA)
25 A		3-32 Vcc 10-90 Vca/cc 90-280 Vca/cc	RA2425 -D 06 RA2425 LA 06 RA2425 HA 06	
50 A		3-32 Vcc 10-90 Vca/cc 90-280 Vca/cc	RA2450 -D 06 RA2450 LA 06 RA2450 HA 06	
10 A (max.16 A)	440 Vca (42-480 Vca)	3-32 Vcc 10-90 Vca/cc 90-280 Vca/cc	RA4410 -D 08 RA4410 LA 08 RA4410 HA 08	* Pour charges résistives inductives * Commutation instantanée (pour référence, remplacer RA par RB)
25 A		3-32 Vcc 10-90 Vca/cc 90-280 Vca/cc	RA4425 -D 08 RA4425 LA 08 RA4425 HA 08	* RA et RB font appel au soudage direct sur cuivre
50 A		3-32 Vcc 10-90 Vca/cc 90-280 Vca/cc	RA4450 -D 08 RA4450 LA 08 RA4450 HA 08	* Jusqu'à 1 200V crête non répétitif
10 A (max.16 A)	480 Vca (42-530 Vca)	3-32 Vcc 10-90 Vca/cc 90-280 Vca/cc	RA4810 -D 12 RA4810 LA 12 RA4810 HA 12	* Isolation opto 4kV (entrée-sortie)
25 A		3-32 Vcc 10-90 Vca/cc 90-280 Vca/cc	RA4825 -D 12 RA4825 LA 12 RA4825 HA 12	* Jusqu'à 1 200V crête non répétitif
50 A		3-32 Vcc 10-90 Vca/cc 90-280 Vca/cc	RA4450 -D 12 RA4450 LA 12 RA4450 HA 12	* Sortie 2 thyristors tête-bêche (alternistor)
90 A	240 Vca (24-280 Vca) 480 Vca (42-530 Vca)	4,5-12 Vcc 10-32 Vcc 4,5-12 Vcc	RA2490 LD 06 RA2490 HD 06 RA4890 LD 10 RA4890 LD 12	* Commutation zéro de tension * Haute capacité de surcharge * Jusqu'à 1 200 V crête non répétitif * Isolation opto 4 kV (entrée-sortie)
		10-32 Vcc	RA4890 HD 10 RA4890 HD 12	
10 A (Triac)	240 Vca (42-280 Vca)	3-32 Vcc 90-280 Vca/c	RA2410 -D 06T RA2410 HA 06T	* Commutation zéro de tension * Modèle économique
10 A (max.16 A)	240 Vca (90-280 Vca)	0-5 Vcc (pas linéaire)	RE2410 AD 06	* Sortie triac
25 A			RE2425 AD 06	
50 A			RE2450 AD 06	* Isolation opto 4 kV (entrée-sortie)
10 A	115/230 Vca 400/480 Vca 600 Vca	4-20 mA cc	RE2410 AA 06 RE4810 AA 12	* Commutation analogique convenant aux charges résistives et boucles de régulation trempées
25 A	115/230 Vca 400/480 Vca 600 Vca		RE2425 AA 06 RE4825 AA 12	* Sortie 2 thyristors tête-bêche (alternistor)
50 A	115/230 Vca 400/480 Vca 600 Vca		RE2450 AA 06 RE4850 AA 12 RE6050 AA 12	* Isolation opto 4 kV (entrée-sortie)



Radiateurs				Carac.
Type	Dimensions H x L x P (mm)	R _{th}	Modèle	
RHS	15 x 79 x 100	2,5 °K/W	RHS 01	RHS 21 pour montage rail DIN
	15 x 100 x 100	2,0 °K/W	RHS 02	
	25 x 97 x 100	1,5 °K/W	RHS 03	
	37 x 120 x 100	0,9 °K/W	RHS 04	
	40 x 160 x 150	0,5 °K/W	RHS 05	
	40 x 200 x 150	0,4 °K/W	RHS 06	
	40 x 70 x 85	5,0 °K/W	RHS 21	
	41 x 50 x 87	1,4 °K/W	RHS 731	
	41 x 100 x 87	1,8 °K/W	RHS 732	
	46 x 113 x 100	0,6 °K/W	RHS 822	
	46 x 113 x 150	0,5 °K/W	RHS 823	

Triphasé

10 A	240 Vca	10-40 Vcc 20-265 Vca/cc	RZ2410 HD RZ2410 HA	* Commutation zéro de tension
25 A		10-40 Vcc 20-265 Vca/cc	RZ2425 HD RZ2425 HA	
40 A		10-40 Vcc 20-265 Vca/cc	RZ2440 HD RZ2440 HA	* Pour charges résistives et inductives (moteurs et transformateurs)
55 A		10-40 Vcc 20-265 Vca/cc	RZ2455 HD RZ2455 HA	* Isolation opto 4kV (entrée-sortie)
10 A	400 Vca	10-40 Vcc 20-265 Vca/cc	RZ4010 HD RZ4010 HA	* Technologie de diffusion directe du chip
25 A		10-40 Vcc 20-265 Vca/cc	RZ4025 HD RZ4025 HA	* Protection aux surtensions par varistances sur option (ajouter suffixe P à la référence ou U si protection non demandée)
40 A		10-40 Vcc 20-265 Vca/c	RZ4040 HD RZ4040 HA	
55 A		10-40 Vcc 20-265 Vca/cc	RZ4055 HD RZ4055 HA	* Contact auxiliaire sur demande (ajouter suffixe 1 ou 0 si non désiré)
10 A	480 Vca	10-40 Vcc 20-265 Vca/cc	RZ4810 HD RZ4810 HA	
25 A		10-40 Vcc 20-265 Vca/cc	RZ4825 HD RZ4825 HA	* Cavité spéciale dans la semelle pour recevoir un limiteur de température
40 A		10-40 Vcc 20-265 Vca/cc	RZ4840 HD RZ4840 HA	
55 A		10-40 Vcc 20-265 Vca/cc	RZ4855 HD RZ4855 HA	

