

SC504900 Relais statique synchrone

SPECIFICATION

CIRCUIT DE COMMANDE

Tension nominale de commande	15 à 55 Veff
Tension de fonctionnement minimum	15 Veff
Tension de non-fonctionnement maximale	7 Veff
Tension maximum	55 Veff
Impédance d'entrée	3000 ohms

CIRCUIT DE PUISSANCE

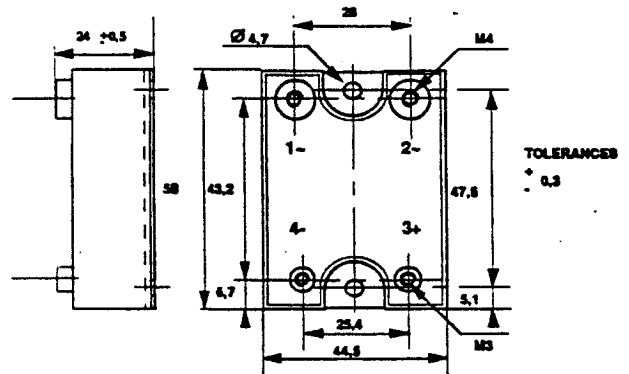
Courant minimum commutable	5 mA Rms
Tension de synchronisme	± 15 V
Tension de réseau mini	12 Vac
Tension de réseau maxi	240 Vac
Tension crête	600 Vp
Courant nominale max	25 A
Courant de surcharge max 10 ms	300 A
Courant de fuite (440 Vac 50 Hz)	2,5 mA
Temps de commutation	10 ms
di/dt	10 A/ μ s
dv/dt	50 V/ μ s
12T	450 A2S
Tension de déchet	1,6 V
RC	15/270 nF/ Ω
Rthj/c	0,5°/W

ISOLEMENT

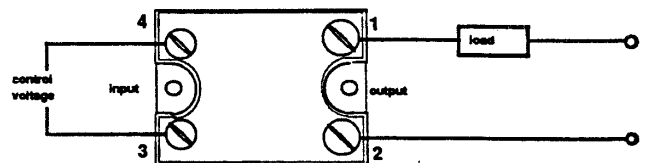
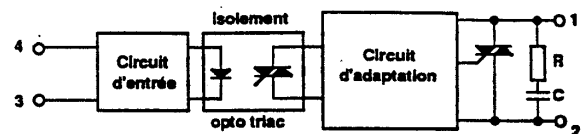
entrée/sortie	3750 V
sortie./entrée	2500 V

CARACTERISTIQUES GENERALES

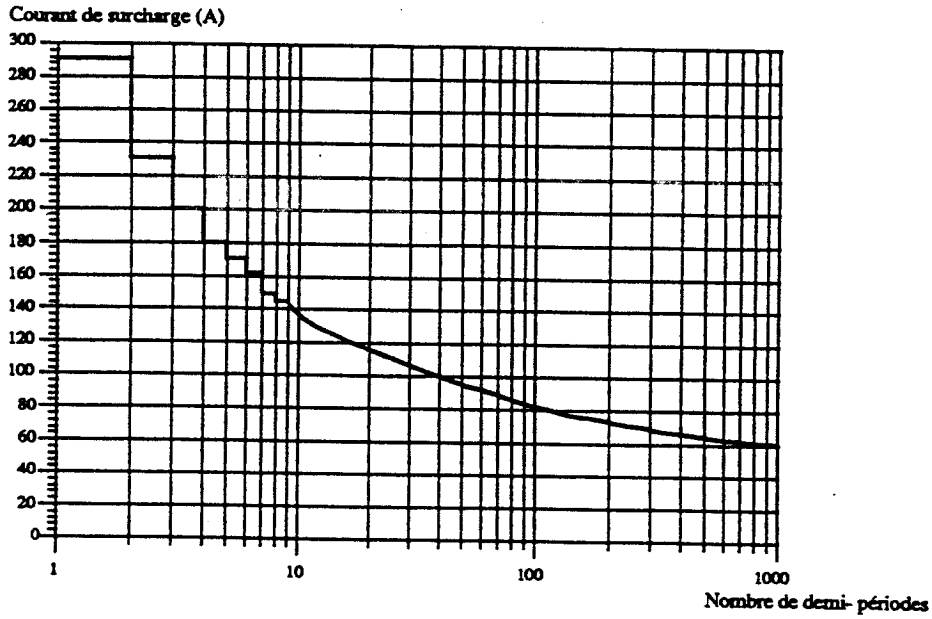
Poids	90 g
Température fonctionnement	-40...+70°C
Température de stockage	-40...+105°C
Température max du boîtier	90°C
Fréquence du réseau	44-63 Hz



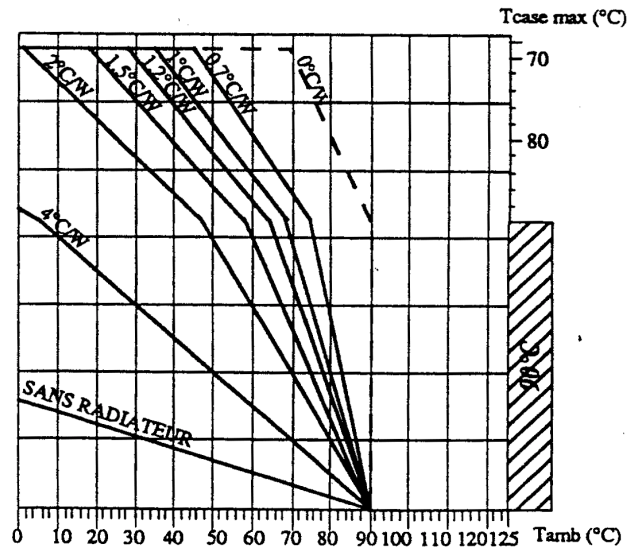
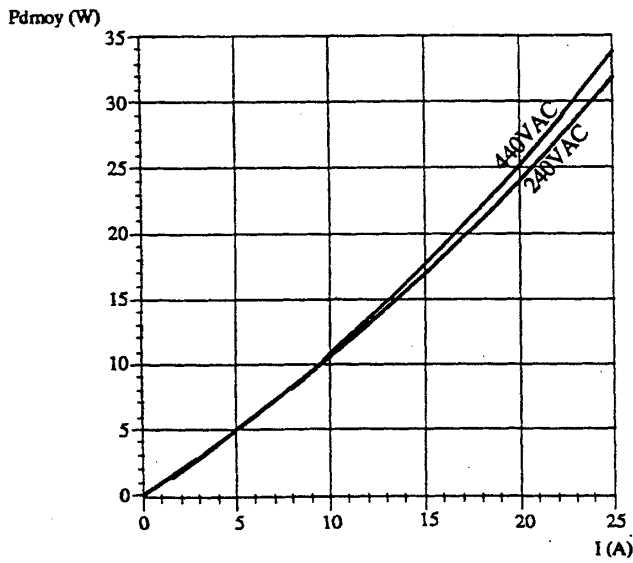
Dimensions



Raccordements



**PUISSANCE DISSIPÉE EN FONCTION DU COURANT COMMUTE
TEMPERATURE AMBIANTE/TEMPERATURE DE LA SEMELLE DU RELAIS**



Honeywell

Contrôle-régulation des Bâtiments
Honeywell
4, avenue Ampère
78886 Saint-Quentin-Yvelines Cedex
Tél : (1) 30 58 80 00
Télécopie : (1) 30 44 30 64

LILLE
Tél : 20 59 89 19
Fax : 20 59 86 00

MARSEILLE
Tél : 42 75 61 40
Fax : 42 75 61 03

NANTES
Tél : 40 49 13 14
Fax : 40 49 01 62

LYON
Tél : 72 17 96 20
Fax : 72 17 96 19

MONACO
Tél : 93 50 40 31
Fax : 93 25 04 37

TOULOUSE
Tél : 62 12 15 48
Fax : 62 12 15 53

Votre partenaire en contrôle