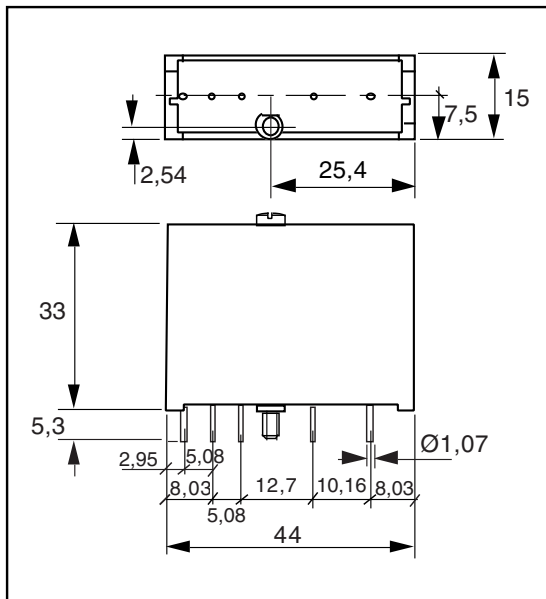


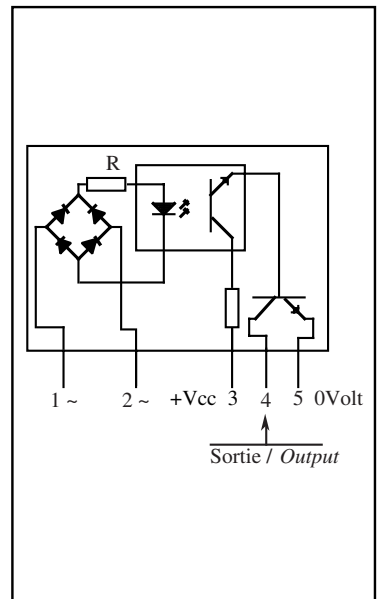
MODULE STATIQUE D'ENTREE CONTINUE DC SOLID STATE INPUT MODULE

SEC DC INPUT

- **HOMOLOGUE UL**
- **CARTES SUPPORTS disponibles (EBS)**
- **UL APPROVED**
- **SOCKETS available (EBS)**



REFERENCE	INPUT VOLTAGE	OUTPUT
SEC05001	3-10VDC	5VDC
SEC05003	10-32VDC	5VDC
SEC05103	10-32VDC	5VDC
SEC15003	10-32VDC	15VDC
SEC15103	10-32VDC	15VDC
SEC24001	3-10VDC	24VDC
SEC24003	10-32VDC	24VDC
SECxx0xx	Temporisé / slow	
SECxx1xx	Rapide / Fast	



Cartes supports disponibles / Available mounting rack:

- EBS01000 : SUPPORT UNITAIRE / *FOR ONE MODULE*
- EBS08000 : SUPPORT 8 MODULES / *FOR 8 MODULES*
- EBS16000 : SUPPORT 16 MODULES / *FOR 16 MODULES*
- EBS24000 : SUPPORT 24 MODULES / *FOR 24 MODULES*
- EDS08000 : SUPPORT 100X160 mm 8 MODULES / *100X160 mm 8 MODULES*

Caractéristiques générales /General characteristics		
Température de stockage / Storage temperature	- 40 à/to +150	°C
Température de fonctionnement /Operating temperature	-40 à/to +90	°C
Tension d'isolement entrée-sortie / Input-output isolation voltage	4000	VRMS
Capacité entrée-sortie/ Input-output capacity	8	pF
Poids/Weight	30	g

Proud to serve you

All technical characteristics are subject to change without previous notice.
Caractéristiques sujettes à modifications sans préavis.

celduc®
r e l a i s

Caractéristiques d'entrée (à 20°C) / Input characteristics (at 20°C)				
Modèles / References	SECxxx1	SECxxx3		
Tension nominale / Nominal voltage	3-10	10-32		VDC
Tension maximum de commande / Maximum control voltage	10 (*)	32 (*)		VDC
Tension minimum de commande / Minimum control voltage	3	10		VDC
Courant de fonctionnement / Operating current	1,5	10		mADC
Courant maximum de commande / Maximum control current	30	30		mADC
Tension de relachement / Release voltage	1	1		VDC
Résistance interne R / Input internal resistor	200	1000		Ω
Caractéristiques de sortie (à 20°C) / Output characteristics (at 20°C)				
Modèles / References	SEC05xxx	SEC15xxx	SEC24xxx	
Tension logique / Logic voltage	5	15	24	VDC
Plage tension de fonctionnement / Operating range	3,5-8	12-18	18-32	VDC
Tension crête / Peak voltage	30	30	30	VPEAK
Courant nominal / Nominal current	25	25	25	mA
Résistance interne / internal resistance	220	1000	2200	Ω
Courant logique / Logic current	18	14	11	mA
Chute tension directe (25mA) / On state voltage drop (25mA)	0,4	0,4	0,4	VDC
Courant de fuite état bloqué / Off state leakage current	0,1	0,1	0,1	mA
Modèles / References	SECxx0xx	SECxx1xx		
Temps de fermeture / Turn on time	5	0,05		ms
Temps d'ouverture / Turn off time	5	0,1		ms
Fréquence d'utilisation / operating frequency	100	6000		Hz
(*)Utiliser la gamme SEA pour des tensions continues supérieures / Use SEA range for upper DC voltages				



ISO 9001
N° 1993/1106a

celduc[®]
r e l a i s

www.celduc.com

Rue Ampère B.P. 4 42290 SORBIERS - FRANCE E-Mail : celduc-relais@celduc.com
 Fax +33 (0) 4 77 53 85 51 Service Commercial France Tél. : +33 (0) 4 77 53 90 20
 Sales Dept. For Europe Tel. : +33 (0) 4 77 53 90 21 Sales Dept. Asia : Tél. +33 (0) 4 77 53 90 19