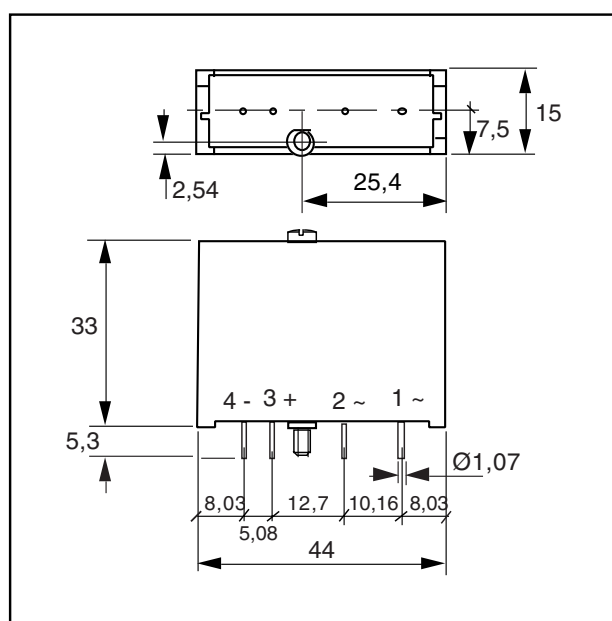


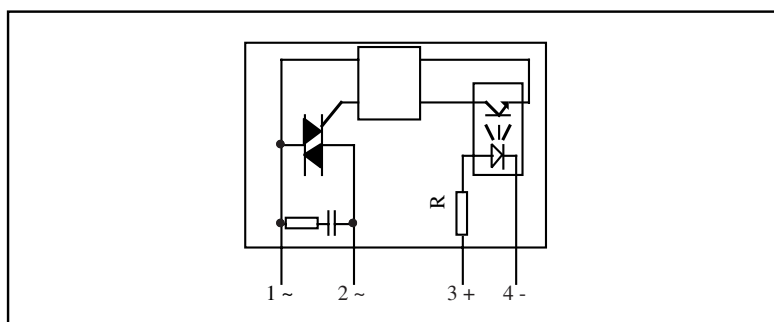
MODULE STATIQUE DE SORTIE ALTERNATIVE AC SOLID STATE OUTPUT MODULE

SSA 4A 230VAC

- HAUTE IMMUNITÉ
- FAIBLE COURANT DE FUITE
- HOMOLOGUE UL & VDE
- CARTES SUPPORTS disponibles (EBS)
-
- LOW LEAKAGE CURRENT
- HIGH IMMUNITY
- UL & VDE APPROVED
- SOCKETS available (EBS)



REFERENCE	OUTPUT VOLTAGE	OUTPUT CURRENT	CONTROL
SSA05320	12-280VAC	4A (zero cross)	5V
SSA15320	12-280VAC	4A (zero cross)	15V
SSA24320	12-280VAC	4A (zero cross)	24V
SSA24325	12-280VAC	4A (random)	24V
SSAxx330	24-440VAC	consult us	-



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*

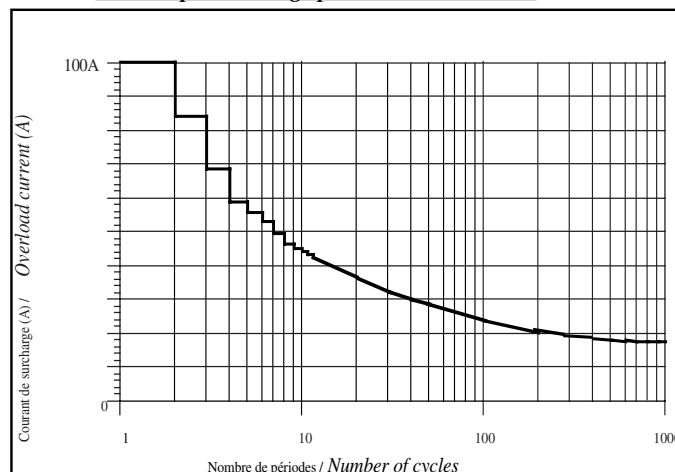
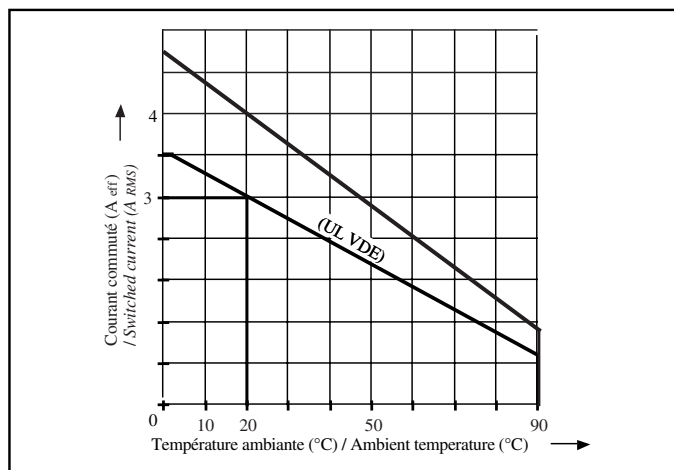
Caractéristiques générales /General characteristics	SSAxxxxx	
Température de stockage / Storage temperature	- 40 à/to +150	°C
Température de fonctionnement /Operating temperature	-40 à/to +90	°C
Tension d'isolement entrée-sortie / Input-output isolation voltage	4000	VRMS
Capacité entrée-sortie/ Input-output 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	SSA05...	SSA15...	SSA24...	
Tension nominale / Nominal voltage	5	15	24	VDC
Tension maximum de commande / Maximum control voltage	8	30	40	VDC
Plage de tension de commande / Control voltage range	2,5-8	4-30	8-40	VDC
Courant de fonctionnement/Operating current	3	3	3	mADC
Courant maximum de commande / Maximum control current	30	30	18	mADC
Tension de relachement/Release voltage	1	1	1	VDC
Résistance interne R/ Input internal resistor	220	1000	2200	Ω
Caractéristiques de sortie (à 20°C) / Output characteristics (at 20°C)				
Modèles / References	SSA..320	SSA..325	SSA..330	
Tension nominale / Nominal voltage	230	230	400	VRMS
Plage tension de fonctionnement / Operating range	12 à/to 280	12 à/to 280	24 à/to 440	VRMS
Tension crête / Peak voltage	600	600	800	VPEAK
Niveau de synchronisation / Synchronizing level	± 50	-	± 20	V
Courant nominal (voir les caractéristiques thermiques) / Nominal current (see thermal curves)	3	3	3	ARMS
Courant de surcharge accidentel admissible maximum (10 ms) : ITSM / Maximum accidental overload current (10 ms) : ITSM	100	100	100	APEAK
Chute tension directe (3A) / On state voltage drop (3A)	1,6	1,6	1,6	VDC
Courant de fuite état bloqué (à Unominal/50Hz) / Off state leakage current (at Unominal/50Hz)	1	1	1,5	mARMS
Courant de charge minimum / Minimum load current	100	5	5	mARMS
Courant de maintien / Holding current	50	50	50	mA
Temps de fermeture (50Hz) / Turn on time (50Hz)	10	0,01	10	ms
Temps d'ouverture (50Hz) / Turn off time (50Hz)	10	10	10	ms
Fréquence d'utilisation / Operating frequency	47 à/to 63	47 à/to 400	47 à/to 400	Hz
dv/dt état bloqué / Off state dv/dt	200	500	500	V/ μ s
I^2t (<10ms)	50	50	50	A ² s
di/dt non répétitif / No repetitive di/dt	100	100	100	A/ μ s
Homologation / Approval	UL & VDE	Nous consulter	Consult us	

Caractéristiques thermiques**/ thermal curves :****Courant de surcharge non répétitif : ITSM****/ Non repetitive surge peak on-state current : ITSM**

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