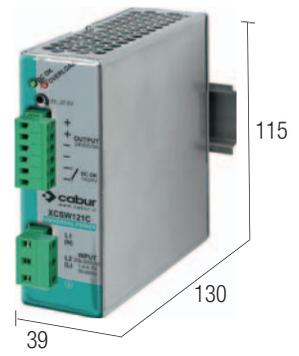


Alimentation à découpage mono-biphasée 230-400-500 Vac puissance de sortie 120 W

- Entrée monophasée et biphasée 185...550 Vac
- Haute fiabilité et immunité avec des surtensions pur dégâts de réseau
- Protection contre les court-circuits, surcharges, surchauffes et surtensions en entrée et en sortie
- Haute courant en sortie pour assurer la sélectivité des protections et la mise en train des charges lourdes
- Haute efficacité et faible consommation
- Adaptée aux circuits SELV et PELV

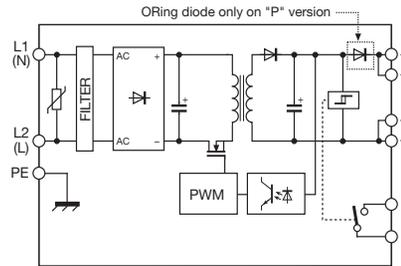


NOTES

Les mesures tiennent compte de l'encombrement du support pour fixation sur rail.

- (1) Version non exploitée à l'entrepôt mais réalisée sur demande, contacter nos bureaux commerciaux pour disponibilité.
- (2) 550 Vdc max pour UL508
- (3) Au-delà de 45°C appliquer un derating d'environ 3 W/°C
- (4) Pour cette pointe de courant, la tension de sortie ne s'abaisse pas à plus de 10 % de la valeur nominale ; toutefois, la valeur du courant fourni par l'alimentation dépend également de la résistance de la ligne.

SCHEMA DE PRINCIPE



VERSION

- Sortie 24 Vdc 5 A
- Sortie 12...15 Vdc 7 A
- Sortie 48 Vdc 2.5 A version redondante
- Sortie 72 Vdc 1.5 A version redondante

DONNÉES TECHNIQUES D'ENTRÉE

- Tension nominale
- Fréquence
- Courant avec Iout max. (Uin 230 / 400 Vac)
- Courant d'appel au démarrage
- Facteur de puissance
- Fusible interne de protection
- Protection extérieure sur la ligne AC

Cod. XCSW121C

CSW121C

Cod. XCSW121B

CSW121B

Cod. XCSW121DP

CSW121DP (1)

1-2x 230-400-500 Vac (échelle 187...550 Vac / 270...725 Vdc) (2)

47...63 Hz

1.1 A / 0.55 A

< 20 A

> 0.65

disjoncteur magnétique : 2x 6 A courbe C - fusibles: 2x T 4 A

DONNÉES TECHNIQUES DE SORTIE

- Tension de sortie
- Plage de réglage de la tension de sortie
- Courant de sortie permanent
- Courant limite de surcharge
- Courant de pointe en court circuit
- Régulation de charge
- Ondulation résiduelle et données nominales
- Temps de "Hold up" au In (Uin 230 / 400 Vac)
- Protection contre les court circuit, surcharges
- Signalisation de l'état de fonctionnement
- Seuil d'activation du contact d'alarme
- Raccordement parallèle de puissance
- Montage en parrallèle redondant

24 Vdc

24...27.5 Vdc

5 A (3)

7.5 A pour >30 s

avec Uout >90% Un

14 A pour 0.4 s (4)

< 1%

≤ 100 mVpp

>20 ms / >80 ms

21.6 Vdc

possible

possible avec une diode de ORing externe

>86% / >88%

20 W / 16 W

-20...+60°C, avec réduction en plus de 45°C / avec protection thermique (3)

3 kVac / 60 s sortie SELV

2 kVac / 60 s

0.5 kVac / 60 s

EN50178, EN61558, EN60950, IEC950, UL508

EN61000-6-2, EN61000-6-4, EN61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4, EN61000-4-5, EN61000-4-6, EN61000-4-11

>500'000 h selon SN 29500 / >150'000 h selon MIL Std. HDBK 217F

II / 2

IP 20 IEC 529, EN60529

borniers à vis 2.5 mm² extractible

aluminium et acier inox

600 g

vertical sur rail, écarté de 10 mm des composants limitrophes

PR/3/AC, PR/3/AC/ZB, PR/3/AS, PR/3/AS/ZB

—

—

—

—

—

—

DONNÉES TECHNIQUES GÉNÉRALES

- Rendement (Uin 230 / 400 Vac)
- Puissance dissipée (Uin 230 / 400 Vac)
- Température ambiante (service)
- Isolement entrée / sortie
- Tension isolation entrée / Terre
- Tension isolation sortie / Terre
- Norme de sécurité
- Compatibilité électromagnétique
- MTBF @ 25°C et données nominales
- Catégorie de surtension / degré de pollution
- Indice de protection
- Mode de raccordement
- Matériau du boîtier
- Poids
- Position de montage

ACCESSOIRES DE MONTAGE

- Montage type rail DIN selon la norme IEC60715/TH35-7.5
- Montage type rail DIN selon la norme IEC60715/G32