



SITOP POWER 15 V SORTIE DUAL ALIMENTATION
STABILISEE ENTREE: 120-230 V CA SORTIE: 2X 15 V
CC/3,5 A

Caractéristiques techniques

Produit	SITOP dual
Alimentation, type	2 x 15 V/3,5 A
Entrée	
Entrée	Monophasée CA
Tension d'alimentation / sous CA / valeur nominale minimum	120 V
Tension d'alimentation / sous CA / valeur nominale maximum	230 V
Tension d'alimentation	
• sous CA	93 ... 264 V
Entrée à large plage	Oui
Tenue aux surtensions	Tension de choc selon EN 61000-6-2 Tableau 4
Temps de maintien pour Is nom, minimum	10 ms
Temps de maintien pour	sous Ue = 120 V, 40 ms sous Ue = 187 V
Valeur nominale de la fréquence du réseau	50 / 60 Hz
Plage de fréquence réseau	63 ... 47 Hz
courant d'entrée / pour une tension d'entrée nominale de 120 V	1,9 A
courant d'entrée / pour une tension d'entrée nominale de 230 V	1,15 A
Limitation de courant d'appel (+ 25 °C), maximum	30 A
Durée de la limitation de courant d'appel / à 25 °C / typique	3 ms
I ² t, max.	3 A ² ·s
Fusible d'entrée intégré	T 4 A/250 V (non accessible)

Protection du câble d'alimentation (CEI 898)	Disjoncteur recommandé, A partir de 10 A caractéristique C ou a partir de 16 A caractéristique B
Sortie	
Sortie	Tension continue stabilisée, flottante
Tension nominale U_s nom CC	15 V
Tension de sortie	CC 2 x 15 V
Tension de sortie / sur sortie 1 / pour CC / Valeur nominale	15 V
Tension de sortie / sur sortie 1 / pour CC / Valeur nominale	15 V
Tolérance globale, statique \pm	2 %
Régulation de secteur statique, env.	0,2 %
Variation de charge statique, env.	0,2 %
Ondulation résiduelle crête à crête, maximum	50 mV
Ondulation résiduelle crête à crête, typique	20 mV
Crête à crête des pics, maximum (largeur de bande de 20 MHz env.)	150 mV
Etendue de réglage	14,5 ... 17 V
Fonction produit / la tension de sortie peut est réglable	Oui
Réglage de la tension de sortie	via potentiomètre
Affichage de fonctionnement	LED verte pour $U_a > 10$ V (signalisation groupée)
Signalisation	-
Comportement d'activation/de désactivation	Dépassement de $U_a < 3$ %
Retard au démarrage, maximum	1 s
Courant nominal I_e nom	3,5 A
Courant de sortie / sur sortie 1 / Valeur nominale	3,5 A
Courant de sortie / sur sortie 1 / Valeur nominale	3,5 A
Plage de courant	0 ... 3,5 A
• Remarque	+45 ... +60 °C: Derating 2%/K
Puissance active fournie / typique	105 W
Parallélisation pour augmentation de puissance	Oui
Nombre d'appareils pouvant être branchés en parallèle pour augmentation de puissance, pièce	2
Rendement	
Rendement pour U_s nom, I_s nom, env.	80 %
Puissance dissipée pour U_s nom, I_s nom, env.	27 W
Régulation	
Protection et surveillance	
Protection contre les surtensions à la sortie	Oui, selon EN 60950-1
Limitation de courant	4,9 A
Exécution de limitation du courant	Seuil de réduction < 4,9 A; seuil de coupure < 6 A
Propriété de la sortie / résistante aux courts-circuits	Oui
Protection contre les courts-circuits	Coupure électronique, redémarrage automatique

Signalisation surcharge/court-circuit	-
Sécurité	
Séparation galvanique primaire/secondaire	Oui
Séparation galvanique	tension de sortie TBTS Ua selon EN 60950-1
Classe de protection	Classe I
Courant de dérivation / maximum	3,5 mA
Marquage CE	Oui
Homologation UL/CSA	Oui
Homologation UL/cUL (CSA)	cULus-Listed (UL 508, CSA C22.2 No. 142), File E179336
Protection contre les explosions	-
Homologation FM	-
Homologation CB	Non
Justification de qualification / C-Tick	Non
Homologation pour navires	-
Degré de protection (EN 60529)	IP20
CEM	
Niveau d'émission	EN 55011 classe A
Limitation des harmoniques réseau	-
Immunité aux perturbations	EN 61000-6-2
Caractéristiques de service	
Température ambiante / pendant le fonctionnement	0 ... 60 °C
• Remarque	en convection naturelle (propre)
Température ambiante / pendant le transport	-40 ... +70 °C
Température ambiante / pendant le stockage	-40 ... +70 °C
Classe d'humidité selon EN 60721	Classe climat 3K3, sans condensation
Caractéristiques mécaniques	
Connectique	raccordement à vis
Connecteurs / Entrée réseau	L1, N, PE: Chacun une borne à vis pour 0,5 ... 2,5 mm ² pour âme massive/souple
Connecteurs / Sortie	P15_1, GND_1, GND_2:1 bornes à vis pour 0,5 ... 2,5 mm ² ; P15_2: 2 bornes à vis pour 0,5 ... 2,5 mm ²
Connecteurs / contacts auxiliaires	-
Largeur / du boîtier	75 mm
Hauteur / du boîtier	125 mm
Profondeur / du boîtier	125 mm
Largeur de montage	75 mm
Hauteur de montage	325 mm
Poids, env.	0,75 kg
Caractéristique produit / du boîtier / boîtier juxtaposable	Oui
Mode fixation / Montage mural	Non

Mode de fixation / Montage sur profilé symétrique	Oui
Mode de fixation / Montage sur profilé-support S7	Non
Fixation	Encliquetage sur rail EN 60715 35×7,5/15
autres remarques	Sauf mention contraire, toutes les indications valent à la tension d'entrée nominale et à une température ambiante de +25 °C

letzte Änderung:

8 août 2014