

V860

CONVERTISSEUR DC/DC A DECOUPAGE – ISOLATION GALVANIQUE

REF : V860-125V-40A

Ces convertisseurs délivrent une tension de sortie régulée, permettant d'alimenter tous types d'applications. La technologie du découpage permet d'atteindre un très haut rendement dans un encombrement réduit. Il permet d'obtenir une isolation électrique entre l'entrée et la sortie.

These converters provide a regulated output voltage, thus supplying all application types. Switching technology allows to reach a very high performance level into downsized spaces . Input and output are electrically separated.



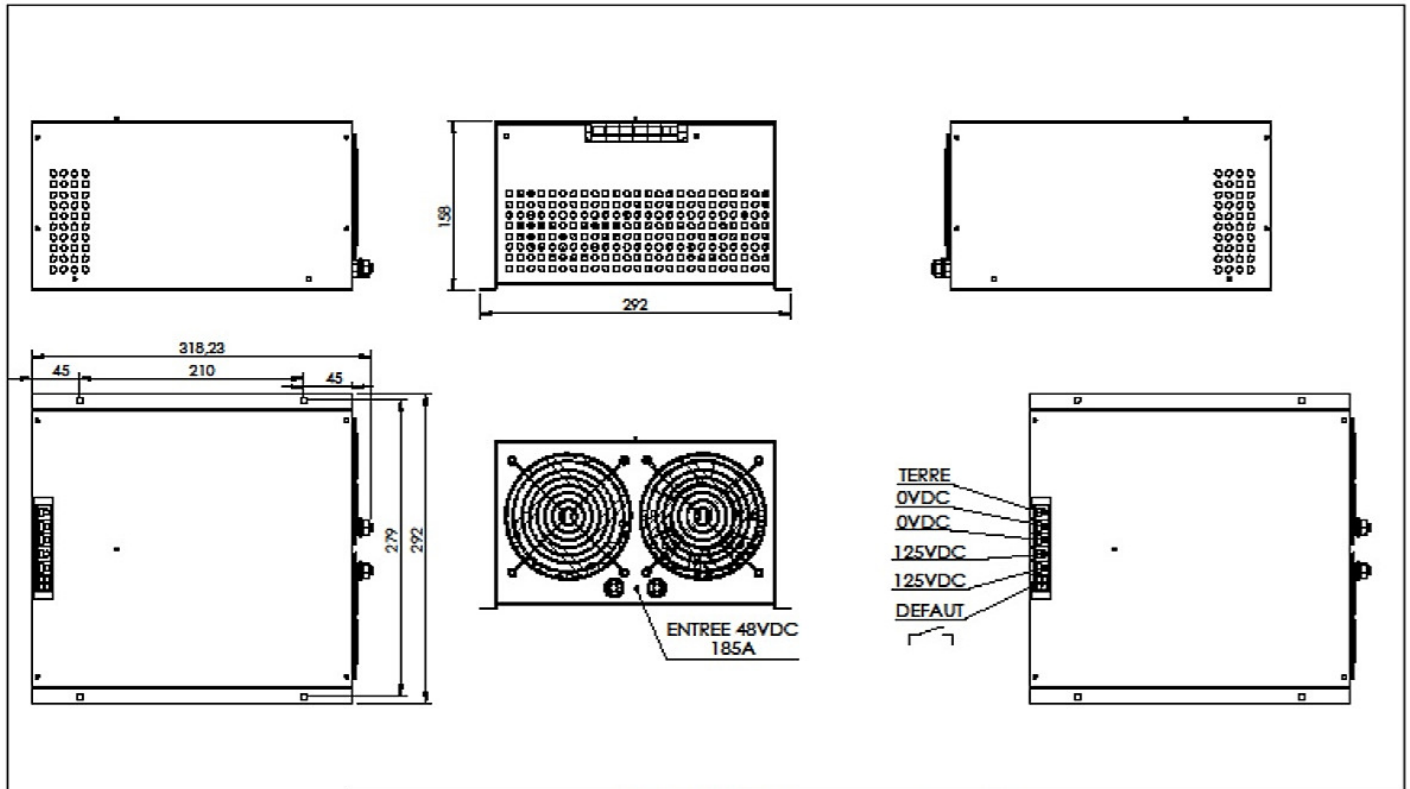
Spécifications techniques / *Technical specifications*

Tension d'entrée	<i>Input Voltage</i>	38 - 63 VDC
Tension de sortie	<i>Output voltage</i>	125 VDC
Puissance de sortie	<i>Output power</i>	5000 W
Courant de charge	<i>Load current</i>	40A
Courant de démarrage	<i>Inrush current</i>	200A
Régulation en charge	<i>Load regulation</i>	2%
Régulation de ligne	<i>Line regulation</i>	2%
Fréquence de découpage	<i>Switching frequency</i>	80Khz
Rendement (courant max)	<i>Efficiency (max current)</i>	90%
Standard sécurité	<i>Security Standards</i>	IEC 60950
<i>Standards CEM / EMC standards</i>		
Emission	<i>Emission</i>	EN 50081-1
Immunité	<i>Immunity</i>	EN 50082-2
Température de fonctionnement	<i>Working temp</i>	-10°C 50°C
Température de stockage	<i>Range temp</i>	-20°C 80°C
Dimension (LxlxH)	<i>Dimensions (LxWxH)</i>	320x290x160mm
Indice de protection IP	<i>Ingress protection IP</i>	20



DICEL
Electronics

PLAN MECANIQUE



EXCLUSIF ET CONFIDENTIEL
LES INFORMATIONS CONTENUES DANS CETTE MISE EN PLAN SONT LA PROPRIETE DE «NOM DE VOTRE SOCIETE». TOUTE REPRODUCTION PARTIELLE OU TOTALE SANS L'AUTORISATION ECRITE DE «NOM DE VOTRE SOCIETE» EST INTERDITE.

		SAUF INDICATION CONTRAIRE	NOM	DATE	TITRE: SWCDF	
		LES COTES SONT EN POUCES	AUTEUR			
		TOLERANCES:	VERIF.			
		FRACTIONS ±	APPR. B.E.			
		ANGLES: USINES ± P11 ±	APPR. FAB.			
		DEUX DECIMALES ±	QUAL.		FORMA/No. DE PLAN	
		TROIS DECIMALES ±	COMMENTAIRES:		REV	
		TOLERANCES GEOMETRIQUES SELON LA NOIRME				
		MATERIAU				
ASM. SUIVANT	UTILISE DANS	PINTION				
APPLICATION		NE PAS CHANGER L'ECHELLE				
5	4	3	2	1:5	1	
				ECHELLE:	MASSE:	FEUILLE 1 SUR