

TABLE DE SELECTION POWERVERTER ET DD

La table suivante fournit une vue d'ensemble de nos produits CC-CC. Choisissez simplement les configurations de tensions d'entrée et sortie sur la partie gauche de cette table et la puissance continue (exprimée en Watts) figurant en haut de la table.

	PUISSANCE WATT						
	36W	72W	108/144W	168/216W	240/288W	400W	600W
ENTRÉE & SORTIE 24V-12V Convertisseurs NON-ISOLÉS	PV3s 3Amp	PV6s 6Amp	PV12s 12Amp	PV18s 18Amp	PV24s 24Amp		PV50s 50Amp
24V-12V Convertisseurs ISOLÉS	PV3i 3Amp	PV6i 6Amp	PV12i 12Amp	PV18i 18Amp	PV24i 24Amp		
24V-12V Convertisseurs Double Sortie NON-ISOLÉS	PV3s-A 3Amp	PV6s-A 6Amp	PV12s-A 12Amp				
12V-24V Convertisseurs NON-ISOLÉS		DD12-24 072 3Amp		DD12-24 168 7Amp	DD12-24 240 10Amp	DD12-24 400 17Amp	DD12-24 600 25Amp
12V-12V Convertisseurs ISOLÉS	DDi12-12 036 3Amp	DDi12-12 072 6Amp	DDi12-12 108 9Amp	DDi12-12 168 14Amp			
24V-24V Convertisseurs ISOLÉS	DDi24-24 036 1,5Amp	DDi24-24 072 3Amp	DDi24-24 108 4,5Amp	DDi24-24 168 7Amp	DDi24-24 240 10Amp		
48V-12V Convertisseur NON-ISOLÉS		DD48-12 072 6Amp	DD48-12 108 9Amp		DD48-12 240 20 Amp		
48V-12V Convertisseurs ISOLÉS	DDi48-12 036 3Amp	DDi48-12 072 6Amp	DDi48-12 108 9Amp				

Indique les produits non-isolés à masse commune.

Indique les produits isolés. Ceux-ci fournissent une isolation entre l'entrée et la sortie et sont souvent utilisés pour des applications marines ou pétrochimiques pour prévenir le risque d'étincelles. Ils peuvent aussi contribuer à réduire les effets des interférences CEM. Ils peuvent toujours être utilisés à la place de produits non-isolés mais pas l'inverse.

L'ensemble de ces produits est disponible également en version IP65. Pour commander ces produits, ajoutez le suffixe -RU à la référence pièce.

Beaucoup de produits ont une cote de courant intermittent, aussi, de courtes périodes occasionnelles au-dessus des cotes de courant sont permises. Les cotes intermittentes sont normalement de 25% supérieures aux cotes continus, bien que souvent plus grandes sur les unités plus petites. Le cycle d'usage max permis est de 2 minutes, suivi par un repos de 8 minutes.

En plus des produits standards présents dans cette table, il y a de nombreux produits avec une large plage de tension d'entrée qui sont disponibles. Ceux-ci sont configurés pour fonctionner aussi bien à partir de systèmes 12V et 24V.

Les tensions de sortie sont généralement fixées pour être caractéristiques des tensions de sortie normales des batteries comme suit: 12V nominal = 13,6V, 24V nominal = 27,2V, 48V nominal = 54,4V.

La plupart des produits sont disponibles en option avec d'autres tensions de sortie et ceci avec un supplément de coût, par exemple 12V au lieu de 13,6V.

La plupart des produits sont IP53 en standard. Beaucoup de produits existent aussi en versions IP65. Les références produits ont le suffixe -RU. Merci de consulter la fiche technique pour explication.