

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 20Amp ◆		
	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.

◆ Indique que le produit existe aussi en version IP65. *Merci d'ajouter le suffixe -RU à la référence produit quand vous commandez.*

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. *Pour de plus amples informations, merci de consulter : Options sur mesure et Divers.*

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.*