

CARACTÉRISTIQUES

- Tension d'entrée : de 90 à 305V_{AC}
- Protections : Court-circuit / Surcharge / Surtension / Surtempérature / Retour de courant (diode intégrée)
- Refroidissement par convection d'air naturelle
- Montage sur un rail DIN TS-35/7.5 ou TS-35/15
- Voyant de mise sous-tension
- Tous les produits sont testés en production à 100 % de charge
- 3 ans de garantie
- Économique



BP+ 0512M - 305



BP+ 0324M



BP+ 1012M - 305



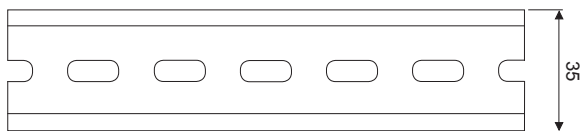
BP+ 0524M - 305



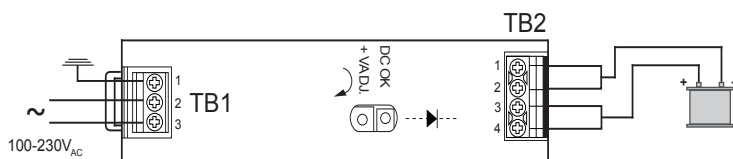
BP+ 1024M - 305

		BP+ 0512M-305	BP+ 0324M	BP+ 1012M-305	BP+ 0524M-305	BP+ 1024M-305
SORTIES	TENSION DC	12V	24V	12V	24V	24V
	COURANT NOMINAL	5A	3A	10A	5A	10A
	GAMME DU COURANT	0 ~ 5A	0 ~ 3A	0 ~ 10A	0 ~ 5A	0 ~ 10A
	PUISSANCE NOMINALE	75 W	75 W	120 W	120 W	240 W
	ONDULATION ET BRUIT (Max.)	100mVp-p	120mVp-p	100mVp-p	120mVp-p	150mVp-p
	GAMME D'AJUSTEMENT TENSION (Par défaut)	12 ~ 14V (13.2V)	24 ~ 28V (26.4V)	12 ~ 14V (13.2V)	24 ~ 28V (26.4V)	24 ~ 28V (26.4V)
	PRÉCISION À VIDE	(±) 0.5 %				
	PRÉCISION EN CHARGE	(±) 1.0 %				
	TPS. DE MONTE & DE MAINTIEN	1500ms, 60ms/230V _{AC} 3000ms, 60ms/115V _{AC} à pleine puissance.				
	HOLD UP TIME (Typ.)	16ms/230V _{AC} 12ms/115V _{AC} at full load				
INFORMATION	Veuillez ajuster la tension de sortie avec le potentiomètre avant de connecter la batterie.					
ENTRÉES	GAMME TENSION	90 ~ 305V _{AC} 127 ~ 370V _{DC}	90 ~ 264V _{AC} 127 ~ 370V _{DC}	90 ~ 305V _{AC} 127 ~ 370V _{DC}	90 ~ 305V _{AC} 127 ~ 370V _{DC}	90 ~ 305V _{AC} 127 ~ 370V _{DC}
	GAMME FRÉQUENCE	47 ~ 63Hz				
	RENDEMENT (Typ.)	83 %	87 %	84 %	87 %	87 %
	COURANT AC (Typ.)	1.6A/115V _{AC} / 0.9A/230V _{AC}	1.6A/115V _{AC} / 0.9A/230V _{AC}	2.65A/115V _{AC} / 1.45A/230V _{AC}	2.65A/115V _{AC} / 1.45A/230V _{AC}	2.8A/115V _{AC} / 1.4A/230V _{AC}
	COURANT D'APPEL (Typ.)	20A/115V _{AC} 35A/230V _{AC}				
COURANT DE FUITE	<1mA / 240V _{AC}					
PROTECTION	SURCHARGE	105 ~ 130 % de la puissance nominale Type de protection : limitation de courant, récupère automatiquement quand le défaut disparaît.				
	SURTENSION	14 - 17V	29 - 33V	14 - 17V	29 - 33V	29 - 33V
	TEMPÉRATURES HAUTES	110°C (+/- 5°C) Type de protection : arrêt automatique de la tension, récupère automatiquement quand la température diminue.				
ENVIRONNEMENT	TEMPÉRATURE (FONCTIONNEMENT)	(-)20 ~ (+)70°C (Se référer à la courbe de déclassement)				
	HUMIDITÉ (FONCTIONNEMENT)	20 ~ 95 % du taux d'humidité sans condensation				
	STOCKAGE : TEMP/HUMIDITÉ	(-)40 ~ (+)85°C, 10 ~ 95 % du taux d'humidité				
	COEFFICIENT TEMP.	(±)0.03 %/°C (0 ~ 50°C)				
SÉCURITÉ & EMC	VIBRATION	Composants : 10 ~ 500Hz, 2G 10 min./1cycle, 60 min chacune selon les axes X, Y, Z axes ; boîtier : conforme à IEC60068-2-6				
	TENUE EN TENSION	I/P-O/P:3KV _{AC} I/P-FG:1.5KV _{AC} O/P-FG:0.5KV _{AC}				
	RÉSISTANCE D'ISOLATION	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG:>100M Ohm / 500V _{DC} / 25°C / 70 % RH				
	EMI CONDUCTION & RADIATION	Conforme à EN55011, EN55022 (CISPR22), EN61204-3 Class B				
	COURANT HARMONIQUE	Conforme à EN61000-3-2,-3				
AUTRES	PROTECTIONS EMI	Conforme à EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11, ENV50204, EN55024, EN61000-6-2, EN61204-3, niveau de l'industrie lourde, critère A				
	MTBF	486Khrs min MIL-HDBK-217F (25°C)		456Khrs min MIL-HDBK-217F (25°C)		230.2Khrs min MIL-HDBK-217F (25°C)
	DIMENSIONS (L x H x P)	32 x 125.2 x 102 mm	32 x 125.2 x 102 mm	40 x 125.2 x 113.5 mm	40 x 125.2 x 113.5 mm	63 x 125.2 x 113.5 mm
	EMBALLAGE	0.51 kg	0.51 kg	0.57 kg	0.57 kg	1 kg
NOTES	Les paramètres non mentionnés sont évalués à 230V _{AC} à charge nominale et à température ambiante de 25°C.					
	Ondulation et bruit sont mesurés à 20MHz de largeur de bande en utilisant un câble de 12" torsadé se terminant par deux condensateurs en parallèle de 0.1uF & 47uF.					
	Le chargeur de batterie est un composant de l'équipement final. Celui-ci doit être re-confirmé s'il répond toujours aux directives CEM.					
	Dégagements recommandés : 40 mm en haut, 20 mm en bas, 5 mm à gauche et à droite quand le chargeur fonctionne en permanence à pleine puissance ; 15 mm d'une source de chaleur.					
Déclassement possible aux températures extrêmes pour les basses tensions d'entrée. Pour 115V, veuillez consulter les graphiques de déclassement.						

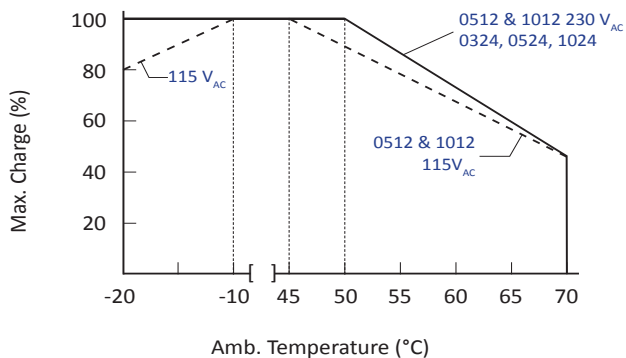
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES



ADMISSIBLE DIN-RAIL: TS35/7.5 OR TS35/15



COURBE DE DÉCLASSEMENT/TEMPÉRATURE



COURBE DE CHARGE

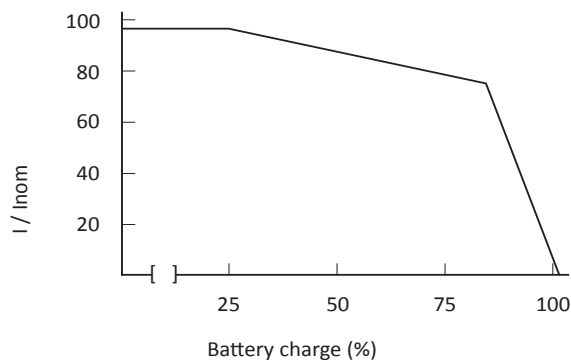


SCHÉMA FONCTIONNEL

