

CHARGEURS DE BATTERIES COMPACT SERIES

BPR 0512M



CARACTERISTIQUES :

- **Protections: Court-circuit/ Surcharge/ Surtension/**
- **Refroidissement par convection d'air naturel**
- **Montable sur un rail DIN TS-35/7.5 ou TS-35/15**
- **Indicateur LED de tension**
- **Test de combustion validé à pleine charge**
- **Fréquence de commutation fixe à 550kHz**
- **3 ans de garantie**

MODELE		CHARGEUR DE BATTERIE BPR 0512M	
SORTIE	TENSION DC	12 V	
	COURANT NOMINAL	5 A	
	GAMME DU COURANT	0 ~ 5 A	
	PUISSANCE NOMINALE	60 W	
	ONDULATION & BRUIT	120mVp-p	
	GAMME D'AJUSTEMENT TENSION	12 ~ 15 V	
	PRECISION LIGNE	(+/-) 1.0%	
	PRECISION PUISSANCE	(+/-) 1.0%	
	TEMPS DE MONTE	500ms, 30ms/230VAC 500ms, 30ms/115VAC à pleine puissance	
	TEMPS DE MAINTIEN	50ms/230VAC 20ms/115VAC à pleine puissance	
ENTREE	GAMME TENSION	85 ~ 264 VAC	120 ~ 370 VDC
	GAMME FREQUENCE	47 ~ 63Hz	
	RENDEMENT (Typ.)	86%	
	COURANT AC (Typ.)	1.8A/115VAC	1A/230VAC
	COURANT D'APPEL (AU DEMARRAGE)	Démarrage à froid	30A/115VAC 60A/230VAC
COURANT DE FUITE	<1mA / 240VAC		
PROTECTIONS	SURCHARGE	105 ~ 150% par rapport à la tension de sortie types de protection : limitation de courant constant, récupère automatiquement après que la condition de défaut soit retirée	
	SURTENSION	15.6 ~ 18V types de protection : arrêt automatique de la tension	
FONCTION	VALEURS NOMINALES DES CONTACTS (max.)	30V/1A charge résistive	
EN SITUATION	TEMPERATURE DE TRAVAIL	(-)20 ~ (+)70°C (Se référer à la courbe de diminution)	
	HUMIDITE DE TRAVAIL	20 ~ 90% du taux d'humidité sans condensation	
	TEMPERATURE DE STOCKAGE, HUMIDITE	(-)40 ~ (+)85°C, 10 ~ 95% taux d'humidité	
	COEFFICIENT DE TEMPERATURE	(+/-)0.03%/°C (0 ~ 50°C)	
	VIBRATION	10 ~ 500Hz, 2G 10min./1cycle, 60min. chacune le long des axes X,Y,Z	
SECURITE & EMC	STANDARDS DE SECURITE	TUV EN60950-1 approuvée	
	RESISTANCE A LA TENSION	I/P-O/P: 3KVAC I/P-F/G: 1.5KVAC O/P-F/G: 0.5KVAC O/P-DC OK: 0.5KVAC	
	RESISTANCE D'ISOLATION	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG:>100M Ohms/500VDC 25°C/70% du taux d'humidité	
	EMI CONDUCTION & RADIATION	Conforme avec EN55022 (CISPR22), Classe B	
	COURANT HARMONIQUE	Conforme avec EN61000-3-2, -3	
PROTECTIONS EMS	Conforme avec EN6100-4-2,3,4,5,6,8,11, ENV50204, EN55024, EN61000-6-2 (EN50082-2), niveau de l'industrie lourde, critère A		
AUTRES	MTBF	299.2Kh min. MIL-HDBK-217F (25°C)	
	DIMENSION	40*90*100mm (L*H*P)	
	PACKING	0.33Kg; 42pcs/14.8Kg/0.82CUFT	
NOTES	Tous les paramètres ne sont pas spécialement mentionnés et sont évalués à 230VAC, la charge est nominale et de température ambiante : 25 ° C. Ondulation et bruit sont mesurés à 20MHz de largeur de bande en utilisant une paire de câbles 12" torsadée se terminant par un condensateur en parallèle 0.1uF & 47uF.		

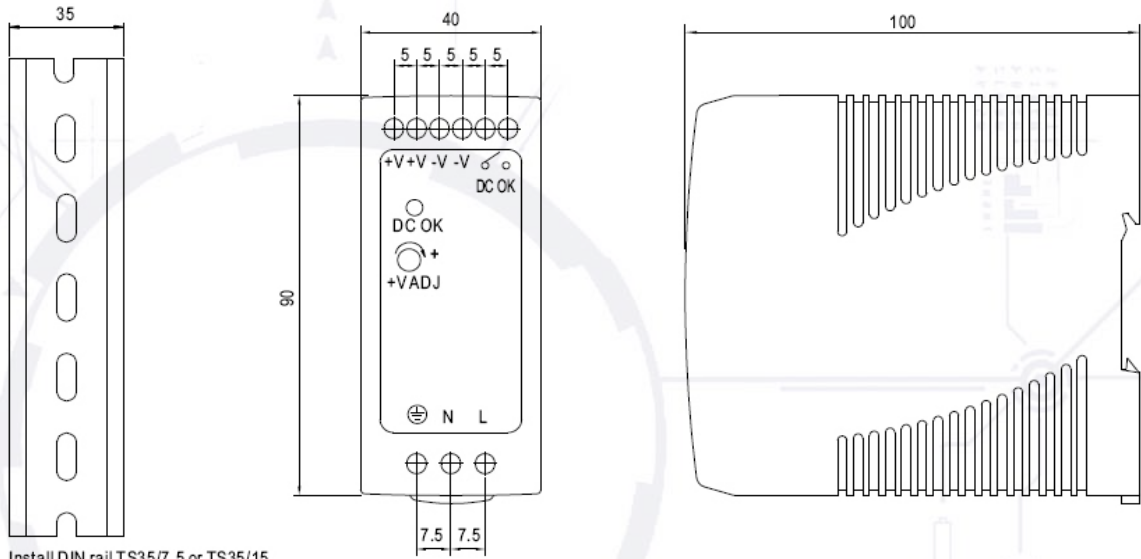
CHARGEURS DE BATTERIES COMPACT SERIES

BPR 0512M



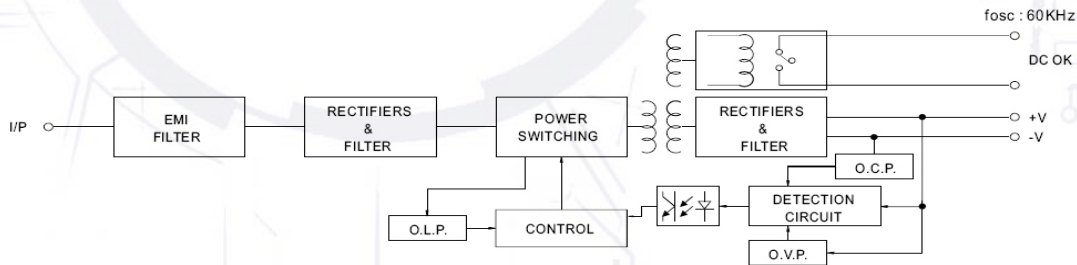
CARACTERISTIQUES MECANIKES

UNITE: MM

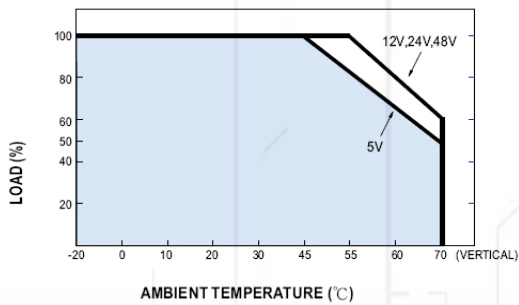


Install DIN rail TS35/7.5 or TS35/15

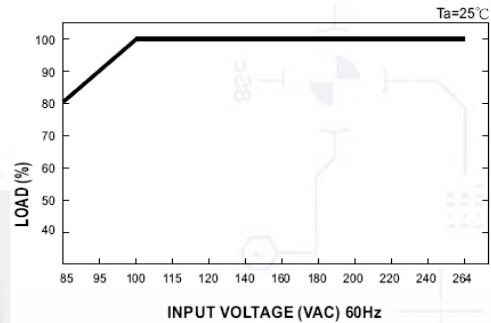
SCHEMA



COURBE DE DIMINUTION



CARACTERISTIQUES STATIQUES



CRE TECHNOLOGY

130, ALLÉE CHARLES-VICTOR NAUDIN - ZONE DES TEMPLIERS - SOPHIA ANTIPOLIS
06410 BIOT - FRANCE

TÉL : +33 (0)4 92 38 86 82 - FAX : +33 (0)4 92 38 86 83

www.cretechnology.com