

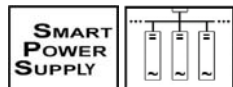
OT 75/120-277/24 E

Convertisseur électronique stabilisé pour modules de LEDs.

Fiche technique

Edition: Août 2004

Sujet à modification



données techniques:

Référence:	OT 75/120-277/24 E
Pour modules de LEDs:	En respectant les données techniques individuelles:
Tension primaire, nominale:	120V – 277 V _{AC}
Courant primaire, nominal:	0,380 A _{EFF} à 230V _{AC}
Frequence primaire:	50/60 Hz
Tension secondaire:	Tension continue 24V _{DC} stabilisée électroniquement, chute de tension max. ± 0,2 V
Charge maximum:	75W
Pertes:	9,75W à 75W de charge (efficacité de 87%)
Charge partielle:	0.9W – 75W
Fluctuations de tension primaire admises:	108-305 V _{AC} COMPENSATION DES CHUTES DE TENSION INTEGREE
Facteur de puissance:	> 0.95
Fonctionnement en courant continu:	Oui (176V ... 264V)
Sécurité:	EN 61347-2-2, EN 60598, UL 1310/48/879A/SAM
Perturbations radio-électriques:	EN 55015, FCC 47 partie 15 classe A
Harmoniques:	EN 61000-3-2
Immunité:	EN 61547, ANSI C62.41 classe B
Températures de fonctionnement:	-25 °C à +60 °C
Isolation galvanique entre primaire et secondaire:	3,75 kV _{EFF}
Fonctionnement à vide:	Autorisé
Protection contre les cc:	Automatique et réversible
Protection contre les surcharges:	Réduction automatique de la puissance ou coupure réversible
Protection contre les températures trop élevées:	Réduction automatique de la puissance ou coupure réversible
Variation	Avec la gamme OT DIM
Borniers:	Fils blanc & noir (primaire), rouge & bleu (secondaire)
Cablage:	
Primaire:	Précablé , longueur 23cm
Type et section des cables:	AWG#18 – 0.83mm ² , rigide
Secondaire:	Précablé , longueur 23cm
Type et section des cables :	AWG#18 – 0.83mm ² , rigide
Longueurs max. des cables	10m en 2,5 mm ² utilisé sans OT_DIM 7m en 2,5 mm ² utilisé avec OT_DIM
dimensions (l x b x h):	241 mm x 43 mm x 30 mm
Classe / indice de protection	I / IP 64 (sous respect des conseils d'installation)
Certifications:	En préparation 