LDK LED LINEAIRES
Professional Lighting

Convertisseur ON-OFF 35W max.

Tension constante – Non dimmable

IP20 - Dimension L x l x h : 142 x 43 x 30 mm

Gamme de tension d'alimentation	Tension secondaire DC	Puissance de sortie	Référence
220 - 240V	24V	35W	CTE3524OF

Données techniques

Référence	CTE3524OF
Puissance de sortie	35W max.
Gamme de tension d'alimentation	220 - 240V
Gamme de tension d'alimentation AC	198 - 264 V
Indice de protection	IP20
Tension secondaire DC	24V
Fréquence	50 - 60Hz
Courant nominal (à 230 V, 50 Hz, pleine charge)	176mA
Efficacité pleine charge	86,5%
λ sur toute la plage de fonctionnement (max.)	0,97
λ sur toute la plage de fonctionnement (min.)	0,85C
Courant d'entrée typ. en fonctionnement à vide	< 20 mA
Typ. puissance d'entrée en fonctionnement à vide	< 0,5 W
Courant d'appel (crête / durée)	30 A / 180 µs
THD (à 230 V, 50 Hz, pleine charge)	< 10 %
Sortie P_ST_LM (pleine charge)	≤ 1
Sortie SVM (pleine charge)	≤ 0,4
Tolérance de la tension de sortie	±1 V
Ondulation de la tension de sortie LF (< 120 Hz)	±1,5 %
Tension de sortie maximale (U-OUT)	25 V
Capacité de surtension	1 kV
Temps d'arrêt (à 230 V, 50 Hz, pleine charge)	< 0,5s
Classe de protection	II
Température de fonctionnement	-40°C / +60°C
Conditions de stockage	-40°C / +80°C, humidité 5%- 85%
Protection	Court-circuit, surcharge, surtempérature
Standards	EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 62384, EN 61547, IEC 60335-1, IEC 60335-2-89
Durée de vie	jusqu'à 50000h
Dimensions	142 x 43 x 30 mm