



外形寸法	252 x 90 x 57 mm
外郭材料	アルミニウム
防塵・防水性	IP66 and IP67
入力インターフェース	入力ケーブル
出力インターフェース	出力ケーブル
調光インターフェース	調光ケーブル
質量	1830g

物件名	
型番	OT300/100-242/24 DIM P G3
動作周囲温度	-40 ~ 70°C
最大Tc温度	90°C
動作湿度	5 ~ 95%
保存温度	-40 ~ 85°C
保存湿度	5 ~ 95%
期待寿命	50000時間
定格入力電圧	AC100 - 242V
入力電圧範囲	AC90 - 266V
入力電流(平均)	3.360A 1.630A 1.380A
入力周波数	50 / 60Hz
力率	0.95
効率	>90.0% >92.0% >92.5%
漏洩電流	0.7mA以下
入力突入電流	50A/100V 75A/200V 75A/242V
調光	PWM調光
定格出力電圧	24.2V
定格出力電流	12.5A
最大出力電力	300W
出力電圧リップルノイズ	<2%

使用上の注意事項

保管上の注意

- ・高温、高湿の場所で保管しないでください。
- ・直射日光のあたる場所、振動が加わるところ、腐食ガスが発生する場所で保管しないでください。

設置上の注意

- ・PWM調光入力線に100V~242Vを入力しないでください。(故障の恐れ)
- ・位相信号などのPWM信号以外の調光信号を入力しないでください。(故障の恐れ)
- ・本製品を水中や水の溜まる場所で使用しないでください。(感電、故障の恐れ)

使用上の警告

- ・高温となる場所、粉塵、油煙、振動、衝撃のある場所で使わないで下さい。(落下、感電、火災、腐食の恐れ)
- ・仕様に定められた温度範囲で使用してください。(感電、火災、短寿命の恐れ)
- ・本製品には寿命があります。使用条件によって異なりますが、8~10年が交換の目安です。