



Caractéristiques

- Pilote multipuissance fourni avec commutateur DIP pour la sélection
- du courant de sortie.
- Pilote pour utilisation intégrée.
- Peut être utilisé pour les équipements d'éclairage de classe de protection I.
- Correcteur de facteur de puissance actif.
- Entrée analogique pour la connexion d'un capteur thermique.
- Régulation du courant $\pm 5\%$ y compris les variations de température.
- La sortie n'est pas isolée de l'entrée.
- Bornes d'entrée et de sortie situées sur les côtés opposés (section de fil jusqu'à 1,5 mm²/ AWG15).
- Protections :
 - contre la surchauffe et les courts-circuits ;
 - contre les pics de tension du réseau ;
 - contre les surcharges.
- Protection thermique = C.5.e.

FICHE TECHNIQUE

Paramètres

W	V out DC	I out DC	U out V	ta °C	tc °C	Facteur de puissance (2)	Efficacité maximale (1)
35	30...250	140 mA cost.	300	-25...+55	80	0.95	> 93 %
38	30...250	155 mA cost.	300	-25...+55	80	0.95	> 93 %
42,5	30...250	170 mA cost.	300	-25...+55	80	0.95	> 93 %
46	30...250	185 mA cost.	300	-25...+55	80	0.95	> 93 %
50	30...250	200 mA cost.	300	-25...+55	80	0.95	> 93 %
53,5	30...250	215 mA cost.	300	-25...+55	80	0.95	> 93 %
57,5	30...250	230 mA cost.	300	-25...+55	80	0.95	> 93 %
61	30...250	245 mA cost.	300	-25...+55	80	0.95	> 93 %
65	30...250	260 mA cost.	300	-25...+55	80	0.95	> 93 %
68,5	30...250	275 mA cost.	300	-25...+55	80	0.95	> 93 %
72,5	30...250	290 mA cost.	300	-25...+55	80	0.95	> 93 %
76	30...250	305 mA cost.	300	-25...+55	80	0.95	> 93 %
80	30...250	320 mA cost.	300	-25...+55	80	0.95	> 93 %
80	30...235	335 mA cost.	300	-25...+55	80	0.95	> 93 %
80	30...228	350 mA cost.	300	-25...+55	80	0.95	> 93 %

(1) Se réfère à Vin = 230 V, charge à 100 %

(2) Puissance de sortie > 35 W

FICHE TECHNIQUE

Spécifications

Tension d'entrée nominale	220 ÷ 240 V
Fréquence	50-60 Hz
Plage de fonctionnement CA	198 ÷ 264 V
Plage de fonctionnement CC	176 ÷ 276 V CC (fonction mode NO PUSH)
Puissance	4 ÷ 80 W
iTHD	≤ 10%
Puissance de secours	≤ 0,5 W
Ondulation du courant de sortie	≤ 3 %
En courant de pointe	45A 100µsec
Conformité aux normes	EN 61000-3-2 EN 61000-3-3 EN 61347-1 EN 61347-2-13 EN 61547 EN 62384 EN 62386-101 EN 62386-102 EN 62386-207

Schéma de câblage

