

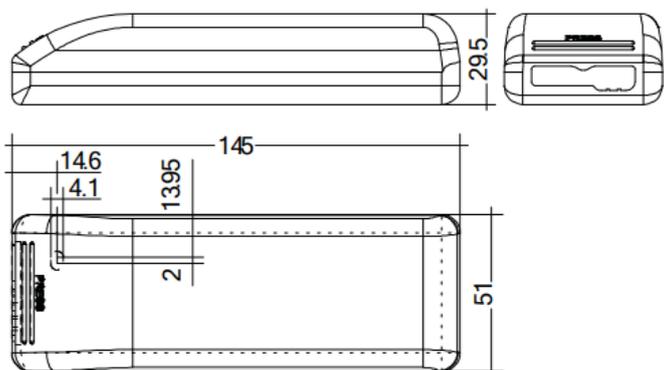


## FICHE TECHNIQUE

# Driver LCBU 25W 12V

### DESCRIPTION :

- \* Graduable par gradateur à coupure de phase en amont et en aval
- \* Plage de gradation typ. 5 – 100 % (en fonction du gradateur)
- \* Classe de protection IP20
- \* Bornier à vis
- \* Câble de raccordement, section 0,5 – 2,5 mm<sup>2</sup>
- \* TBTS
- \* Tension de sortie 12 Vcc
- \* Puissance de sortie 25 W
- \* Durée de vie nominale de 50 000 h (avec ta max. 50 °C et un taux de défaillance ≤ 0,2 % pour 1000 h)
- \* 5 ans de garantie



### CARACTÉRISTIQUES :

- \* Boîtier: polycarbonate, blanc
- \* Dimensions compactes
- \* Protection contre les surcharges
- \* Protection contre les courts-circuits
- \* Protection contre la tension à vide



FICHE  
TECHNIQUE

## Driver LCBU 25W

12V

| Caractéristiques techniques                                                        |                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Référence                                                                          | 1289800290         |
| Gamme de tension d'alimentation                                                    | 220-240V           |
| Plage de tension d'alimentation AC                                                 | 198-264V           |
| Fréquence réseau                                                                   | 50 / 60 Hz         |
| Courant nominal type (à 230V, 50Hz, à pleine charge)                               | 135mA              |
| $\Lambda$ à pleine charge                                                          | 0.97               |
| $\Lambda$ sur l'ensemble de la plage de fonctionnement (minimum)                   | 0.75C              |
| Courant de sortie typique avec ondulation résiduelle (à 230V, 50Hz, pleine charge) | $\pm 30\%$         |
| Sortie P ST LM (à pleine charge)                                                   | $\leq 1$           |
| Sortie SVM (à pleine charge)                                                       | $\leq 0.4$         |
| Temps d'amorçage (avec 230V, 50Hz, pleine charge)                                  | $\leq 0.1s$        |
| Temps de déconnexion (à 230V, 50Hz, à pleine charge)                               | $\leq 0.1s$        |
| Temps de maintien en cas de coupure de courant (sortie)                            | 0 s                |
| Température ambiante (ta)                                                          | -25...+50°C        |
| Température ambiante ta (pour une durée de vie de 50 000h)                         | 50°C               |
| Température max. du boîtier tc                                                     | 75°C               |
| Température de stockage ts                                                         | -40...+85°C        |
| Durée de vie                                                                       | Jusqu'à 50 000h    |
| Garantie                                                                           | 5 ans              |
| Dimensions L x l x H                                                               | 145 x 51 x 29.5 mm |

| Efficacité à pleine charge | Efficacité avec charge min | Courant de sortie | Tension de sortie CC | Tension de sortie CC max. | Puissance d'entrée max. | Plage de puissance de sortie |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|----------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------------|
| 83%                        | 77%                        | 2.100mA           | 11 – 15V             | 15V                       | 30W                     | 8-25W                        |