

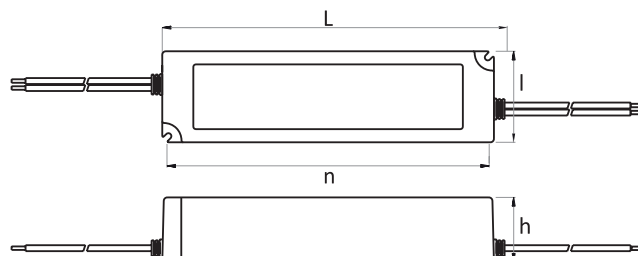
## CONVERTISSEUR LED IP67 CV

DLPS 36W 12V IP67  
DLPS 60W 12V IP67  
DLPS 100W 12V IP67

DLPS 36W 24V IP67  
DLPS 60W 24V IP67  
DLPS 100W 24V IP67  
DLPS 150W 24V IP67



Schéma technique



| Référence            | Code    | Tension d'entrée               | Tension de sortie | Puissance de sortie | Courant de sortie | Tc                  | Dimensions h x l x L (entraxe n) (mm) | Diamètre d'encastrement (mm) | Colisage |
|----------------------|---------|--------------------------------|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------|---------------------------------------|------------------------------|----------|
| DLPS 36 W 12 V IP67  | 1734510 | 100 - 250 Vac<br>140 - 354 Vdc | 12 Vdc            | 0 - 36 W            | 0 - 3,00 A        | 70 °C               | 30 x 40 x 148 (142)                   | Ø 50,00                      | 1        |
| DLPS 36 W 24 V IP67  | 1734515 |                                | 24 Vdc            |                     | 0 - 1,50 A        |                     |                                       |                              |          |
| DLPS 60 W 12 V IP67  | 1734520 |                                | 12 Vd             | 0 - 5,00 A          | 75 °C             | 34 x 42 x 166 (160) | Ø 54,03                               |                              |          |
| DLPS 60 W 24 V IP67  | 1734525 |                                | 24 Vdc            | 0 - 2,50 A          |                   |                     |                                       |                              |          |
| DLPS 100 W 12 V IP67 | 1734530 |                                | 12 Vdc            | 0 - 8,33 A          | 80 °C             | 37 x 52 x 190 (183) | Ø 63,82                               |                              |          |
| DLPS 100 W 24 V IP67 | 1734535 |                                | 24 Vdc            | 0 - 4,16 A          |                   |                     |                                       |                              |          |
| DLPS 150W 24V IP67   | 1734545 | 190 - 250 Vac<br>268 - 354 Vdc | 24 Vdc            | 0 - 150 W           | 0 - 6,25 A        | 70 °C               | 38 x 63 x 190 (183)                   | Ø 73,58                      |          |

Tension d'entrée nominale : 110 - 240 Vac (36 W, 60 W et 100 W)  
220 - 240 Vac (150 W)

Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz

Exigence d'efficacité : ~ 85 %

Température ambiante (Ta) pour le 36 W, 60 W et 100 W :  
-25 °C à +50 °C

Température ambiante (Ta) pour le 150 W : -30 °C à +50 °C

Rated input voltage : 110 - 240 Vac (36 W, 60 W and 100 W)  
220 - 240 Vac (150 W)

Input frequency : 50 - 60 Hz

Efficiency requirement : ~ 85 %

Operating ambient temperature (Ta) for 36 W, 60 W and 100 W :  
-25 °C to +50 °C

Operating ambient temperature (Ta) for 150 W : -30 °C to +50 °C

Boîtier en ABS (matériau isolant)

Entrées et sorties câblées pour le 36 W et 60 W : 20 cm

Entrées et sorties câblées pour le 100 W et 150 W : 30 cm

ABS housing (insulating material)

Inputs and outputs with 20 cm cables on 36 W and 60 W

Inputs and outputs with 30 cm cables on 100 W and 150 W

### Protection

Contre les courts-circuits  
Contre les surcharges

### Protection

Against short circuits  
Against overloads

EN IEC 55015:2019+A11:2020 ; EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 ;  
EN61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021 ; EN61547:2009 ;  
EN61347-2-13:2014 +A1:2017 ; EN61347-1:2015+A1:2021 ; EN62493:2015

EN IEC 55015:2019+A11:2020 ; EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 ;  
EN61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021 ; EN61547:2009 ;  
EN61347-2-13:2014 +A1:2017 ; EN61347-1:2015+A1:2021 ; EN62493:2015