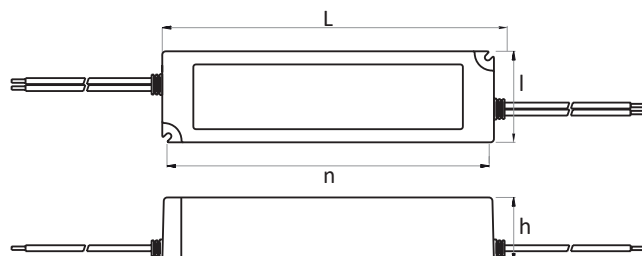


CONVERTISSEUR LED IP67 CV

DLPS 36W 12V IP67 DLPS 36W 24V IP67
DLPS 60W 12V IP67 DLPS 60W 24V IP67
DLPS 100W 12V 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 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 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

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

Protection

Contre les courts-circuits
Contre les surcharges

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

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

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