

CONVERTISSEUR LED IP20 CV

DCV 30 - 24 V

DCV 60 - 24 V

DCV 100 - 24 V

DCV 150 - 24 V



Schéma technique



Connecteur rapide
primaire



Connecteur rapide
secondaire

Référence	Code	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Dimensions en mm h x l x L (entraxe)	Colisage
DCV 30 - 24 V	1600300	24 Vdc	0 - 30 W	0 - 1,25 A	21 x 30 x 230 (218)	1
DCV 60 - 24 V	1600303		0 - 60 W	0 - 2,50 A	21 x 30 x 250 (237)	
DCV 100 - 24 V	1600306		0 - 100 W	0 - 4,20 A	21 x 30 x 360 (348)	
DCV 150 - 24 V	1600309		0 - 150 W	0 - 6,25 A	21 x 40 x 360 (348)	

IP20
Classe I
Tension d'entrée : 220 - 240 Vac
Tension d'entrée nominale : 176 - 264 Vac
Tension d'entrée DC : 170 - 275 Vdc
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
Facteur de puissance : 0,95
Sortie DC avec tension constante de 24V pour les LEDs standards
Température ambiante (Ta) : -25 °C à +50 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +85 °C

Ondulation de la tension : ± 2 % (230 Vac pleine charge)
Section de câble primaire : 0,75 - 1,5 mm²
Section de câble secondaire : 0,50 - 1,5 mm²

Protection
Contre les courts-circuits
Contre les surcharges
Contre les charges nulles

EN61347-1 :2015 ; EN61347-2-13 :2014/A1 :2017 ;
EN62384 :2006/A1 :2009 ; EN55015 :2013/A1 :2015 ; EN61547 :2009 ;
EN61000-3-2 :2014 ; EN61000-3-3 :2013

IP20
Class I
Input voltage : 220 - 240 Vac
Rated input voltage : 176 - 264 Vac
DC input voltage : 170 - 275 Vdc
Input frequency : 50 - 60 Hz
Power factor : 0,95
DC output with 24V constant voltage for regular LEDs
Operating ambient temperature (Ta) : -25 °C to +50 °C
Max. case temperature (Tc) : +85 °C

Voltage ripple : ± 2 % (230 Vac full-load)
Primary wire section : 0,75 - 1,5 mm²
Secondary wire section : 0,50 - 1,5 mm²

Protection
Against short circuits
Against overloads
Against no-loads

EN61347-1 :2015 ; EN61347-2-13 :2014/A1 :2017 ;
EN62384 :2006/A1 :2009 ; EN55015 :2013/A1 :2015 ; EN61547 :2009 ;
EN61000-3-2 :2014 ; EN61000-3-3 :2013