

## CONVERTISSEUR LED IP20 CV

DCV SLIM 60W - 24V CG

DCV SLIM 100W - 24V CG

DCV SLIM 150W - 24V CG

DCV SLIM 250W - 24V CG

DCV SLIM 250W - 48V CG



Schéma technique



| Référence              | Code    | Tension de sortie | Puissance de sortie | Courant de sortie | Tc    | Dimensions en mm<br>h x l x L (entraxe) | Diamètre d'encastrement (mm) | Colisage |
|------------------------|---------|-------------------|---------------------|-------------------|-------|-----------------------------------------|------------------------------|----------|
| DCV SLIM 60W - 24V CG  | 1600551 | 24 V              | 0 - 60 W            | 0 - 2,50 A        | 80 °C | 16 x 30 x 300 (260)                     | Ø 34                         | 1        |
| DCV SLIM 100W - 24V CG | 1600552 |                   | 0 - 100 W           | 0 - 4,17 A        | 90 °C | 18 x 30 x 350 (309)                     | Ø 34,98                      |          |
| DCV SLIM 150W - 24V CG | 1600553 |                   | 0 - 150 W           | 0 - 6,25 A        | 90 °C |                                         |                              |          |
| DCV SLIM 250W - 24V CG | 1600554 |                   | 0 - 250 W           | 0 - 10,42 A       | 90 °C | 22 x 40 x 400 (360)                     | Ø 45,65                      |          |
| DCV SLIM 250W - 48V CG | 1600572 | 48 V              | 0 - 250 W           | 0 - 5,21 A        | 90 °C |                                         |                              |          |

|                                                                 |                                                                                                                          |                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sortie DC avec tension constante 24 ou 48 V pour LEDs standards | IP20<br>Classe II<br>Tension d'entrée : 220 - 240 Vac<br>Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz<br>Facteur de puissance : >0,95 | IP20<br>Class II<br>Input voltage : 220 - 240 Vac<br>Input frequency : 50 - 60 Hz<br>Power factor : >0,95 |
| Température ambiante (Ta) : -25 °C à +45 °C                     |                                                                                                                          |                                                                                                           |
| Efficacité : 93 % (100 W, 150 W et 250 W) et 88 % (60 W)        |                                                                                                                          |                                                                                                           |
| Durée de vie : >50 000 h                                        |                                                                                                                          |                                                                                                           |

|                                        |                                   |
|----------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Protection</b>                      | <b>Protection</b>                 |
| Contre les courts-circuits             | Against short-circuits            |
| Régule automatiquement les surchauffes | Automatic overheatings regulation |
| Contre les surcharges                  | Against overvoltages              |
| Contre les surintensités               | Against overcurrents              |
| SELV                                   | SELV                              |

|                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EN61347:1-2015 ; EN61347-2-13:2014/A1:2017 ;<br>EN62493:2015 ; EN62384:2006/A1:2009 ;<br>EN55015:2013/A1:2015 ; EN61000-3-2:2014 ;<br>EN61000-3-3:2013 ; EN61547:2009 | EN61347:1-2015 ; EN61347-2-13:2014/A1:2017 ;<br>EN62493:2015 ; EN62384:2006/A1:2009 ;<br>EN55015:2013/A1:2015 ; EN61000-3-2:2014 ;<br>EN61000-3-3:2013 ; EN61547:2009 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|