CONVERTISSEUR LED DIMMABLE IP20 CC - TRIAC

DCC TRIAC 40W 300-1050mA

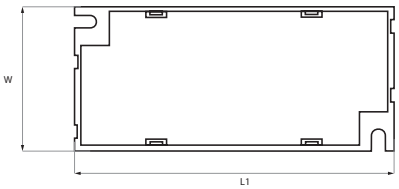


POINTS FORTS :
- Dimmable sur la phase sans fil supplémentaire.
- 16 réglages de mA par DIP switches.
- Type de pose indépendant ou à intégrer grâce aux serres-câbles amovibles.

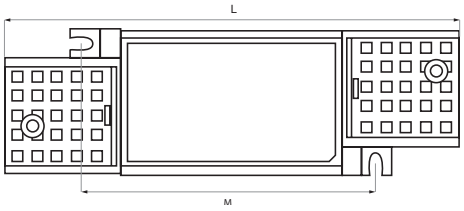


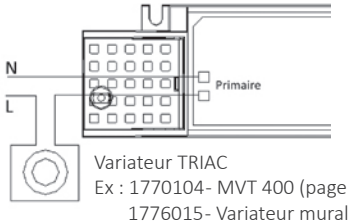
Serre-câble amovible — DIP switches

Schémas techniques









Variateur TRIAC
Ex : 1770104- MVT 400 (page 118)
1776015- Variateur mural rotatif TRIAC ZIGBEE (page 146)

Référence	Code	Tension de sortie	Puissance de sortie	Courant de sortie	Facteur de puissance	Efficacité	Dimensions (mm)	Diamètre d'encastrement (mm)	Colisage
DCC TRIAC 40W 300-1050mA	1610441	9 - 42 V	2,7 - 12,2 W	300 mA	0,89	81 %	**Sans serre-câble (H x W x L1)** 23 x 44 x 97,5 **Avec serre-câble (H x W x L)** 23 x 44 x 137,6 **Entraxe (M)** (88)	Ø 47,02	1
			3,1 - 14,2 W	350 mA	0,90	81 %			
			3,6 - 16,6 W	400 mA	0,92	82 %			
			4,1 - 18,7 W	450 mA	0,92	83 %			
			4,5 - 20,7 W	500 mA	0,94	84 %			
			4,9 - 22,7 W	550 mA	0,94	85 %			
			5,4 - 25,1 W	600 mA	0,94	85 %			
			5,9 - 27,2 W	650 mA	0,94	86 %			
			6,3 - 29,0 W	700 mA	0,95	86 %			
			6,7 - 31,1 W	750 mA	0,95	87 %			
			7,2 - 33,4 W	800 mA	0,95	87 %			
			7,7 - 35,5 W	850 mA	0,95	87 %			
			8,1 - 37,3 W	900 mA	0,95	87 %			
			8,5 - 39,4 W	950 mA	0,95	87 %			
		9 - 40 V	9,0 - 39,8 W	1000 mA	0,95	87 %			
		9 - 38 V	9,4 - 39,6 W	1050 mA	0,95	87 %			

Dimmable en TRIAC en phase descendante
Tension d'entrée nominale : 220 - 240 Vac
Tension d'entrée AC : 198 - 264 Vac
Tension d'entrée DC : 180 - 280 Vdc
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz
Température ambiante de fonctionnement (Ta) : -20 °C à +45 °C
Température maximale du boîtier (Tc) : +90 °C

Section de câble primaire : 0,75 - 1,5 mm²
Section de câble secondaire : 0,30 - 1,5 mm²

Protection
Contre les courts-circuits / surcharges / surchauffes / surtensions / circuits ouverts

TRIAC dimmable by trailing edge
Rated input voltage : 220 - 240 Vac
AC input voltage : 198 - 264 Vac
DC input voltage : 180 - 280 Vdc
Input frequency : 50 - 60 Hz
Ambient operating temperature (Ta) : -20 °C to +45 °C
Max. case temperature (Tc) : +90 °C

Primary wire section : 0,75 - 1,5 mm²
Secondary wire section : 0,30 - 1,5 mm²

Protection
Short-circuit protection / overloads / overheating / overvoltages / open-circuits