

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU OT SLIM 160/220-240/24

CV Power supplies 24 V | Zasilacze stałonapięciowe 24 V



### Obszary zastosowań

- Facades, public squares, cruise ships
- Signage
- Suitable for indoor and outdoor installations

### Zalety produktu

- Installation in cold and hot environments
- Very stable output power
- High electrical reversible short-circuit, overload, overtemperature protection
- Independent installation possible

### Cechy produktu

- Type of protection: IP20
- Wide operating temperature range: -20...+50 °C
- Lifetime: up to 50,000 h (temperature at max.  $t_c$ )

## DANE TECHNICZNE

## DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	174,00 W
Znamionowa moc	160 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Znamionowe napięcie wyjściowe	24,2 V
Napięcie wejściowe, prąd zmienny	195.5...276 V
Napięcie wejściowe, prąd stały	176...250 V
U-OUT (napięcie robocze)	24 V
Początkowy prąd rozruchowy	60 A
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 5 %
Współczynnik mocy $\lambda$	0,95
Straty mocy	13.9 W
Maks. liczba SE przy bezpieczni 16 A (B)	5
Maks. liczba SE przy bezpieczni 25 A (B)	5
Odporność na napięcie udarowe (L-N)	1 kV
Izolacja galwaniczna	SELV

## WYMIARY I WAGA



Długość	404,00 mm
Odległość otworów montażowych, długość	356,0 mm
Szerokość	30,00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	30,00 mm
Wysokość	21,50 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	21,50 mm
Przekrój przewodu, strona wejściowa	0.75...1.5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	0.75...1.5 mm <sup>2</sup>
Długość przewodu, strona wejściowa	5,0 mm
Długość przewodu, strona wyjściowa	5,0 mm
Masa produktu	285,00 g

## KOLOR I MATERIAŁ

Materiał obudowy	Plastik
Materiał	Plastik

### TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-25...+45 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	75 °C
Maks. temperatura obudowy	110 °C
Wilgotność względna podczas pracy	5...85 % <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Maksymalnie 56 dni rocznie przy 85%

### Trwałość

Trwałość SE	50000 h
-------------	---------

### WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Nie
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Automatycznie odwracalne
Zabezpieczenie przeciwzwarcowe	Automatycznie odwracalne
Nadaje się do opraw o kl. ochronności	I / II
Typ połączenia, po stronie wyjściowej	Zacisk śrubowy

### CERTYFIKATY I NORMY

Znaki stacji badawczych	CE / CB / ENEC / CCC / EAC / RCM / BIS
Normy	Wg. IEC 61347-2-13 / Wg. IEC 62384 / Wg. EN 55015 / Wg. IEC 61000-3-2 / Wg. IEC 61000-3-3
Klasa ochronności	II
Typ zabezpieczenia	IP20


### DANE LOGISTYCZNE


Zakres temperatury magazynowania	-40...+85 °C
----------------------------------	--------------

### DODATKOWE DANE O PRODUKCIE


- EMI pass verified with wire length of 2 m, from the ECG to the LED module at full load.
- Wiring longer than 2 m from ECG to LED module is possible, but site installation conditions may interfere with EMI with these longer cables. EMI is therefore not verified in this condition.
- For wires longer than 2 m, the appropriate cable cross section must be carefully selected to reduce voltage drop.

### MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
 User Instruction / Safety Instructions	14614288 OT SLIM

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Declarations of conformity	OT SLIM

Pliki CAD/BIM		Nazwa dokumentu
	CAD_STEP_3D	OT SLIM 160-220-240-24

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4062172135894	Nieopakowane 1			
4062172135900	Karton wysyłkowy 30	417 mm x 192 mm x 165 mm	8996.00 g	13.21 dm <sup>3</sup>

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

## ZASTRZEŻENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.