

# Compact 20024

Kod produktu: 02-009-003-200



## Parametry na wejściu:

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Napięcie:                                | <b>200~240 V AC</b>             |
| Częstotliwość:                           | <b>47~63 Hz</b>                 |
| Prąd:                                    | <b>1.7 A / 230 V AC</b>         |
| Prąd rozruchowy:                         | <b>zimny start 45A / 230VAC</b> |
| Prąd upływu:                             | <b>&lt;2mA / 230VAC</b>         |
| Zużycie energii w stanie bez obciążenia: | <b>&lt;1W</b>                   |
| Sprawność:                               | <b>92%</b>                      |
| Współczynnik mocy (PF):                  | <b>0.5~0.6</b>                  |

## Parametry na wyjściu:

|  |   |
|--|---|
| Napięcie:  | <b>24 V DC</b>                                      |
| Prąd:  | <b>7.5 A</b>  |
| Moc znamionowa:                                      | <b>180 W</b>  |
| Tętnienie napięcia:                                  | <b>1000mVp-p</b>                                    |
| Czas stabilizacji, narastania napięcia:              | <b>3000ms, 100ms / 230V AC przy 100% obciążeniu</b> |
| Czas podtrzymania                                    | <b>10ms / 230 V AC przy max. obciążeniu</b>         |
| Dokładność napięcia zależne od obciążenia:           | <b>± 2%</b>   |
| Dokładność napięcia zależne od parametrów zasilania: | <b>± 1%</b>   |
| Dokładność napięcia, sumaryczna:                     | <b>± 3%</b>   |

## Środowisko:

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Temp. pracy & wilgotność:  | <b>-40~70°C; 20~95% RH</b>  |
| Temp. magaz. & wilgotność: | <b>-40~75°C; 10~95% RH</b>  |
| Wibracje:                  | <b>10~500Hz, 5G 12min./1 cycle, period for 60min. each along X, Y, Z axes</b> |
| Maks. temperatura obudowy: | <b>85°C</b>   |

## Izolacja:

|  |   |
|--|---|
| Znamionowa wytrzymałość na impuls napięciowy (kV): | <b>wejść-wyjść:AC 3KV, wejść-PE:AC 1.5KV, wyjść-PE:AC 0.5KV</b>                   |
| Rezystancja izolacji:                              | <b>wejść-wyjść, wejść-PE, wyjść-PE:DC500V 100MΩ(w temp. pokojowej oraz wilg.)</b> |

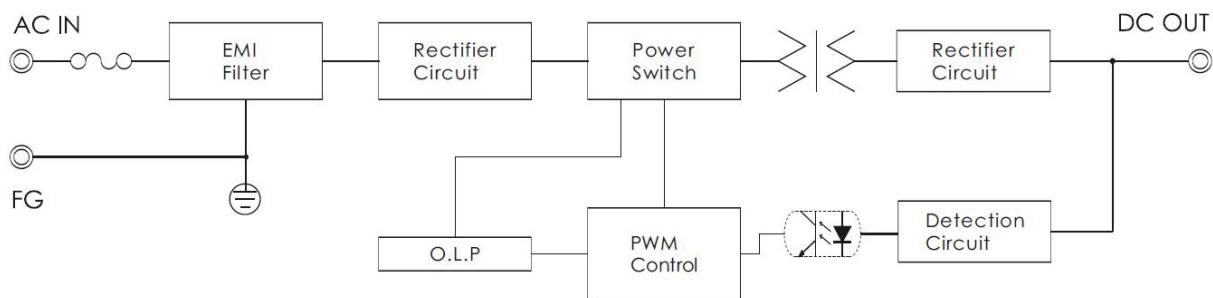
## Zabezpieczenia:

|                     |   |
|---------------------|---|
| Przeciwzwarceniowe: | <b>automatyczne przywrócenie pracy po usunięciu zakłócenia (hiccup mode)</b>                  |
| Przeciążeniowe:     | <b>powyżej 110% mocy znamionowej; automatyczne przywrócenie pracy po usunięciu zakłócenia</b> |
| Nadnapięciowe:      | -   |
| Nadprądowe:         | -   |
| Temperaturowe:      | -   |

## Dodatkowe:

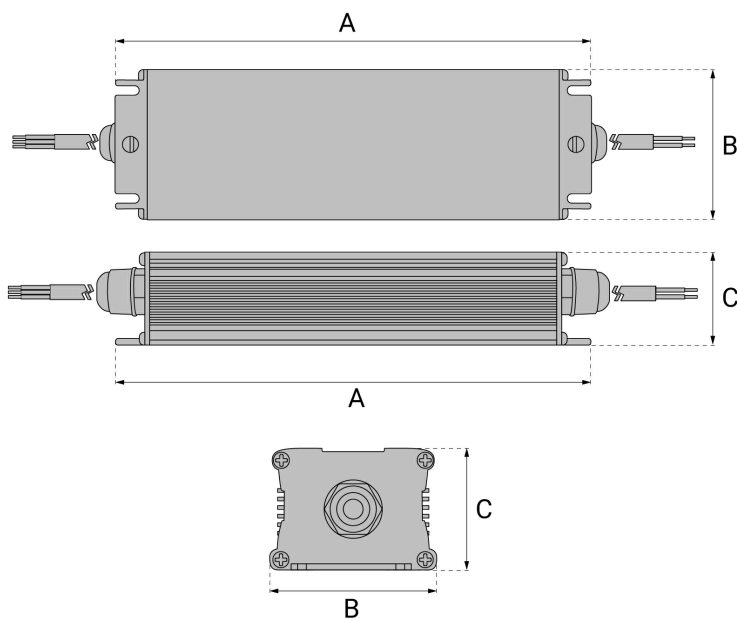
|                      |  |
|----------------------|--|
| Klasa szczelności:   | <b>IP68</b>  |
| Wymiary:             | <b>173 x 55.5 x 37.3 mm</b>  |
| Przyłącze:           | <b>wejście: 2C x16 AWG, wyjście: 3C x 0.75mm<sup>2</sup>, L200mm</b> |
| Waga:                | <b>0.53 kg</b>   |
| Opakowanie zbiorcze: | <b>28 szt.</b>   |
| Gwarancja w latach:  | <b>3</b>   |

## Schemat blokowy:

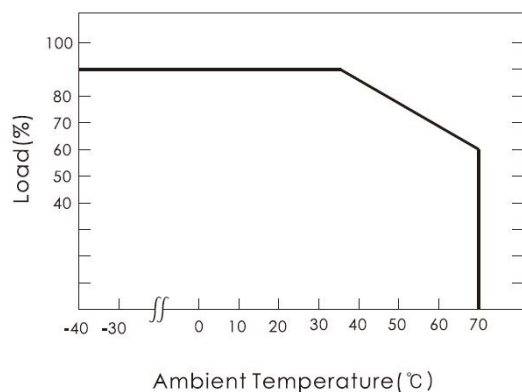


## Wymiary [AxBxC]:

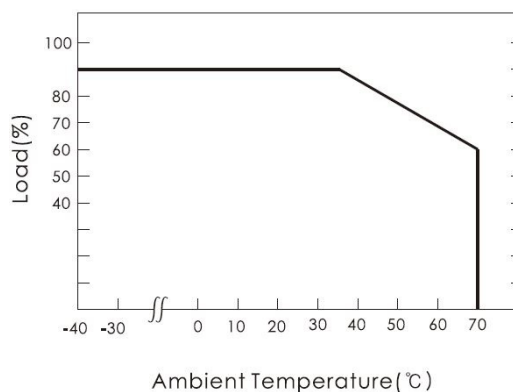
173 x 55.5 x 37.3 mm



## Derating curve:



## Static characteristics:



## Uwaga:

Podane parametry (jeśli nie zaznaczono inaczej) zmierzono dla napięcia zasilania 230V AC przy obciążeniu znamionowym w warunkach laboratoryjnych, przy temperaturze otoczenia 25°C.

Zasilacz nie jest niezależnie pracującym urządzeniem, jest zaprojektowany do pracy jako element składowy urządzeń i instalacji. Poziom zakłóceń EM zasilacza może zależeć od charakteru przyłączonego do niego odbiornika, a na zakłócenia sumaryczne całego systemu składają się również zakłócenia generowane przez pozostałe wchodzące w jego skład elementy.

Przeznaczenie zasilacza do zasilania produktów oświetleniowych wyposażonych w diody LED może się różnić w zależności od regionu i wymagań lokalnych. Przed zakupem zwerifikuj możliwość użytkowania zasilacza do zasilania produktów LED w oparciu o wymogi prawne w kraju przeznaczenia.