

ZASILACZ Z WBUDOWANYM MODUŁEM REDUNDANCYJNYM 24VDC, 10A LUB 20A

CP10.241-R1

Zasilacz z modułem redundancyjnym 240W, 24VDC, 10A, zaciski sprężynowe

- Prąd wyjściowy: 10A lub 20A
- Wbudowany moduł redundancyjny
- Sprawność: do 95,6%



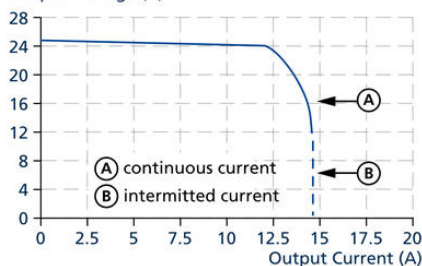
OPIS PRODUKTU

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

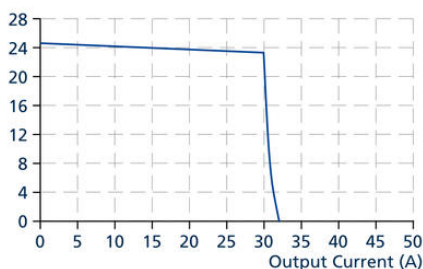
Aktywny filtr (PFC)	Tak
Czas podtrzymania przy 120 VAC, pełne obciążenie, typowo	37 ms
Czas podtrzymania przy 230 VAC, pełne obciążenie, typowo	37 ms
Częstotliwość zasilania	50-60 ±6 %
Dopuszczenia	ATEX, CE, CSA US, cULus, IECEx
Głębokość	117 mm
Liczba faz	1
Maksymalne napięcie wyjściowe	28 V DC
Masa	0,6 kg
Materiał obudowy	Aluminium
Minimalne napięcie wyjściowe	24 V DC
Moc	240 W
MTBF (IEC 61709) 230 V AC, max. obciążenie, +40 °C	641000 h
Napięcie wyjściowe	24 V DC

Napięcie zasilania AC	100-240 V
Napięcie zasilania AC (max)	264 V AC
Napięcie zasilania AC (min)	85 V AC
Napięcie zasilania DC	110-150 V
Napięcie zasilania DC (max)	180 V DC
Napięcie zasilania DC (min)	88 V DC
Prąd rozruchowy przy 120VAC (typowo)	6 A
Prąd rozruchowy przy 230VAC (typowo)	9 A
Prąd wyjściowy	10 A
Redukcja mocy od +60 ° C do +70 ° C	6 W/°C
Rodzaj zacisków	Mocne połączenie sprężynowe
Seria	Dimension C
Sprawność przy 120 VAC, pełne obciążenie, typowo	93 %
Sprawność przy 230 VAC, pełne obciążenie, typowo	94,7 %
Sprawność przy 230 VAC, pełne obciążenie, typowo	93,9 %
Stopień ochrony IP	IP20
Szerokość	39 mm
Temperatura maksymalna bez redukcji mocy	60 °C
Temperatura minimalna bez redukcji mocy	-25 °C
Tętnienia max.	50 mV pp
Typowy współczynnik mocy przy 120 VAC, przy pełnym obciążeniu	0,99
Typowy współczynnik mocy przy 230 VAC, przy pełnym obciążeniu	0,97
Wyjście przekaźnikowe DC-OK	Tak
Wysokość	124 mm
Zakres napięcia zasilania	Wide-range
Zużycie mocy przy 120 VAC	2,17 A
Zużycie mocy przy 230 VAC	1,14 A
Żywotność przy 120VAC, pełnym obciążeniu i temp. +40° C	78000 h
Żywotność przy 230VAC, pełnym obciążeniu i temp. +40° C	109000 h

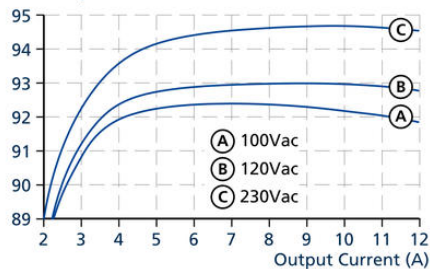
Output Voltage (V)



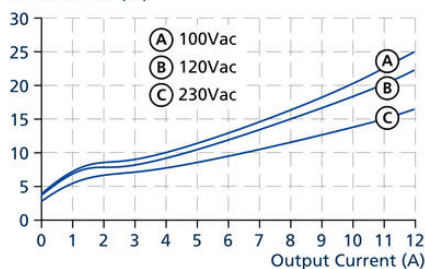
Output Voltage (dynamic behavior, <12ms) (V)



Efficiency (%)



Power Losses (W)

Maximal wire length^{*)} for a fast (magnetic) tripping:

	0.75mm ²	1.0mm ²	1.5mm ²	2.5mm ²
C-2A	30 m	37 m	54 m	84 m
C-3A	25 m	30 m	46 m	69 m
C-4A	9 m	15 m	25 m	34 m
C-6A	3 m	3 m	4 m	7 m
C-8A				
B-6A	12 m	15 m	21 m	34 m
B-10A	3 m	3 m	4 m	9 m
B-13A	2 m	2 m	3 m	6 m

*) Don't forget to consider twice the distance to the load (or cable length) when calculating the total wire length (+ and - wire).

