

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

CP20.241-R2

Zasilacz z modułem redundancyjnym 240W, 24VDC,
20A, zaciski "Hot-swap"

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



OPIS PRODUKTU

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

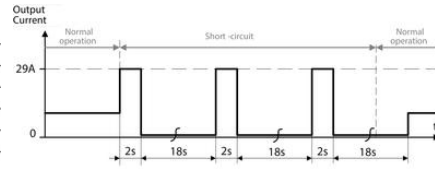
Aktywny filtr (PFC)	Tak
Czas podtrzymania przy 120 VAC, pełne obciążenie, typowo	32 ms
Czas podtrzymania przy 230 VAC, pełne obciążenie, typowo	32 ms
Częstotliwość zasilania	50-60 ±6 %
Dopuszczenia	ATEX, CB, CE, cRUus, cULus, IECEx
Głębokość	127 mm
Liczba faz	1
Maksymalne napięcie wyjściowe	28 V DC
Masa	0,85 kg
Materiał obudowy	Aluminium
Minimalne napięcie wyjściowe	24 V DC
Moc	480 W
MTBF (IEC 61709) 230 V AC, max. obciążenie, +40 °C	543000 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)	10 A
Prąd rozruchowy przy 230VAC (typowo)	4,5 A
Prąd wyjściowy	20 A
Redukcja mocy od +60 ° C do +70 ° C	12 W/°C
Rodzaj zacisków	Hot-swap
Seria	Dimension C
Sprawność przy 120 VAC, pełne obciążenie, typowo	93,8 %
Sprawność przy 230 VAC, pełne obciążenie, typowo	95,2 %
Sprawność przy 230 VAC, pełne obciążenie, typowo	94,6 %
Stopień ochrony IP	IP20
Szerokość	48 mm
Temperatura maksymalna bez redukcji mocy	60 °C
Temperatura minimalna bez redukcji mocy	-40 °C
Tętnienia max.	100 mV pp
Type Power Supply	Redundantny
Typowy współczynnik mocy przy 120 VAC, przy pełnym obciążeniu	0,99
Typowy współczynnik mocy przy 230 VAC, przy pełnym obciążeniu	0,98
Wyjście przekaźnikowe DC-OK	Tak
Wysokość	124 mm
Zakres napięcia zasilania	Wide-range
Zużycie mocy przy 120 VAC	4,28 A
Zużycie mocy przy 230 VAC	2,25 A
Żywotność przy 120VAC, pełnym obciążeniu i temp. +40° C	53000 h
Żywotność przy 230VAC, pełnym obciążeniu i temp. +40° C	90000 h

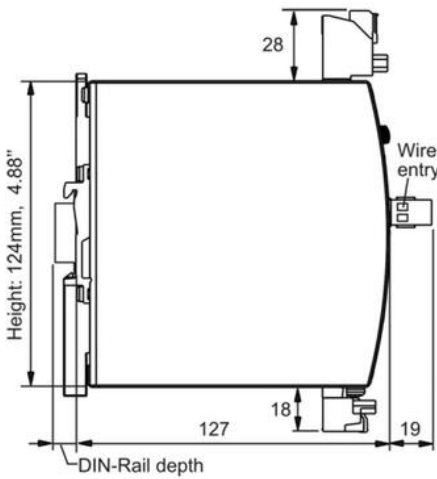
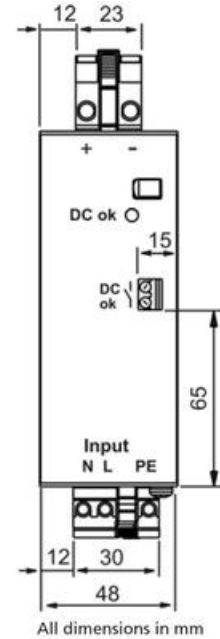
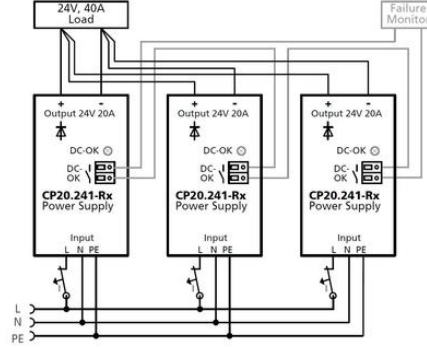
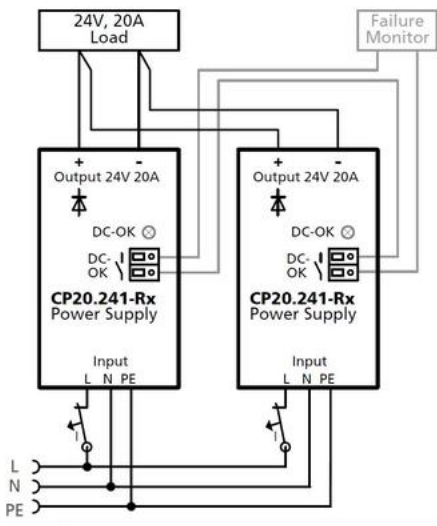
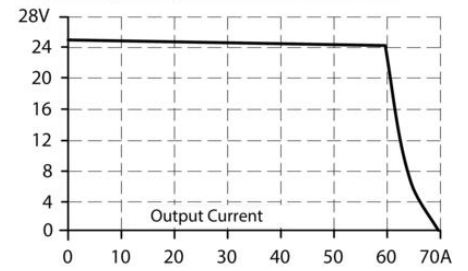
Maximal wire length^{*)} for a fast (magnetic) tripping:

	0.75mm ²	1.0mm ²	1.5mm ²	2.5mm ²
C-2A	34m	45m	64m	101m
C-3A	27m	36m	52m	79m
C-4A	19m	26m	35m	56m
C-6A	9m	12m	16m	23m
C-8A	4m	8m	12m	18m
C-10A	4m	6m	9m	15m
C-13A	2m	3m	4m	5m
B-6A	23m	30m	38m	67m
B-10A	11m	14m	21m	32m
B-13A	7m	12m	17m	23m
B-16A	4m	6m	8m	11m
B-20A	1m	1m	2m	4m

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



Output Voltage (dynamic behavior, < 12ms)



All dimensions in mm