

ZASILACZ 1-FAZOWY 12VDC SERIA DIMENSION C

CP10.121

Zasilacz 12 VDC/ 16 A

- Prąd znamionowy do 16A
- Sprawność do 94,3%
- Szerokość 39 mm

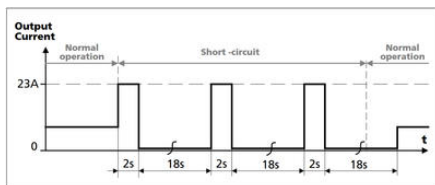
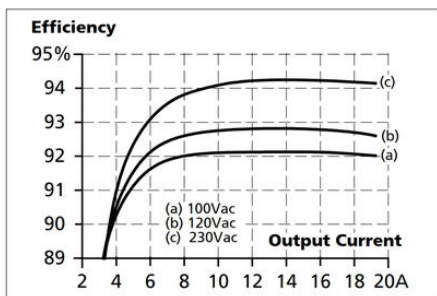
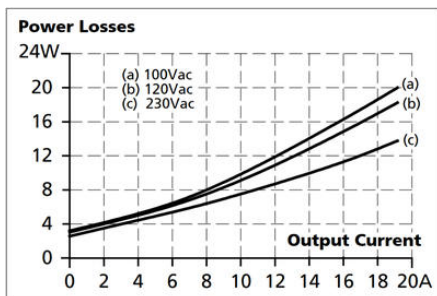
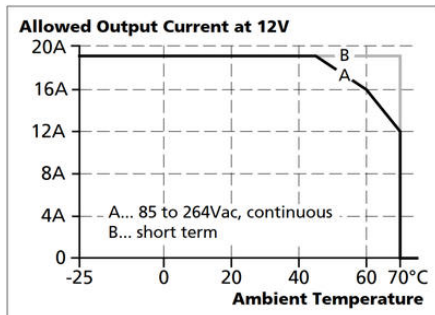
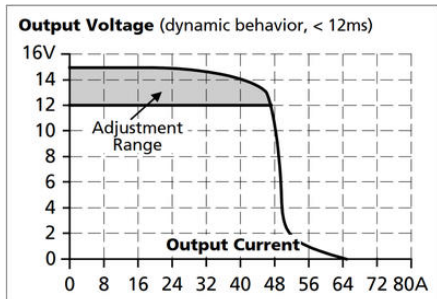
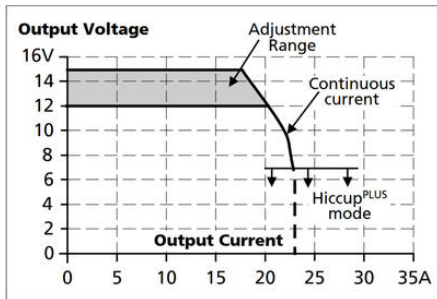


OPIS PRODUKTU

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Aktywny filtr (PFC)	Tak
Czas podtrzymania przy 120 VAC, pełne obciążenie, typowo	50 ms
Czas podtrzymania przy 230 VAC, pełne obciążenie, typowo	50 ms
Częstotliwość zasilania	50-60 ±6 %
Dopuszczenia	ABS, CB, CE, CSA, EX, GL, IECEx, UL
Głębokość	117 mm
Liczba faz	1
Maksymalne napięcie wyjściowe	15 V DC
Masa	0,6 kg
Materiał obudowy	Aluminium
Minimalne napięcie wyjściowe	12 V DC
Moc	192 W
MTBF (IEC 61709) 230 V AC, max. obciążenie, +40 °C	690000 h
Napięcie wyjściowe	12 V DC

Napięcie zasilania AC	100-240 V
Napięcie zasilania AC (max)	264 V AC
Napięcie zasilania AC (min)	90 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	16 A
Redukcja mocy od +60 ° C do +70 ° C	4,8 W/°C
Rodzaj zacisków	Śruba
Seria	Dimension C
Sprawność przy 120 VAC, pełne obciążenie, typowo	92,8 %
Sprawność przy 230 VAC, pełne obciążenie, typowo	94,3 %
Sprawność przy 230 VAC, pełne obciążenie, typowo	93,3 %
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
Type Power Supply	AC-DC
Typowy współczynnik mocy przy 120 VAC, przy pełnym obciążeniu	0,99
Typowy współczynnik mocy przy 230 VAC, przy pełnym obciążeniu	0,96
Wyjście przekaźnikowe DC-OK	Tak
Wysokość	124 mm
Zakres napięcia zasilania	Wide-range
Zużycie mocy przy 120 VAC	1,74 A
Zużycie mocy przy 230 VAC	0,92 A
Żywotność przy 120VAC, pełnym obciążeniu i temp. +40° C	75000 h
Żywotność przy 230VAC, pełnym obciążeniu i temp. +40° C	97000 h



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

	0.75mm ²	1.0mm ²	1.5mm ²	2.5mm ²
C-2A	11m	15m	22m	35m
C-3A	9m	13m	18m	23m
C-4A	5m	8m	12m	17m
C-6A	-	1m	2m	3m
B-6A	6m	11m	15m	23m
B-10A	2m	3m	3m	4m
B-13A	1m	2m	3m	4m

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

