

ZASILACZ 2-FAZOWY, 96W, 12VDC, 8A, SERIA DIMENSION C

CT5.121

Zasilacz 380-480VAC, 96W, 12VDC, 8A

- Prąd wyjściowy: 8A
- Sprawność: 85,4%
- Szerokość: 40mm



OPIS PRODUKTU

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Aktywny filtr (PFC)	Tak
Czas podtrzymania przy 400 VAC, pełne obciążenie, typowo	33 ms
Częstotliwość zasilania	50-60 ±6 %
Dopuszczenia	ABS, CB, CE, CSA US, cRUus, cULus, GL
Głębokość	117 mm
Liczba faz	2
Maksymalne napięcie wyjściowe	15 V DC
Masa	0,5 kg
Materiał obudowy	Aluminium
Minimalne napięcie wyjściowe	12 V DC
Moc	96 W
MTBF (IEC 61709) 400 V AC, max. obciążenie +40 °C	983000 h
Napięcie wyjściowe	12 V DC
Napięcie zasilania AC	380-480 V
Napięcie zasilania AC (max)	576 V AC

Napięcie zasilania AC (min)	323 V AC
Napięcie zasilania DC (max)	780 V DC
Napięcie zasilania DC (min)	450 V DC
Prąd rozruchowy przy 400VAC (typowo)	4 A
Prąd wyjściowy	8 A
Redukcja mocy od +60 ° C do +70 ° C	2,5 W/°C
Rodzaj zacisków	Śruba
Seria	Dimension C
Sprawność przy 400 VAC, typowo	84,7 %
Sprawność przy 400 VAC, pełne obciążenie, typowo	85,4 %
Stopień ochrony IP	IP20
Szerokość	40 mm
Temperatura maksymalna bez redukcji mocy	60 °C
Temperatura minimalna bez redukcji mocy	-25 °C
Tętnienia max.	100 mV pp
Type Power Supply	AC-DC
Typowy współczynnik mocy przy 400 VAC, przy pełnym obciążeniu	0,44
Wysokość	124 mm
Zakres napięcia zasilania	Wide-range
Zużycie mocy przy 400 VAC	0,64 A
Żywotność przy 400VAC, pełnym obciążeniu i temp. +40° C	51000 h

Fig. 6-1 Output voltage vs. output current, typ.

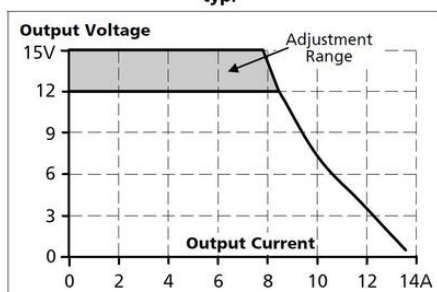


Fig. 14-1 Output current vs. ambient temp.

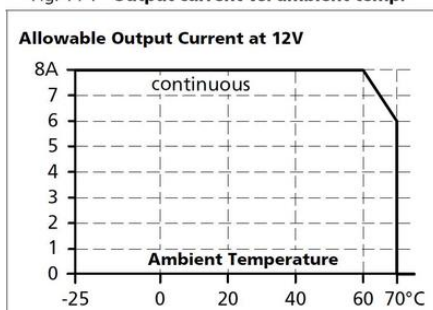


Fig. 8-1 Efficiency vs. output current at 12V, typ.

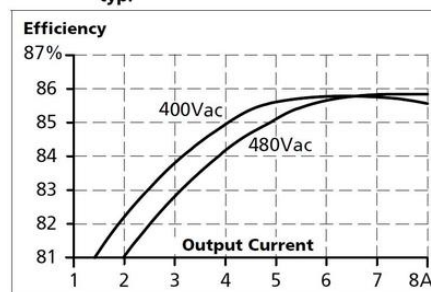


Fig. 8-2 **Losses vs. output current at 12V, typ.**

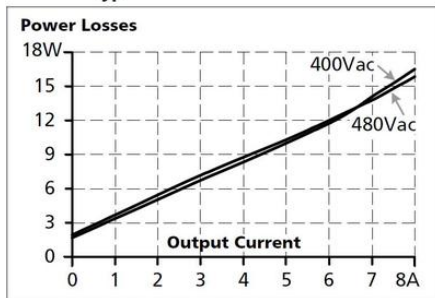


Fig. 10-1 **Front side**



Fig. 21-1 **Front view**

