

ZASILACZ 1-FAZOWY, 3A LUB 5A, SERIA DIMENSION Q

QS3.241

Zasilacz 80W, 24VDC, 3A

- Prądy wyjściowy: 3A lub 5A
- Sprawność do 92,7%
- Zaciski sprężynowe



OPIS PRODUKTU

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Czas podtrzymania przy 120 VAC, pełne obciążenie, typowo	41 ms
Czas podtrzymania przy 230 VAC, pełne obciążenie, typowo	174 ms
Częstotliwość zasilania	50-60 ±6 %
Dopuszczenia	ABS, CB, CE, CSA, GL, UL
Głębokość	102 mm
Liczba faz	1
Maksymalne napięcie wyjściowe	28 V DC
Masa	0,44 kg
Materiał obudowy	Aluminium
Minimalne napięcie wyjściowe	24 V DC
Moc	80 W
MTBF (IEC 61709) 230 V AC, max. obciążenie, +40 °C	1451000 h
Napięcie wyjściowe	24 V DC
Napięcie zasilania AC	100-240 V

Napięcie zasilania AC (max)	276 V AC
Napięcie zasilania AC (min)	85 V AC
Napięcie zasilania DC	110-150 V
Napięcie zasilania DC (max)	150 V DC
Napięcie zasilania DC (min)	88 V DC
Prąd rozruchowy przy 120VAC (typowo)	5 A
Prąd rozruchowy przy 230VAC (typowo)	10 A
Prąd wyjściowy	3,4 A
Redukcja mocy od +60 ° C do +70 ° C	2 W/°C
Rodzaj zacisków	Mocne połączenie sprężynowe
Seria	Dimension Q
Sprawność przy 120 VAC, pełne obciążenie, typowo	88,7 %
Sprawność przy 230 VAC, pełne obciążenie, typowo	90 %
Sprawność przy 230 VAC, pełne obciążenie, typowo	88,3 %
Stopień ochrony IP	IP20
Szerokość	32 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	0,53
Typowy współczynnik mocy przy 230 VAC, przy pełnym obciążeniu	0,47
Wysokość	124 mm
Zakres napięcia zasilania	Wide-range
Zużycie mocy przy 120 VAC	1,42 A
Zużycie mocy przy 230 VAC	0,82 A
Żywotność przy 120VAC, pełnym obciążeniu i temp. +40° C	62000 h
Żywotność przy 230VAC, pełnym obciążeniu i temp. +40° C	79000 h

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

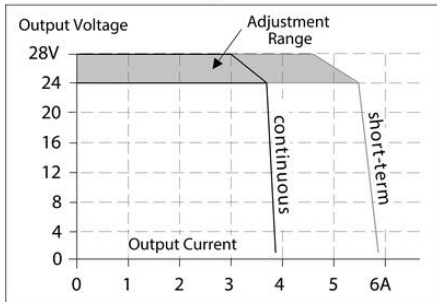


Fig. 14-1 Output current vs. ambient temp.

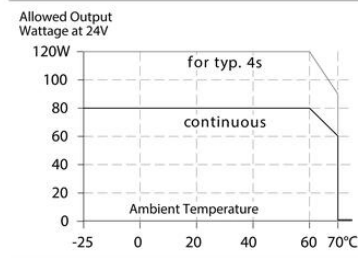


Fig. 8-2 Losses vs. output current at 24V, typ.

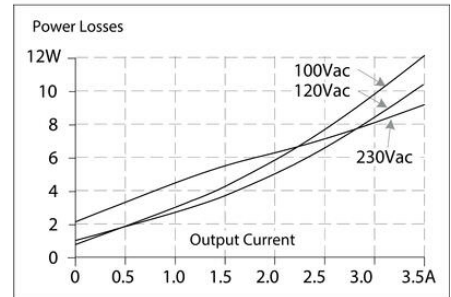


Fig. 8-1 Efficiency vs. output current at 24V, typ

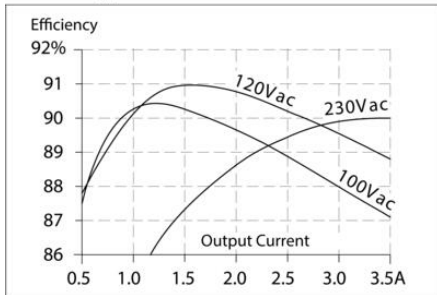


Fig. 6-2 Bonus time vs. output power

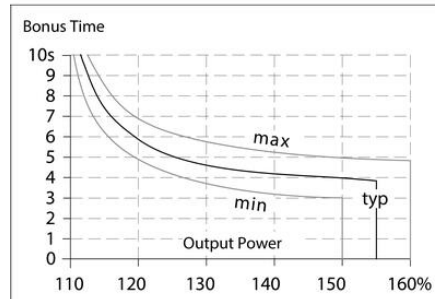


Fig. 21-1 Front view



Fig. 21-2 Side view

