

ZASILACZ 1-FAZOWY, 259W, 48VDC, 5,4A

CP10.481

Zasilacz 259W, 48 VDC, 5,4A

- Prąd wyjściowy: 5,4A
- Sprawność: 95,5%
- Szerokość: 39mm



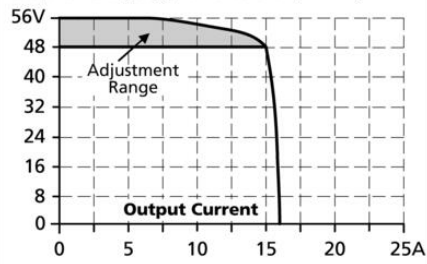
OPIS PRODUKTU

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

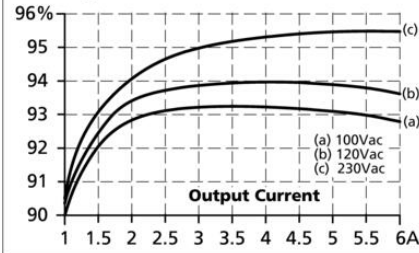
Aktywny filtr (PFC)	Tak
Czas podtrzymania przy 120 VAC, pełne obciążenie, typowo	34 ms
Czas podtrzymania przy 230 VAC, pełne obciążenie, typowo	34 ms
Częstotliwość zasilania	50-60 ±6 %
Dopuszczenia	ABS, CB, CE, CSA, EX, GL, IECEx, UL
Głębokość	117 mm
Liczba faz	1
Maksymalne napięcie wyjściowe	56 V DC
Masa	0,6 kg
Materiał obudowy	Aluminium
Minimalne napięcie wyjściowe	48 V DC
Moc	260 W
MTBF (IEC 61709) 230 V AC, max. obciążenie, +40 °C	699000 h
Napięcie wyjściowe	48 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)	9 A
Prąd rozruchowy przy 230VAC (typowo)	7 A
Prąd wyjściowy	5,4 A
Redukcja mocy od +60 ° C do +70 ° C	6,5 W/°C
Rodzaj zacisków	Śruba
Seria	Dimension C
Sprawność przy 120 VAC, pełne obciążenie, typowo	93,8 %
Sprawność przy 230 VAC, pełne obciążenie, typowo	95,5 %
Sprawność przy 230 VAC, pełne obciążenie, typowo	94,5 %
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	0,98
Wyjście przekaźnikowe DC-OK	Tak
Wysokość	124 mm
Zakres napięcia zasilania	Wide-range
Zużycie mocy przy 120 VAC	2,32 A
Zużycie mocy przy 230 VAC	1,2 A
Żywotność przy 120VAC, pełnym obciążeniu i temp. +40° C	77000 h
Żywotność przy 230VAC, pełnym obciążeniu i temp. +40° C	120000 h

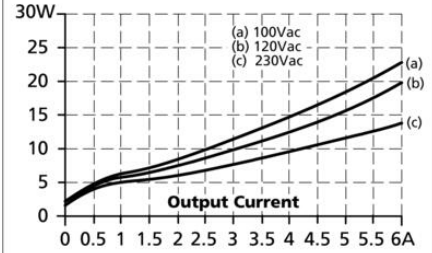
Output Voltage (dynamic behavior, < 12ms)



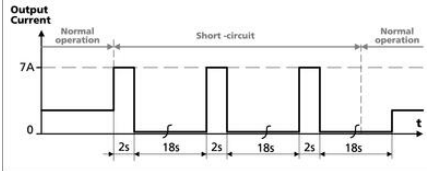
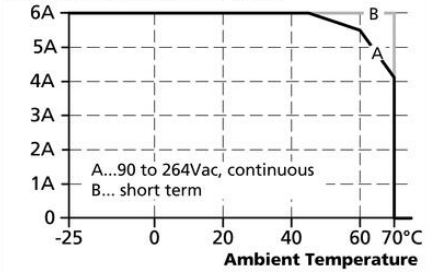
Efficiency



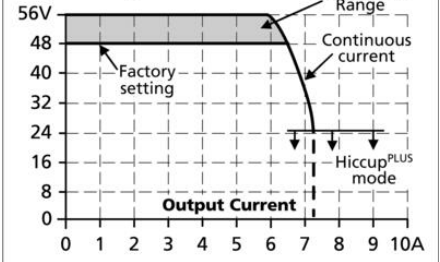
Power Losses



Allowed Output Current at 48V



Output Voltage



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

	0.75mm ²	1.0mm ²	1.5mm ²	2.5mm ²
C-2A	42m	49m	59m	109m
C-3A	13m	24m	28m	42m

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

