

ZASILACZ 3-FAZOWY, 380-480VAC, 240W, 48VDC, 5A, SERIA DIMENSION C

CT10.481

Zasilacz 380-480VAC, 240W, 48VDC, 5A

- Prąd wyjściowy: 5A
- Sprawność: 92,8%
- Szerokość: 62 mm



OPIS PRODUKTU

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Aktywny filtr (PFC)	Tak
Czas podtrzymania przy 400 VAC, pełne obciążenie, typowo	34 ms
Częstotliwość zasilania	50-60 ±6 %
Dopuszczenia	ABS, CB, CE, CSA US, cRUus, cULus, GL
Głębokość	117 mm
Liczba faz	3
Maksymalne napięcie wyjściowe	56 V DC
Masa	0,75 kg
Materiał obudowy	Aluminium
Minimalne napięcie wyjściowe	48 V DC
Moc	240 W
MTBF (IEC 61709) 400 V AC, max. obciążenie +40 °C	1051000 h
Napięcie wyjściowe	48 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	5 A
Redukcja mocy od +60 ° C do +70 ° C	6 W/°C
Rodzaj zacisków	Śruba
Seria	Dimension C
Sprawność przy 400 VAC, typowo	92 %
Sprawność przy 400 VAC, pełne obciążenie, typowo	92,8 %
Stopień ochrony IP	IP20
Szerokość	62 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 400 VAC, przy pełnym obciążeniu	0,53
Wysokość	124 mm
Zakres napięcia zasilania	Wide-range
Zużycie mocy przy 400 VAC	0,7 A
Żywotność przy 400VAC, pełnym obciążeniu i temp. +40° C	122000 h

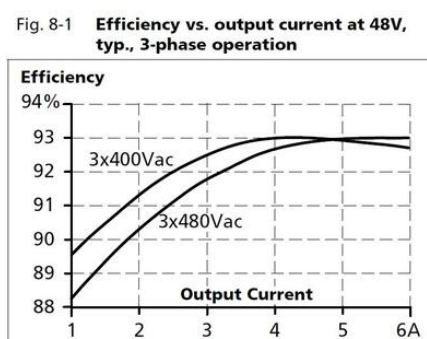
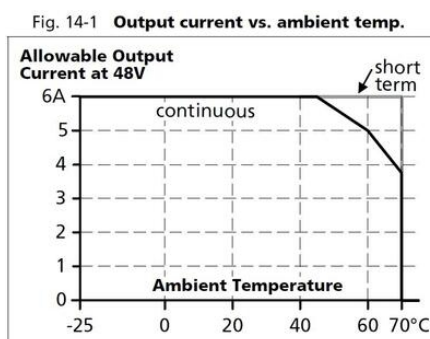
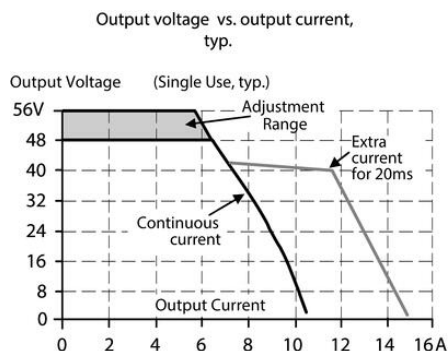
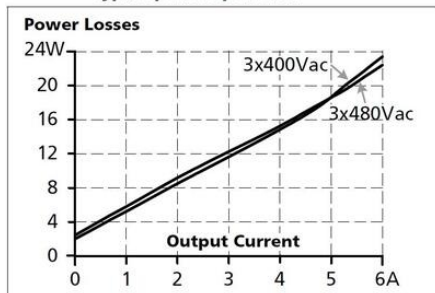


Fig. 8-2 **Losses vs. output current at 48V, typ., 3-phase operation**



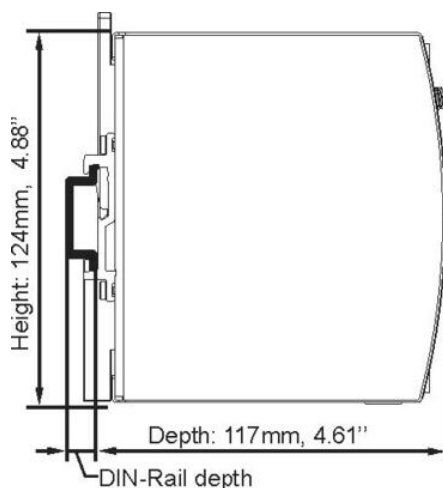
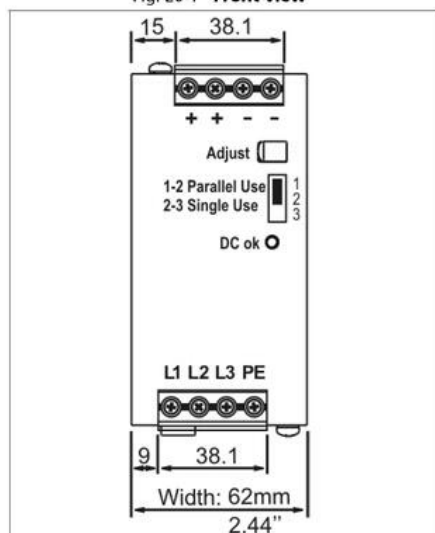
Maximal wire length for a magnetic (fast) tripping *):

	0.75mm ²	1.0mm ²	1.5mm ²	2.5mm ²
C-2A	52m	70m	94m	148m
C-3A	33m	42m	64m	97m
C-4A	19m	23m	33m	48m
C-6A	8m	9m	13m	22m
C-8A	-	-	-	-
C-10A	-	-	-	-
B-6A	18m	22m	33m	46m
B-10A	4m	5m	10m	13m

Fig. 10-1 **Front side**



Fig. 20-1 **Front view**



Output voltage vs. output current, typ.

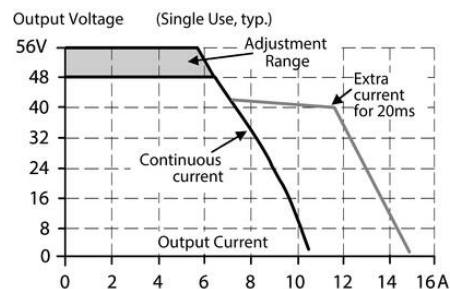


Fig. 14-1 **Output current vs. ambient temp.**

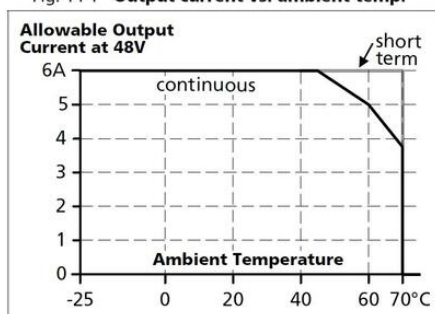


Fig. 8-1 **Efficiency vs. output current at 48V, typ., 3-phase operation**

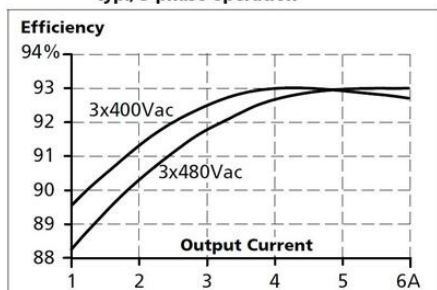
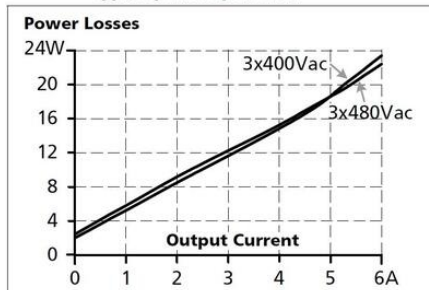


Fig. 8-2 **Losses vs. output current at 48V, typ., 3-phase operation**



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

	0.75mm ²	1.0mm ²	1.5mm ²	2.5mm ²
C-2A	52m	70m	94m	148m
C-3A	33m	42m	64m	97m
C-4A	19m	23m	33m	48m
C-6A	8m	9m	13m	22m
C-8A	-	-	-	-
C-10A	-	-	-	-
B-6A	18m	22m	33m	46m
B-10A	4m	5m	10m	13m

Fig. 10-1 Front side



Fig. 20-1 Front view

