



ZASILACZE IMPULSOWE NA SZYNE ́ DIN



ASTAT Sp. z o.o.
60-451 Poznań, ul. Dąbrowskiego 441
tel. 061 848 88 71, faks 061 848 82 76
info@astat.com.pl, www.astat.com.pl

ASTAT

ELEMENTY AUTOMATYKI PRZEMYSŁOWEJ

www.astat.com.pl

30 W - jednowyjściowy zasilacz klasy II na szynę DIN



78 x 93 x 56 mm

- Uniwersalne zasilanie AC
- Montaż na szynie DIN TS35 / 7.5 lub 15
- Zabezpieczenia: Zwarciove / Przepiężeniowe / Przepięciowe
- Klasa izolacji II
- Dopuszczenia UL / CUL / TUV / CB / CE
- Sygnalizacja pracy LED
- Konwekcyjne chłodzenie powietrzem
- Test fabryczny przy 100% obciążeniu

Napięcie wejściowe AC	85~264 VAC; 120~370 VDC
Prąd rozruchowy AC	Zimny start: 15 A przy 115 VAC, 30 A przy 230 VAC
Zakres nastaw napięcia DC	±10% znamionowego napięcia wyjściowego
Zabezpieczenie przeciążeniowe	105%~160% typu ograniczenie prądu z automatycznym powrotem
Zabezpieczenie przepięciowe	115%~135% znamionowego napięcia wyjściowego
Czas ustalania, podtrzymania	100 ms, 100 ms przy 230VAC i pełnym obciążeniu
Wytrzymałość elektryczna	WE-WY: 3KVAC, WE-GND: 1,5 KVAC, 1 minuta
Temperatura pracy	-20~50°C przy 100%, 60°C przy 80% obciążeniu
Normy bezpieczeństwa	Dopuszczenia UL60950-1, TUV EN60950-1
Normy EMC	EN55022 klasa B, EN61000-3-2,3, EN61000-6-2, EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, ENV50204, EN61204-3
Złącza	WE: 2 polowa, WY: 4 polowa złączka śrubowa
Waga	0,27 kg

Model	Wyjście	Tolerancja	Tętnienia	Sprawność
DR-30-5	5 V, 0~3,0 A	±2%	80 mV	74%
DR-30-12	12 V, 0~2,0 A	±1%	120 mV	81%
DR-30-15	15 V, 0~2,0 A	±1%	120 mV	82%
DR-30-24	24 V, 0~1,5 A	±1%	150 mV	83%

45 W - jednowyjściowy zasilacz na szynę DIN



78 x 93 x 67 mm

- Uniwersalne zasilanie AC
- Dopuszczenie UL508
- Montaż na szynie DIN TS35 / 7.5 lub 15
- Zabezpieczenia: Zwarciove / Przepiężeniowe / Przepięciowe / Temperaturowe
- Klasa izolacji II
- Dopuszczenia UL / CUL / TUV / CB / CE
- Sygnalizacja pracy LED
- Konwekcyjne chłodzenie powietrzem
- Test fabryczny przy 100% obciążeniu

Napięcie wejściowe AC	85~264 VAC; 120~370 VDC
Prąd rozruchowy AC	Zimny start: 28 A przy 115 VAC, 56 A przy 230 VAC
Zakres nastaw napięcia DC	±10% znamionowego napięcia wyjściowego
Zabezpieczenie przeciążeniowe	105%~150% typu ograniczenie prądu z automatycznym powrotem
Zabezpieczenie przepięciowe	115%~135% znamionowego napięcia wyjściowego
Czas ustalania, podtrzymania	800 ms, 100 ms przy 230VAC i pełnym obciążeniu
Wytrzymałość elektryczna	WE-WY: 3 KVAC, WE-GND: 1,5 KVAC, 1 minuta
Temperatura pracy	-20~45°C przy 100%, 50°C przy 80% obciążeniu
Normy bezpieczeństwa	Dopuszczenia UL508, TUV EN60950-1
Normy EMC	EN55022 klasa B, EN61000-3-2,3, EN61000-6-2, EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, ENV50204
Złącza	WE: 3 polowa, WY: 4 polowa złączka śrubowa
Waga	0,31 kg

Model	Wyjście	Tolerancja	Tętnienia	Sprawność
DR-4505	5 V, 0~5,0 A	±2%	100 mV	72%
DR-4512	12 V, 0~3,5 A	±1%	200 mV	77%
DR-4515	15 V, 0~2,8 A	±1%	240 mV	77%
DR-4524	24 V, 0~2,0 A	±1%	480 mV	80%

60 W - jednowyjściowy zasilacz klasy II na szynę DIN



78 x 93 x 56 mm

- Uniwersalne zasilanie AC
- Montaż na szynie DIN TS35 / 7.5 lub 15
- Zabezpieczenia: Zwarciove / Przepiężeniowe / Przepięciowe
- Klasa izolacji II
- Dopuszczenia UL / CUL / TUV / CB / CE
- Sygnalizacja pracy LED
- Konwekcyjne chłodzenie powietrzem
- Test fabryczny przy 100% obciążeniu

Napięcie wejściowe AC	85~264 VAC; 120~370 VDC
Prąd rozruchowy AC	Zimny start: 18 A przy 115 VAC, 36 A przy 230 VAC
Zakres nastaw napięcia DC	±10% znamionowego napięcia wyjściowego
Zabezpieczenie przeciążeniowe	105%~160% typu ograniczenie prądu z automatycznym powrotem
Zabezpieczenie przepięciowe	115%~135% znamionowego napięcia wyjściowego
Czas ustalania, podtrzymania	100 ms, 100 ms przy 230 VAC i pełnym obciążeniu
Wytrzymałość elektryczna	WE-WY: 3KVAC, WE-GND: 1,5 KVAC, 1 minuta
Temperatura pracy	-20~45°C przy 100%, 60°C przy 60% obciążeniu
Normy bezpieczeństwa	Dopuszczenia UL60950-1, TUV EN60950-1
Normy EMC	EN55022 klasa B, EN61000-3-2,3, EN61000-6-2, EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, ENV50204, EN61204-3
Złącza	WE: 2 polowa, WY: 4 polowa złączka śrubowa
Waga	0,3kg

Model	Wyjście	Tolerancja	Tętnienia	Sprawność
DR-60-5	5 V, 0~6,5 A	±2%	80 mV	76%
DR-60-12	12 V, 0~4,5 A	±1%	120 mV	82%
DR-60-15	15 V, 0~4,0 A	±1%	120 mV	83%
DR-60-24	24 V, 0~2,5 A	±1%	150 mV	84%

75 W - jednowyjściowy zasilacz na szynę DIN



55,5 x 125,2 x 100 mm

- Uniwersalne zasilanie AC
- Dopuszczenie UL508
- Montaż na szynie DIN TS35 / 7.5 lub 15
- Zabezpieczenia: Zwarciove / Przepiężeniowe / Przepięciowe / Temperaturowe
- Stała częstotliwość impulsowania 50 kHz
- Dopuszczenia UL / CUL / TUV / CB / CE
- Sygnalizacja pracy LED
- Konwekcyjne chłodzenie powietrzem
- Test fabryczny przy 100% obciążeniu

Napięcie wejściowe AC	85~264 VAC; 120~370 VDC
Prąd rozruchowy AC	Zimny start: 20 A przy 115 VAC, 40 A przy 230 VAC
Zakres nastaw napięcia DC	12V: 12~14 V, 24 V: 24~28 V, 48 V: 48~53 V
Zabezpieczenie przeciążeniowe	105%~150% typu ograniczenie prądu z automatycznym powrotem
Zabezpieczenie przepięciowe	121%~142% znamionowego napięcia wyjściowego
Czas ustalania, podtrzymania	1000 ms, 60 ms przy 230 VAC i pełnym obciążeniu
Wytrzymałość elektryczna	WE-WY: 3 KVAC, WE-GND: 1,5 KVAC, 1 minuta
Temperatura pracy	-10~60°C z ograniczeniem mocy w górnym zakresie
Normy bezpieczeństwa	Dopuszczenia UL508, TUV EN60950-1
Normy EMC	EN55022 klasa B, EN61000-3-2,3, EN61000-6-2, EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, ENV50204
Złącza	WE: 3 polowa, WY: 4 polowa złączka śrubowa
Waga	0,6 kg

Model	Wyjście	Tolerancja	Tętnienia	Sprawność
DR-75-12	12 V, 0~6,3 A	±2%	100 mV	76%
DR-75-24	24 V, 0~3,2 A	±1%	150 mV	80%
DR-75-48	48 V, 0~1,6 A	±1%	240 mV	81%

120 W - jednowyjściowy zasilacz z PFC



65,5 x 125,2 x 100 mm

- Zasilanie AC wybierane przełącznikiem
- Dopuszczenie UL508
- Montaż na szynie DIN TS35 / 7.5 lub 15
- Zabezpieczenia: Zwarciove / Przeciążeniowe / Przepięciowe / Temperaturowe
- Stała częstotliwość impulsowania 55 kHz
- Dopuszczenia UL / CUL / TUV / CB / CE
- Sygnalizacja pracy LED
- Konwekcyjne chłodzenie powietrzem
- Test fabryczny przy 100% obciążeniu

Napięcie wejściowe AC	88~132 VAC / 176~264 VAC (przełącznik)
Prąd rozruchowy AC	Zimny start: 20 A przy 115 VAC, 40 A przy 230 VAC
Zakres nastaw napięcia DC	12 V: 12~14 V, 24 V: 24~28 V, 48 V: 48~53 V
Zabezpieczenie przeciążeniowe	105%~150% typu ograniczenie prądu z automatycznym powrotem
Zabezpieczenie przepięciowe	120%~140% znamionowego napięcia wyjściowego
Czas ustalania, podtrzymania	500 ms, 36 ms przy 230 VAC i pełnym obciążeniu
Wytrzymałość elektryczna	WE-WY: 3KVAC, WE-GND: 1,5K VAC, 1 minuta
Temperatura pracy	-10~60°C z ograniczeniem mocy w górnym zakresie
Normy bezpieczeństwa	Dopuszczenia UL508, UL60950-1, TUV EN60950-1
Normy EMC	EN55022 klasa B, EN61000-3-2,3, EN61000-6-2, EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, ENV50204
Złącza	WE: 3 polowa, WY: 4 polowa złączka śrubowa
Waga	0,79 kg

Model	Wyjście	Tolerancja	Tętnienia	Sprawność
DR-120-12	12 V, 0~10 A	±2%	80 mV	80%
DR-120-24	24 V, 0~5,0 A	±1%	80 mV	84%
DR-120-48	48 V, 0~2,5 A	±1%	100 mV	85%

240 W - jednowyjściowy zasilacz z PFC



125,5 x 125,2 x 100 mm

- Uniwersalne zasilanie AC
- Dopuszczenie UL508
- PF>0,98@115 VAC, >0,95@230 VAC
- Montaż na szynie DIN TS35 / 7.5 lub 15
- Zabezpieczenia: Zwarciove / Przeciążeniowe / Przepięciowe / Temperaturowe
- Stała częstotliwość impulsowania 100 kHz
- Dopuszczenia UL / CUL / TUV / CB / CE
- Sygnalizacja pracy LED
- Konwekcyjne chłodzenie powietrzem
- Test fabryczny przy 100% obciążeniu

Napięcie wejściowe AC	85~264 VAC; 120~370 VDC
Prąd rozruchowy AC	Zimny start: 27 A przy 115 VAC, 45 A przy 230 VAC
Zakres nastaw napięcia DC	Model 24 V: 24~28 V, model 48 V: 48~53 V
Zabezpieczenie przeciążeniowe	105%~150% typu ograniczenie prądu z automatycznym powrotem
Zabezpieczenie przepięciowe	Model 24 V: 30~36 V, model 48 V: 54~60 V
Czas ustalania, podtrzymania	800 ms, 24 ms przy 230 VAC i pełnym obciążeniu
Wytrzymałość elektryczna	WE-WY: 3 KVAC, WE-GND: 1,5 KVAC, 1 minuta
Temperatura pracy	-10~55°C przy 100%, 70°C przy 60% obciążeniu
Normy bezpieczeństwa	Dopuszczenia UL508, UL60950-1, TUV EN60950-1
Normy EMC	EN55022 klasa B, EN61000-3-2,3, EN61000-6-2, EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, ENV50204
Złącza	WE: 3 polowa, WY: 4 polowa złączka śrubowa
Waga	1,2 kg

Model	Wyjście	Tolerancja	Tętnienia	Sprawność
DRP-240-24	24 V, 0~10 A	±1%	80 mV	84%
DRP-240-48	48 V, 0~5,0 A	±1%	150 mV	85%

480 W - jednowyjściowy zasilacz na szynę DIN



227 x 125,2 x 100 mm

- Zasilanie AC tylko 180~264V
- Dopuszczenie UL508
- Montaż na szynie DIN TS35 / 7.5 lub 15
- Funkcja pasywnego PFC zgodna z EN61000-3-2
- Zabezpieczenia: Zwarciove / Przeciążeniowe / Przepięciowe / Temperaturowe
- Wysoka sprawność 89%
- Odporność na zaburzenia zgodnie z EN61000-6-2 (EN50082-2) w środowisku przemysłowym
- Konwekcyjne chłodzenie powietrzem

Napięcie wejściowe AC	180~264 VAC / 250~370 VAC (przełącznik)
Prąd rozruchowy AC	Zimny start: 40 A przy 230 VAC
Zakres nastaw napięcia DC	Model 24 V: 24~28 V, model 48 V: 48~53 V
Zabezpieczenie przeciążeniowe	105%~150% typu ograniczenie prądu z automatycznym powrotem
Zabezpieczenie przepięciowe	Model 24 V: 30~36 V, model 48 V: 54~60 V
Czas ustalania, podtrzymania	1200 ms, 16 ms przy 230 VAC i pełnym obciążeniu
Wytrzymałość elektryczna	WE-WY: 3 KVAC, WE-GND: 1,5 KVAC, 1 minuta
Temperatura pracy	-10~50°C przy 100%, 70°C przy 60% obciążeniu
Normy bezpieczeństwa	Dopuszczenia UL508, UL60950-1, TUV EN60950-1
Normy EMC	EN55022 klasa B, EN61000-3-2,3, EN61000-6-2, EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, ENV50204
Złącza	WE: 3 polowa, WY: 4 polowa złączka śrubowa
Waga	2,4 kg

Model	Wyjście	Tolerancja	Tętnienia	Sprawność
DRP-480-24	24 V, 0~20 A	±1%	120 mV	89%
DRP-480-48	48 V, 0~10 A	±1%	120 mV	89%

480 W - jednowyjściowy zasilacz z PFC



227 x 125,2 x 100 mm

- Zasilanie AC wybierane przełącznikiem
- Dopuszczenie UL508
- Montaż na szynie DIN TS35 / 7.5 lub 15
- Funkcja pasywnego PFC zgodna z EN61000-3-2 (tylko dla zasilania 230 V)
- Zabezpieczenia: Zwarciove / Przeciążeniowe / Przepięciowe / Temperaturowe
- Wysoka sprawność 89%
- Odporność na zaburzenia zgodnie z EN61000-6-2 (EN50082-2) w środowisku przemysłowym
- Konwekcyjne chłodzenie powietrzem

Napięcie wejściowe AC	90~132 VAC / 180~264 VAC (przełącznik)
Prąd rozruchowy AC	Zimny start: 45 A przy 230 VAC
Zakres nastaw napięcia DC	Model 24 V: 24~28 V, model 48 V: 48~55 V
Zabezpieczenie przeciążeniowe	105%~150% typu ograniczenie prądu z automatycznym powrotem
Zabezpieczenie przepięciowe	Model 24 V: 30~36 V, model 48 V: 59~66 V
Czas ustalania, podtrzymania	1200 ms, 23 ms przy 230VAC i pełnym obciążeniu
Wytrzymałość elektryczna	WE-WY: 3KVAC, WE-GND: 1,5KVAC, 1 minuta
Temperatura pracy	-20~50°C przy 100%, 70°C przy 60% obciążeniu
Normy bezpieczeństwa	Dopuszczenia UL508, UL60950-1, TUV EN60950-1
Normy EMC	EN55022 klasa B, EN61000-3-2,3, EN61000-6-2, EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, ENV50204, EN61204-3
Złącza	WE: 3 polowa, WY: 4 polowa złączka śrubowa
Waga	2,6 kg

Model	Wyjście	Tolerancja	Tętnienia	Sprawność
DRP-480S-24	24 V, 0~20 A	±1%	120 mV	89%
DRP-480S-48	48 V, 0~10 A	±1%	120 mV	89%

120 W - jednowyjściowy zasilacz z wejściem HV

CBCE



65,5 x 125,2 x 100 mm

- Podwyższone 1-fazowe zasilanie AC
- Wysoka sprawność i małe straty mocy
- Zabezpieczenia: Zwarciove / Przeciężeniowe / Przepięciowe / Temperaturowe
- Montaż na szynie DIN TS35 / 7.5 lub 15
- Odporność na zaburzenia zgodnie z EN61000-6-2 (EN50082-2) w środowisku przemysłowym
- Test fabryczny przy 100% obciążeniu
- Konwekcyjne chłodzenie powietrzem

Napięcie wejściowe AC	Podwyższone zasilanie AC, 340~550 VAC, 1-fazowe
Prąd rozruchowy AC	Zimny start, 50 A
Zakres nastaw napięcia DC	24 V: 24~28 V, 48 V: 48~55 V
Zabezpieczenie przeciężeniowe	105%~160% typu ograniczenie prądu z automatycznym powrotem
Zabezpieczenie przepięciowe	24 V: 30~36 V, 48 V: 59~66 V
Zabezpieczenie temp.	Odlączenie napięcia wyjściowego, automatyczny powrót po obniżeniu się temperatury
Wytrzymałość elektryczna	WE-WY: 3 KVAC, WE-GND: 1,5 KVAC, 1 minuta
Temperatura pracy	-20~60°C z ograniczeniem mocy w górnym zakresie
Normy bezpieczeństwa	Projekt zgodny z UL508, UL60950-1, TUV EN60950-1
Normy EMC	EN55022 klasa B, EN61000-3-2,3, EN61000-6-2, EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, ENV50204, EN61204-3
Złącza	WE: 3 polowa, WY: 4 polowa złączka śrubowa
Waga	0,75 kg

Model	Wyjście	Tolerancja	Tętnienia	Sprawność
DRH-120-24	24 V, 0~5,0 A	±1%	80 mV	85%
DRH-120-48	48 V, 0~2,5 A	±1%	80 mV	86%

240 W - jednowyjściowy zasilacz na szynę DIN

UL us c CBCE



125,5x 125,2x 100 mm

- Wejście 340~550VAC, 3-fazowe
- Wysoka sprawność i małe straty mocy
- Zabezpieczenia: Zwarciove / Przeciężeniowe / Przepięciowe / Temperaturowe
- Montaż na szynie DIN TS35 / 7.5 lub 15
- Odporność na zaburzenia zgodnie z EN61000-6-2 (EN50082-2) w środowisku przemysłowym
- Test fabryczny przy 100% obciążeniu
- Dopuszczenia: UL / CUL / TUV / CB / CE

Napięcie wejściowe AC	340~550 VAC, 3-fazowe, 4-przewodowe (możliwe zasilanie z dwóch faz)
Prąd rozruchowy AC	Zimny start, 50 A
Zakres nastaw napięcia DC	24 V: 24~28 V, 48 V: 48~55 V
Zabezpieczenie przeciężeniowe	105%~150% znamionowej mocy wyjściowej; ograniczenie prądu z automatycznym powrotem
Zabezpieczenie przepięciowe	24 V: 30~36 V, 48 V: 59~66 V (odłączenie), wymaga ponownego podłączenia napięcia AC
Zabezpieczenie temp.	Odlączenie napięcia wyjściowego, automatyczny powrót po obniżeniu się temperatury
Wytrzymałość elektryczna	WE-WY: 3 KVAC, WE-GND: 1,5 KVAC, 1 minuta
Temperatura pracy	-20~70°C z ograniczeniem mocy w górnym zakresie
Normy bezpieczeństwa	Dopuszczenia UL508, UL60950-1, TUV EN60950-1
Normy EMC	EN55022 klasa B, EN61000-3-2,3, ENV50204, EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, EN61000-6-2, EN61204-3
Złącza	WE: 4 polowa, WY: 4 polowa złączka śrubowa
Waga	1,3 kg

Model	Wyjście	Tolerancja	Tętnienia	Sprawność
DRT-240-24	24 V, 0~10 A	±1%	80 mV	89%
DRT-240-48	48 V, 0~5,0 A	±1%	80 mV	89%

480 W - jednowyjściowy zasilacz na szynę DIN

UL us c CBCE



227x 125,2x 100 mm

- Wejście 340~550VAC, 3-fazowe
- Wysoka sprawność do 90%
- Zabezpieczenia: Zwarciove / Przeciężeniowe / Przepięciowe / Temperaturowe.
- Montaż na szynie DIN TS35 / 7.5 lub 15
- Odporność na zaburzenia zgodnie z EN61000-6-2 (EN50082-2) w środowisku przemysłowym
- Test fabryczny przy 100% obciążeniu
- Konwekcyjne chłodzenie powietrzem

Napięcie wejściowe AC	340~550 VAC, 3-fazowe, 4-przewodowe (możliwe zasilanie z dwóch faz)
Prąd rozruchowy AC	Zimny start, 50 A
Zakres nastaw napięcia DC	24 V: 24~28 V, 48 V: 48~55 V
Zabezpieczenie przeciężeniowe	105%~150% znamionowej mocy wyjściowej; ograniczenie prądu z automatycznym powrotem
Zabezpieczenie przepięciowe	24 V: 30~36 V, 48 V: 59~66 V (odłączenie), wymaga ponownego podłączenia napięcia AC
Zabezpieczenie temp.	Odlączenie napięcia wyjściowego, automatyczny powrót po obniżeniu się temperatury
Wytrzymałość elektryczna	WE-WY: 3 KVAC, WE-GND: 1,5 KVAC, WY-GND: 0,5 KVAC, 1 minuta
Temperatura pracy	-20~70°C z ograniczeniem mocy w górnym zakresie
Normy bezpieczeństwa	Dopuszczenia UL508, UL60950-1, TUV EN60950-1
Normy EMC	EN55022 klasa B, EN61000-3-2,3, ENV50204, EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, EN61000-6-2 środowisko przemysłowe, EN61204-3
Złącza	WE: 4 polowa, WY: 4 polowa złączka śrubowa
Waga	2,5 kg

Model	Wyjście	Tolerancja	Tętnienia	Sprawność
DRT-480-24	24 V, 0~20 A	±1%	80 mV	89%
DRT-480-48	48 V, 0~10 A	±1%	80 mV	90%

960 W - jednowyjściowy zasilacz na szynę DIN

Parallel UL us c CBCE



276 x 125,2 x 100 mm

- Wejście 340~550VAC, 3-fazowe
- Wysoka sprawność do 92%
- Dopuszczenie UL508
- Zabezpieczenia: Zwarciove / Przeciężeniowe / Przepięciowe / Temperaturowe.
- Praca równoległa 1+1 (opcjonalnie)
- Montaż na szynie DIN TS35 / 7.5 lub 15
- Odporność na zaburzenia zgodnie z EN61000-6-2 (EN50082-2) w środowisku przemysłowym
- Konwekcyjne chłodzenie powietrzem

Napięcie wejściowe AC	340~550 VAC, 3-fazowe, 4-przewodowe
Prąd rozruchowy AC	Zimny start, 50 A
Zakres nastaw napięcia DC	24 V: 24~28 V, 48 V: 48~55 V
Zabezpieczenie przeciężeniowe	105%~125% ograniczenie prądu, odlączenie po 3 sek., wymaga ponownego podłączenia napięcia AC
Zabezpieczenie przepięciowe	24 V: 30~36 V, 48 V: 59~66 V (odłączenie), wymaga ponownego podłączenia napięcia AC
Zabezpieczenie temp.	Odlączenie napięcia wyjściowego, automatyczny powrót po obniżeniu się temperatury
Wytrzymałość elektryczna	WE-WY: 3 KVAC, WE-GND: 1,5 KVAC, WY-GND: 0,5 KVAC, 1 minuta
Temperatura pracy	-20~45°C przy 100%, 60°C przy 50% obciążeniu
Normy bezpieczeństwa	Dopuszczenia UL508, UL60950-1, TUV EN60950-1
Normy EMC	EN55022 klasa B, EN61000-3-2,3, ENV50204, EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, EN61000-6-2 środowisko przemysłowe, EN61204-3
Złącza	WE: 4 polowa, WY: 6 polowa złączka śrubowa
Waga	3,3 kg

Model	Wyjście	Tolerancja	Tętnienia	Sprawność
DRT-960-24	24 V, 0~40 A	±1%	80 mV	91%
DRT-960-48	48 V, 0~20 A	±1%	80 mV	92%