ZI-75-12 / ZI-120-12 / ZI-240-12 impulsowe zasilacze przemysłowe





napięcie wejściowe	
ZI-75-12	100÷240 V AC
ZI-120-12	100÷240 V AC
ZI-240-12	180÷264 V AC
częstotliwość	50÷60 Hz
napięcie wyjściowe	12 V DC
przeciążenie	150%/3 min.
napięcie przebicia WE -> WY	3 kV
sygnalizacja zasilania	LED zielona
sygnalizacja przeciążenia/przepięcia	LED czerwona
temperatura pracy	-10÷70°C
chłodzenie	grawitacyjne
przyłącze	zaciski śrubowe 4,0 mm²
moment dokręcający	0,5 Nm
montaż	na szynie TH-35
stopień ochrony	IP20

Typ	Moc [W]	Prąd [A]	Wymiary [mm]	Waga [g]
ZI-75-12	75	6,25	130×57×115	530
ZI-120-12	120	10,0	130×67×115	670
ZI-240-12	240	20,0	130×127×115	960

Zabezpieczenia

- Zwarciowe – w przypadku przeciążenia lub zwarcia następuje automatyczne odłączenie napięcia wyjściowego. Zasilacz cyklicznie próbuje załączyć zasilanie i w momencie ustąpienia przyczyny zadziałania zabezpieczenia przywrócone zostaje znamionowe napięcie zasilania.
- Nadnapięciowe – odcięcie napięcia wyjściowego. Powrót do normalnej pracy możliwy jest po wyłączeniu i ponownym włączeniu zasilania.
- Termiczne – odcięcie napięcia wyjściowego. Gdy temperatura obniży się do bezpiecznej wartości napięcie wyjściowe zostanie przywrócone.

ZI-60-24 / ZI-120-24 / ZI-240-24 impulsowe zasilacze przemysłowe





napięcie wejściowe	90÷264 V AC
	120÷370 V DC
częstotliwość	47÷63 Hz
prąd rozruchu	40 A/20 ms
prąd upływu	<3,5 mA/240 V AC
napięcie wyjściowe	24 V DC
zakres regulacji napięcia	22÷28 V DC
dokładność stabilizacji napięcia wyjściowego	1%
przeciążenie	150%/3 min.
sprawność	86%
napięcie przebicia WE -> WY	3 kV
napięcie przebicia WE -> PE	1,5 kV
napięcie przebicia WY -> PE	0,5 kV
rezystancja izolacji	100 MΩ/500 V DC
zabezpieczenia	zwarciowe/przeciążeniowe/ przepięciowe/temperaturowe
sygnalizacja zasilania	LED zielona
sygnalizacja przeciążenia/przepięcia	LED czerwona
temperatura pracy	-10÷70°C
wilgotność (bez kondensacji)	95% RH
MTBF	188000 h w temp. 25°C
chłodzenie	grawitacyjne
przyłącze	zaciski śrubowe 4,0 mm²
moment dokręcający	0,5 Nm
montaż	na szynie TH-35
stopień ochrony	IP20

Typ	Moc [W]	Prąd [A]	Regulacja wyjścia [V]	Sprawność [%]	Wymiary [mm]	Waga [g]
ZI-60-24	60	2,5	22÷27	84	130×50×90	485
ZI-120-24	120	5,0	22÷28	87	130×75×90	630
ZI-240-24	240	10,0	22÷28	86	130×110×90	1040

Zabezpieczenia

- Zwarciowe – w przypadku przeciążenia lub zwarcia następuje automatyczne odłączenie napięcia wyjściowego. Zasilacz cyklicznie próbuje załączyć zasilanie i w momencie ustąpienia przyczyny zadziałania zabezpieczenia przywrócone zostaje znamionowe napięcie zasilania.
- Nadnapięciowe – odcięcie napięcia wyjściowego. Powrót do normalnej pracy możliwy jest po wyłączeniu i ponownym włączeniu zasilania.
- Termiczne – odcięcie napięcia wyjściowego. Gdy temperatura obniży się do bezpiecznej wartości napięcie wyjściowe zostanie przywrócone.