

- Jednofazowe zasilanie o szerokim zakresie napięć AC i DC
- Zabezpieczenia przeciążeniowe, zwarciove, temperaturowe i przepięciowe
- Złącza typu push-in, niepotrzebne narzędzia przy łączeniu
- Kompaktowe wymiary
- Złącze przekaźnikowe DC-OK
- Przystosowane do układów SELV i PELV



Uwagi:

- (1) Przy napięciu z zakresu 100-127VAC wyjściowy prąd powinien zostać zredukowany o 25%
- (2) Wartość prądu zależy również od rezystancji linii

Wersja	Model	Kod
Standard	CL1072W024VAA	XCL1072W024VAA
Pod zamówienie	CL1072W024VGA	XCL1072W024VGA

PARAMETRY WEJŚCIA

Napięcie znamionowe	120 / 230 VAC (zakres 90..264VAC/ 100..370VDC) (1)
Częstotliwość	47..63 Hz
Prąd wejściowy znamionowy (U _{we} 120/230 VAC)	0,8 A / 0,4 A +/-10%
Prąd startowy (zimny start)	< 15 A
Współczynnik mocy	> 0,7
Bezpiecznik wewnętrzny	2 A typu T (zwłoczny)
Zewnętrzne zabezpieczenie na linii AC	Wyłącznik: 4 A z charakterystyką C / Bezpiecznik: 4 A typu T (zwłoczny)

PARAMETRY WYJŚCIA

Napięcie znamionowe	24 VDC
Zakres regulacji potencjometrem	16..28 VDC
Prąd ciągły	3 A
Prąd przeciążeniowy	6 A przez >30 sek z napięciem wyjściowym 21,6V (2)
Prąd w impulsie	15 A przez 50 msek.
Regulacja napięcia przy zmianach obciążenia	< 2%
Tętnienia przy znamionowym U-I	≤ 40 mVpp
Czas podtrzymania (U _{we} 120/230 VAC)	>20 ms / >20 ms
Zabezpieczenie przeciążeniowe / zwarciove	Tryb Hiccup przy przeciążeniu z autoresetem / Zabezpieczenie temperaturowe
Sygnaly alarmowe	Diody LED: zielona (DC-OK.) / wyjście przekaźnikowe DC OK
Poziom wyzwalania sygnał wyjściowego DC-OK	<22.0 VDC
Praca równoległa (zwiększenie mocy) Praca równoległa (redundancja)	Możliwa Tylko z zewnętrzną diodą

DANE OGÓLNE

Sprawność (U_{we} 120/230 VAC)	> 87% / > 87%
Moc rozpraszana (U_{we} 120/230 VAC)	10,8 W / 10,8 W
Temperatura pracy	-20..+70°C z redukcją -3W/°C powyżej 50°C z zabezpieczenie temperaturowym
Izolacja wejście/wyjście	3 kVAC / 60 s wyjście SELV
Izolacja wejście/masa	1,5 kVAC / 60 s
Izolacja wyjście/masa	0,5 kVAC / 60 s
Normy bezpieczeństwa	EN60950, UL508, UL60950
Stopień ochrony	IP 20 zgodnie z IEC529, EN60529
Normy EMC	EN61000-6-2, EN61000-6-4
Kategoria przepięciowa / stopień zanieczyszczenia	II / 2
Złącze	Złączka push-in 2,5mm ²
Materiał obudowy	Aluminium
Waga	400 g
Informacja o montażu	Pionowo na szynie, zachowaj 20 mm od sąsiednich elementów
Wymiary całkowite (szer. x wys. x głęb.)	40 x 115 x 115 mm