



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Zasilacz AS-Interface PSU-1AC/ASi-8A (AC1258) - IFM



Numer artykułu SKU:  
**OC-IFM000066**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



## OPIS PRODUKTU

- Niezawodne zasilanie modułów, czujników i aktuatorów
- Znaczna odporność na zakłócenia i wystarczające rezerwy mocy do wyrównywania skoków prądu
- Bezpieczne oddzielanie zakłóceń od zasilania głównego
- Wyjątkowo niewielkie wymiary konstrukcji
- Małe podgrzewanie szafy sterowniczej dzięki wysokiej sprawności

Aplikacja

Wykonanie Obudowa do montażu na szynę DIN

Dane elektryczne

Częstotliwość AC[Hz]	47...64
Tolerancja napięcia zasilania[%]	10
Napięcie zasilania[V]	wyбір automatyczny
Napięcie znamionowe AC[V]	110 / 230
Zakres wejściowego napięcia przemiennego AC[V]	100...120 / 200...240
Klasa ochrony	I
Zabezpieczenie nadnapięciowe	tak; (< 36 V)
Maks. czas rozruchu[ms]	800
Napięcie wyjściowe AS-i[V]	30,5
Moc wyjściowa (stała)[W]	244

Moc wyjściowa (szczyt.)[W]	256
Uwaga dotycząca mocy wyjściowej (szczyt.)[W]	krótkotrwale w celu naładowania kondensatorów po załączeniu zasilania
Współczynnik mocy (napięcie nominalne 120 V AC / 60 Hz)	0,59
Współczynnik mocy (napięcie nominalne 230 V AC / 50 Hz)	0,51
Rezerwa mocy[%]	5
Liczba obwodów wyjściowych	1
Prąd wyjściowy AS-i[A]	8
Maks. tętnienie resztkowe[mV]	100
Prąd szczyt. załączania (napięcie nominalne 120 V AC / 60 Hz)[A]	3
Prąd szczyt. załączania (napięcie nominalne 230 V AC / 50 Hz)[A]	3
Ograniczenie prądu rozruchu	tak
Sprawność (napięcie nominalne 120 V AC / 60 Hz)[%]	89,4
Sprawność (napięcie nominalne 230 V AC / 50 Hz)[%]	90,9
Zewnętrzne zabezpieczenie wyjść	≤ B-10 A / ≤ C-6 A
Obniżenie wartości znamionowych[W/K]	6 (60...70 °C)
Czas buforowania sieci (napięcie nominalne 120 V AC / 60 Hz)[ms]	44
Czas buforowania (napięcie nominalne 230 V AC / 50 Hz)[ms]	42
Prąd wejściowy (napięcie nominalne 120 V AC / 60 Hz)[A]	3,73
Prąd wejściowy (napięcie nominalne 230 V AC / 50 Hz)[A]	2,23
Strata mocy (napięcie nominalne 120 V AC / 60 Hz)[W]	28,9
Strata mocy (napięcie nominalne 230 V AC / 50 Hz)[W]	24,4
Zintegrowane wydzielanie danych	tak
Zabezpieczenie zasilania przeciwprądowego[V]	35

## Wyjścia

Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak
Praca przy przeciążeniu	stały prąd wyjścia
Możliwe równoległe połączenie wyjść	nie
Możliwe szeregowe połączenie wyjść	nie

## Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-25...70
Uwaga dot. temperatury otoczenia	należy zachować odpowiednią wolną przestrzeń do chłodzenia konwekcyjnego (patrz instrukcja obsługi)
Temperatura składowania[°C]	-40...85
Maks. wilgotność względna powietrza[%]	95; (IEC 60068-2-30)
Ochrona	IP 20
Stopień zabrudzenia	2; (IEC 62103: zabronione są zanieczyszczenia przewodzące)

## Testy / dopuszczenia

	EN 61000-6-1
EMC	EN 61000-6-2
	EN 61000-6-4

Odporność na wibracje IEC 60068-2-6  $\pm 1,6$  mm 2...17,8 Hz / 2 g 17,8...500 Hz

Odporność na wstrząsy IEC 60068-2-27 30 g 6 ms / 20 g 11 ms

MTTF[lata] 88

## Klasyfikacja AS-i

Certyfikat AS-i 98501

## Dane mechaniczne

Waga[g]	898,5
Obudowa	prostopadłościan
Typ montażu	Montaż na szynie DIN; (TH35 (EN 60715))
Wymiary[mm]	130,8 x 62 x 124,3
Materiał	blacha stalowa

## Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz napięcie AS-i LED, kolor zielony

## Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

## Połączenie elektryczne

Podłączenie zaciski śrubowe:

## Diagramy i grafiki

Diagramy i grafiki

**Diagramy i grafiki**

Schemat blokowy



Diagramy i grafiki

**Diagramy i grafiki**

Charakterystyka wyjściowa



Diagramy i grafiki

**Diagramy i grafiki**

Charakterystyka wydajność / straty mocy



Diagramy i grafiki

**Diagramy i grafiki**

Charakterystyka redukcji



## Diagramy i grafiki

### Diagramy i grafiki

Charakterystyka czasu podtrzymania



---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM000066
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 04.06.2026r, g. 16:19