



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Zasilacz AS-Interface PSU-24VDC/ASi-4A (AC1257) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM000065**

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

Tolerancja napięcia zasilania[%]	25...35
Napięcie znamionowe DC[V]	24
Napięcie wejściowe DC[V]	24
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie nadnapięciowe	tak; (< 36 V)
Maks. czas rozruchu[ms]	650
Napięcie wyjściowe AS-i[V]	30,5
Moc wyjściowa (stała)[W]	122
Moc wyjściowa (szczyt.)[W]	134

Uwaga dotycząca mocy wyjściowej (szczyt.)[W]	krótkotrwale w celu naładowania kondensatorów po załączeniu zasilania
Rezerwa mocy[%]	10
Liczba obwodów wyjściowych	1
Prąd wyjściowy AS-i[A]	4
Maks. tętnienie resztkowe[mV]	50
Prąd szczyt. załączania (napięcie znamionowe 24 V DC)[A]	2
Ograniczenie prądu rozruchu	tak
Sprawność (napięcie znamionowe 24 V DC)[%]	90,5
Zewnętrzne zabezpieczenie wyjść	≤ B-10 A / ≤ C-8 A
Obniżenie wartości znamionowych[W/K]	3 (60...70 °C)
Czas buforowania (napięcie znamionowe 24 V DC)[ms]	6
Prąd wejściowy (napięcie znamionowe 24 V DC)[A]	5,5
Straty mocy (napięcie nominalne 24 V DC)[W]	12,7
Zintegrowane wydzielanie danych	tak
Zabezpieczenie zasilania przeciwprądowego[V]	35

Wyjścia

Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak
Praca przy przeciążeniu	stały prąd wyjścia
Możliwe równoległe połączenie wyjść	nie
Możliwe szeregowo 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

EMC	EN 61000-6-1
	EN 61000-6-2
	EN 61000-6-3
	EN 61000-6-4
Odporność na wibracje	IEC 60068-2-6 ± 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

Klasyfikacja AS-i

Certyfikat AS-i 98801

Dane mechaniczne

Waga[g]	621
Obudowa	prostopadłościan
Typ montażu	Montaż na szynie DIN; (TH35 (EN 60715))
Wymiary[mm]	130,5 x 40 x 124,5
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-IFM000065

Data wygenerowania podsumowania: 04.06.2026r, g. 20:47