



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-2,8A (AC1256) - IFM



Numer artykułu SKU:
OC-IFM000064

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]	wybór 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]	900
Napięcie wyjściowe AS-i[V]	30,5; (do PELV; NEC Class II)
Moc wyjściowa (stała)[W]	85

Współczynnik mocy (napięcie nominalne 120 V AC / 60 Hz)	0,56
Współczynnik mocy (napięcie nominalne 230 V AC / 50 Hz)	0,47
Liczba obwodów wyjściowych	1
Prąd wyjściowy AS-i[A]	2,8
Maks. tętnienie resztkowe[mV]	50
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)[%]	86,9
Sprawność (napięcie nominalne 230 V AC / 50 Hz)[%]	88
Zewnętrzne zabezpieczenie wyjść	≤ B-10 A / ≤ C-6 A
Obniżenie wartości znamionowych[W/K]	0 (60...70 °C)
Czas buforowania sieci (napięcie nominalne 120 V AC / 60 Hz)[ms]	98
Czas buforowania (napięcie nominalne 230 V AC / 50 Hz)[ms]	96
Prąd wejściowy (napięcie nominalne 120 V AC / 60 Hz)[A]	1,44
Prąd wejściowy (napięcie nominalne 230 V AC / 50 Hz)[A]	0,86
Strata mocy (napięcie nominalne 120 V AC / 60 Hz)[W]	12,9
Strata mocy (napięcie nominalne 230 V AC / 50 Hz)[W]	11,6
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

	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

Klasyfikacja AS-i

Certyfikat AS-i 98701

Dane mechaniczne

Waga[g] 625
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-IFM000064

Data wygenerowania podsumowania: 04.06.2026r, g. 21:36