

DS-PR531-3A **Zasilacz magistrali (3A)**



- Zapewnia stabilne zasilanie wszystkich podłączonych urządzeń systemowych
- wyjście AUX 3 A (współdzielone z zasilaniem magistrali) dla czujników i urządzeń peryferyjnych
- dedykowane wyjście syreny 3 A dla niezawodnego powiadamiania o alarmach
- łączna moc wyjściowa do 4A (AUX/Bus + syrena)
- Wbudowany przedłużacz magistrali dla większego zasięgu magistrali
- Obsługuje gniazda rozszerzeń dla elastycznej rozbudowy systemu
- Akumulator zapasowy (7 Ah) zapewniający nieprzerwaną pracę

▪ Specyfikacja

Wyjścia	
Wyjście zasilania pomocniczego	1
Wyjście pokładowego sygnalizatora akustycznego	1
Połączenie magistrali	
Przedłużacz magistrali	Tak
Technologia magistrali	Półdupleks RS-485
Okablowanie magistrali	4-żyłowy kabel alarmowy (co najmniej $2 \times 0,5 \text{ mm}^2 + 2 \times 0,22 \text{ mm}^2$)
Zasilanie - informacje ogólne	
Typ PS	Typ A
Prąd spoczynkowy	75 mA @15VDC (na akumulatorze bez obciążenia zewnętrznego)
Zasilanie - zasilacz główny	
Wejście sieciowe	~ 100-240 V 50/60 Hz, typowo 1,4 A. @115 VAC, typ 0,85 A. 230 VAC
Wydajność zasilania	15 VDC 5 A (0,5 A dedykowane dla akumulatora)
Zasilanie - zasilacz pomocniczy	
Akumulator	1 x akumulator kwasowo-ołowiowy (SLA) (domyślnie niedołączony)
Pojemność akumulatora	12VDC, do 7Ah ($\geq 5600 \text{ mAh}$ w stanie naładowania)
Zalecany akumulator	OUTDO OT7-12 (7Ah), Yuasa NP7-12FR (7Ah)
Bateria w trybie gotowości	Do 12 godzin
Okres ładowania	24 godziny do 80% (5600 mAh)
Napięcie zmienne	13,8 VDC
Niskie napięcie zasilania	$11,60 \pm 0,5 \text{ V}$ (przywrócenie po wzroście powyżej $11,74 \pm 0,5 \text{ V}$)
Napięcie odcięcia	11,0 VDC dla ochrony przed głębokim rozładowaniem
Zasilanie - wyjście ogólne	
Całkowita moc wyjściowa	Znamionowe 14,5 VDC 4 A, zakres 10,7-15 VDC z tętnieniem do 120 mV (VPP)
Całkowita ochrona wyjścia	4 A resetowalny bezpiecznik elektroniczny
Zasilanie - wyjście zasilania pomocniczego	
Ochrona wyjścia	3 A resetowalny bezpiecznik elektroniczny
Zasilanie - Wyjście zasilania magistrali	
Ochrona wyjścia	(Wspólne wyjście zasilania AUX)
Zasilanie - moc wyjściowa sygnalizatora akustycznego	
Ochrona wyjścia	3 A resetowalny bezpiecznik elektroniczny
Środowisko	
Temperatura robocza	-10°C do 50°C (14°F do 122°F), tylko do użytku wewnątrz pomieszczeń
Temperatura przechowywania	-20°C do 60°C (-4°F do 140°F)
Wilgotność względna	10% ~ 90% bez kondensacji
Fizyczny	
Wymiary (D x W x G)	360 mm x 260 mm x 96,3 mm
Waga	1500 g
Zabezpieczenie sabotażowe	Przód i tył
Metoda instalacji	Uchwyt ścienny
Zgodność	
Zgodność elektryczna	CE, CB
EN 50131	Stopień bezpieczeństwa 2, klasa środowiskowa II

*Specyfikacje są mierzone w warunkach laboratoryjnych. Rzeczywista wydajność może różnić się w zależności od środowiska

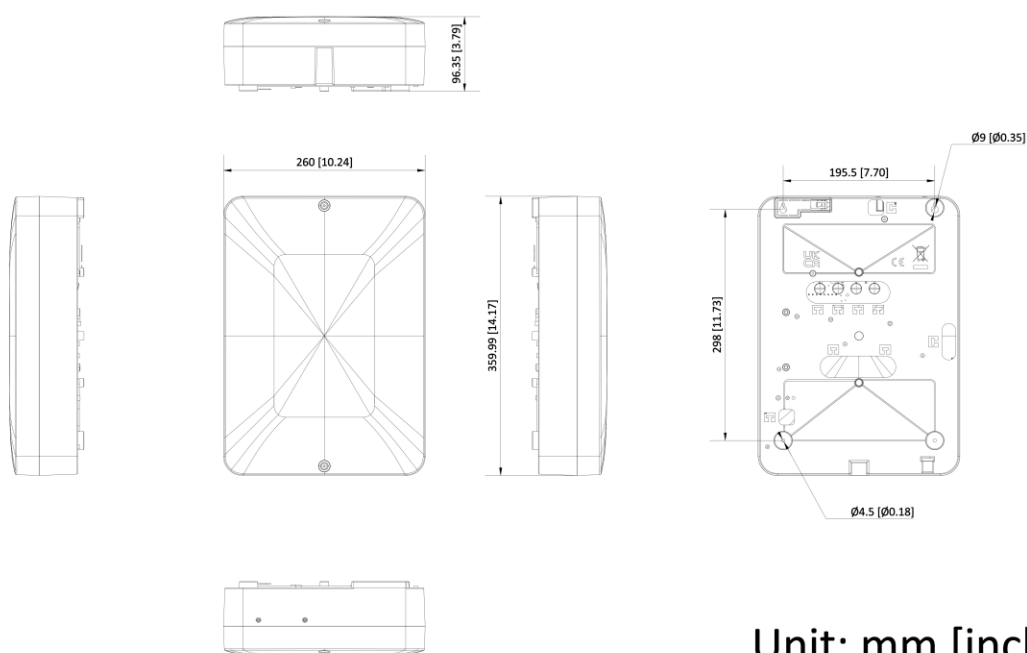
pracy i czynników specyficznych dla aplikacji.

*Czas czuwania akumulatora ma zastosowanie, gdy wszystkie funkcje działają, a obciążenie podłączone do zacisków AUX-/AUX+ nie przekracza 500 mA.

▪ Dostępny model

DS-PR531-3A

▪ Wymiary



Unit: mm [inch]

SCALE 1:1

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

