

Szafa AR3103 SX 12U 600 x1070mm czarna z bokami

Cena brutto	**4 145,99 zł**
Cena netto	**3 370,72 zł**
Numer katalogowy	**NUAPCR126031030**
Kod producenta	**AR3103**
Akcesoria sieciowe - rodzaj	**Szafka stojąca**
Wysokość U	**12U**
Obciążenie (maks.)	**272.73**
Klasa szczelności	**IP20**
Waga	**58.97**
Szerokość	**19**
Wymiary	**Maksymalna wysokość: 65.8 cm Maksymalna szerokość: 60 cm Maksymalna głębokość: 107 cm Maksymalna głębokość montażu: 92.08 cm Minimalna głębokość montażu: 19.1 cm**
Pozostałe parametry	**Drzwi przednie: 16 G Słupki pionowe: 16 G Drzwi tylne: 18 G Dach: 18 G Panele boczne: 18 G**
Kolor (wyliczeniowy)	**Czarny**

Opis produktu

Szafa rack AR3103 SX 12U 600 x1070mm czarna z bokami

Funkcjonalna szafa rack zoptymalizowana pod kątem łatwości instalacji, prowadzenia kabli, integracji dystrybucji zasilania i maksymalizacji przepływu powietrza.

Kompatybilność
Optymalizacja dla systemów prowadzenia kabli o dużej pojemności
Obudowy NetShelter SX są zoptymalizowane pod kątem zastosowania pojemnych systemów prowadzenia okablowania. Systemy takie można przymocować do szyn wewnątrz obudów, w sposób skoordynowany z przedziałami montażowymi U. Dostępne są kanały do prowadzenia i porządkowania kabli.

Kompatybilność z systemami szaf Schneider Electric
Obudowa jest kompatybilna z szeroką gamą akcesoriów Schneider Electric do szaf przemysłowych, dzięki czemu pozwala stworzyć kompletny system instalacji w szafach. Szafy można konfigurować za pomocą konfiguratora Small IT Solution Designer dostępnego w znakomitym portalu Schneider Electric Design Portal. Konfigurator weryfikuje kompatybilność produktów i zawiera użyteczny katalog wyposażenia innych firm.

Integracja z produktami InfraStruXure
Produkty Schneider Electric do chłodzenia, dystrybucji zasilania i prowadzenia kabli doskonale współpracują z obudowami IT, tworząc kompleksowy system wsparcia infrastruktury IT.

Gwarantowana możliwość montażu w dowolnej 19-calowej szafie EIA-310 dowolnego dostawcy

Sposób montażu niezależny od dostawcy, z gwarantowaną kompatybilnością ze wszystkimi elementami zgodnymi ze standardem 19-calowych szaf EIA-310. Gwarancja zwrotu pieniędzy Fits Like a Glove daje pewność, że wszystkie urządzenia zgodne ze standardem EIA-310-E będą fizycznie pasowały do obudowy NetShelter.

Udogodnienia

Otwory do prowadzenia kabli z fabrycznie zainstalowanymi listwami szczotkowymi

Duże szczeliny dostępowe w dachu zapewniają dostęp do górnego wyjścia kabli. Konstrukcja podłogi obudowy umożliwia bezproblemowe dojście z kablami przez podwyższoną podłogę. W dachu przewidziano otwory z preinstalowanymi listwami szczotkowymi, rozmieszczone blisko przodu obudowy. Pełnią one rolę przepustów okablowania sieciowego (danych) i ograniczają recyrkulację i rozpraszanie powietrza.

Wspornik na śrubę oczkową wbudowany w ramę obudowy

Ucha z otworami w górnej części ramy obudowy umożliwiają podnoszenie jej w celu przeniesienia oraz ustawianie za pomocą podnośnika. Szczegółowe informacje na temat nośności i innych wymagań dotyczących podnoszenia obudowy za ucha znajdują się w jej dokumentacji.

Łatwo zdejmowalny dach umożliwiający doprowadzenie okablowania

Dach można otworzyć na prostych zawiasach z odciąganym trzpieniem blokującym. Rozwiązanie takie ułatwia dostęp do szafy podczas instalacji. Dach można otworzyć nawet wtedy, gdy przez otwory są już poprowadzone kable. Zdjęty dach można odwrócić, aby zmienić położenie większych otworów na wtyczki i złącza kabli dystrybucji zasilania.

W komplecie narzędzia do regulacji obudowy i elementy montażowe

Do każdej obudowy standardowo dołączona jest torba z elementami montażowymi, które służą do montażu urządzeń IT, a także narzędziami do prostej regulacji obudowy.

Szyny do montażu urządzeń zintegrowane z systemami prowadzenia kabli krosowych

Szyny do montażu urządzeń wyposażone są w otwory pozwalające na instalowanie - obok standardowej 19-calowej przestrzeni montażowej EIA - także niezajmujących wysokości U systemów kabli APC do dystrybucji danych.Obudowy dla systemów AV i urządzeń sieciowych nie zawierają otworów dla systemów okablowania dystrybucji danych. Z obudowami tymi można używać innych opcjonalnych rozwiązań o wysokości 1U, 2U i zero U (instalowanych z tyłu).

Perforowane drzwi przednie o zakrzywionym przekroju

Perforowane przednie i tylne drzwi zapewniają należytą wentylację serwerów i urządzeń sieciowych. Perforowana część przednich drzwi ma przekrój zakrzywiony, który zwiększa powierzchnię wymiany powietrza.

Łatwa instalacja

Nie trzeba już tracić wielu godzin na wybór i zestawianie dziesiątek numerów części składających się na jedną kompletną szafę. Schneider Electric oferuje bowiem kompletne obudowy pod pojedynczymi numerami części.

Panele boczne o połówkowej wysokości i opcja z listwami szczotkowymi w przepustach

Szybkoodłączalne panele boczne o połówkowej wysokości są lżejsze, mniejsze i ułatwiają dostęp do urządzeń. Panele boczne można zamykać razem z drzwiami za pomocą tego samego klucza. Obecnie dostępne są opcjonalne panele boczne zintegrowane z otworami przelotowymi i listwami szczotkowymi umożliwiającymi prowadzenie kabli do sąsiednich szaf przy zachowaniu odpowiedniego przepływu powietrza.

Szybko rozbieralny panel przedni

Przednie drzwi można przenieść na przeciwną stronę lub zamienić miejscami z tylnymi drzwiami. Demontaż drzwi jest bardzo łatwy - wystarczy unieść.

Sprawność

Możliwość zamawiania obudów w konfiguracjach montowanych na zamówienie (ATO - assemble to order)

Opcje montażu obudów na zamówienie (ATO - Assemble-To-Order) umożliwiają indywidualizację konfiguracji wykraczającą poza standardowy wybór modelu.Zakres takiej indywidualizacji ograniczony jest do montażu samej obudowy i nie obejmuje dodatkowo montowanych elementów. Na przykład obudowę można zamówić bez boków, drzwi lub bez drzwi i bez boków. Informacje o wymiarach i dostępności obudów dostępne są w witrynie internetowej apc.com.

Specjalne opcje pakowania transportowego szafy z zainstalowanym sprzętem

Obudowy z opakowaniem antywstrząsowym są standardowymi obudowami wyposażonymi w specjalne opakowanie i zmontowanymi tak, by można je było transportować już po zamontowaniu w nich urządzeń. Rozwiązanie to bazuje na bogatym doświadczeniu branżowym we współpracy z czołowymi producentami sprzętu IT. Niedawno uzyskało certyfikat Cisco potwierdzający możliwość wstępnej instalacji w stelażu i dostawy systemu Cisco Unified Computing Systems (UCS). Informacje o wymiarach i dostępności obudów dostępne są w witrynie internetowej apc.com.

Zintegrowane elementy połączeniowe z możliwością dopasowania do obudów o różnej szerokości

Obudowy mają fabrycznie zainstalowane elementy montażowe umożliwiające połączenie obudów ustawionych w rzędzie i dodatkowe ustabilizowanie obudowy.Fabrycznie zainstalowane elementy montażowe mają otwory umożliwiające połączenie z obudową sąsiednią w konfiguracji z osiami rozmieszczonymi co 600 mm lub co 24 cale - w zależności od układu pomieszczenia.

Niskoprofilowe kółka samonastawne i nóżki poziomujące regulowane z dołu lub z góry
Obudowy są standardowo dostarczane z nóżkami poziomującymi i kółkami samonastawnymi. Nóżki poziomujące można szybko regulować za pomocą wkrętaka lub wiertła, co eliminuje konieczność sięgania pod obudowę z kluczem.

Regulowane szyny montażowe z nakrętkami koszyczkowymi, przystosowane do szybkiego dopasowania
Pionowe szyny montażowe można regulować z krokiem co 6,4 mm (1/4 cala), co pozwala na dostosowanie ich do montażu praktycznie dowolnego sprzętu IT. Szyna montażowa i boczny wspornik wyposażono w system ułatwiający szybką weryfikację wyrównania zamontowanych urządzeń bez konieczności stosowania narzędzi.Pozycje U są numerowane z przodu i z tyłu, co dodatkowo ułatwia instalację urządzeń.

Odłączane drzwi tylne
Podzielone tylne drzwi pomagają zoptymalizować wykorzystanie powierzchni. Aby otworzyć tylne drzwi potrzebne jest tylko 11 cali (279 mm) miejsca.

Preinstalowane tylne kanały na akcesoria o pełnej wysokości
Wbudowany, regulowany kanał tylny umożliwia montaż odpowiednio przystosowanych akcesoriów bez użycia narzędzi i bez zajmowania wysokości U. Każdy kanał jest wyposażony w dwie kieszenie, w których można zamontować maksymalnie cztery akcesoria, takie jak listwy zasilające lub pionowe prowadnice kabli. Obudowy o głębokości 1070 mm (42 cale), 825 mm (32 cale) i obudowy na urządzenia sieciowe mają po dwa kanały. Oudowy o głębokości 1200 mm (48 cali) mają po cztery kanały. Kanały są zainstalowane fabrycznie z tyłu obudowy, ale mogą być przeniesione w inne miejsce, razem z bocznym wspornikiem, co pozwala w razie potrzeby zmodyfikować przebieg okablowania.

Bezpieczeństwo
Zintegrowane uziemienie elektryczne
Dach, panele boczne oraz przednie i tylne drzwi są uziemione do ramy obudowy. Na ramie znajduje się osiem dodatkowych wkładek uziemiających służących do podłączania zewnętrznego uziemienia.

Konstrukcja o podwyższonej stabilności
Sprawdzona konstrukcja ramowa, wytrzymałe szyny montażowe i kółka samonastawne pozwalają na uzyskanie nośności statycznej 3000 funtów (1364 kg) (nóżki poziomujące) oraz dynamicznej 2250 funtów (1023 kg) (kółka samonastawne). Obudowy zostały przetestowane i dopuszczone do użytku z odpowiednimi akcesoriami służącymi do mocowania ich do podłogi, co pozwala na spełnienie różnych wymogów w zakresie odporności sejsmicznej. Informacje o szczegółowych wymaganiach można znaleźć w dokumentacji produktów opublikowanej w witrynie internetowej apc.com.