



CADRYS *Delta* modułowy

Obudowy

Obudowy
i akcesoria



CADRYS Delta



CADRYS Delta
z zintegrowanym stanowiskiem
dla komputera PC

Rozwiązanie dla

- > Dowolnych aplikacji



Zalety

- > Łatwy montaż
- > Szeroka oferta rozmiarów
- > Wzmocnione stopy transportowe
- > Dwustronny system zawiasów
- > Tylna ściana na zawiasach
- > Dostępne na życzenie

Zgodność z normami

- > IEC 60529
- > IEC 61439-1
- > NF C 15-100
- > NF C 20010
- > IEC 62208



Funkcje

CADRYS Delta to modułowe obudowy stalowe. Przeznaczone są do zabudowy układów automatyki i aparatury rozdzielczej.

Mogą być zestawiane obok siebie, tyłem do siebie lub tyłem do boku. Dostarczane są zmontowane lub, na życzenie, jako zestawy do samodzielne montażu.

Zalety

- Dzięki wykonaniu z blachy stalowej (ocynkowanej), CADRYS Delta spełnia rolę klatki Faradaya, redukując zakłócenia elektromagnetyczne i zapewniając właściwe uziemienie.
- CADRYS Delta jest dostarczany ze 100 mm, wzmocnionymi stopami transportowymi, które mogą być instalowane do dolnych profili konstrukcyjnych.
- Obudowy z drzwiami jednoskrzydłowymi mają uniwersalne lewe/prawe mocowanie drzwi, nie wymagające narzędzi do zmiany kierunku otwierania.
- CADRYS Delta jest standardowo dostarczany z dwustronnym systemem zawiasów.
- Dostarczamy również, na życzenie Klienta, specyficzne konfiguracje obudów (kolor, wymiary, wstępne wyposażenie instalowane fabrycznie, itp.).

Asortyment ⁽¹⁾

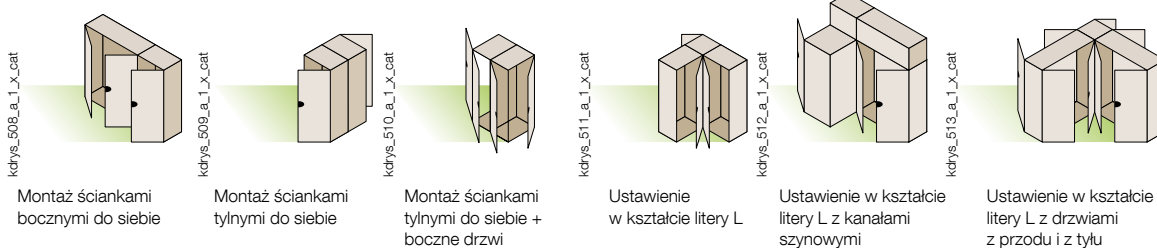
- 4 wysokości: 1600, 1800, 2000, 2200 mm,
- 7 szerokości: 300, 400, 600, 800, 1000, 1200 i 1600 mm,
- 4 głębokości: 400, 500, 600 i 800 mm.
- Dostępnych jest 96 wielkości w następujących, standardowych konfiguracjach:
 - obudowa z transparentnymi drzwiami przednimi i zdejmowaną ścianką tylną,
 - obudowa z pełnymi drzwiami przednimi i tylnymi.
- W wersji podstawowej obudowa jest wyposażona w ramę nośną, drzwi przednie, ściankę tylną (lub drzwi) i ściankę górną.
- Każda obudowa jest dostarczana na palecie transportowej (H=100 mm).

(1) Prosimy o kontakt.

kcdrys_471_b_2_x_cat



1. Rama nośna spawana ze stali o grubości 1.75 mm z podwójną perforacją co 25 mm.
2. Elementy obudowy z giętej i spawanej stali o grubości 1.20 mm. Wykończenie powierzchni proszkowanym poliestrem, kolor RAL 7035.
3. Pełne lub transparentne drzwi ze stali o grubości 1.50 mm, jedno- lub dwuskrzydłowe w zależności od szerokości obudowy. Obudowy z drzwiami jednoskrzydłowymi mają uniwersalne lewe/prawe mocowanie drzwi, nie wymagające narzędzi do zmiany kierunku otwierania.
4. Opcjonalny, automatycznie blokowany uchwyt CNOMO ze standardowym, wymiennym zamkiem na klucz dwułopatkowy.
5. Ścianka dolna obudowy ze stali o grubości 1.50 mm z centralnym otworem.
6. Zdejmowany daszek wykonany ze stali o grubości 1.20 mm z możliwością zamontowania kanału szynowego.
7. Elementy ramy nośnej są montowane poprzez skręcenie śrubami z trójnikiem (narożnikiem).



Konstrukcja

Trójkniki (narożniki)

Elementy ramy nośnej są skręcane śrubami z trójknikami.



kcdrys_304_a_1_cat

Ścianki tylne

Ścianki tylne mogą być wymieniane na drzwi bez dodawania, jak również usuwania jakichkolwiek akcesoriów.



kcdrys_432_a_2_cat

Drzwi

Kierunek otwierania drzwi można odwrócić bez zdejmowania uchwytu i zawiasów w 3 prostych krokach:

1. Wyjąć trzpienie zawiasów.
2. Odwrócić drzwi.
3. Ponownie włożyć trzpienie zawiasów.



kcdrys_429_a_1_cat

1

kcdrys_430_a_1_cat

2

kcdrys_431_a_1_cat

3

Cokoły

- Cokoły mają 4 zdejmowane boki wykonane z giętej stali o grubości 1,20 mm. Narożniki są wykonane z 3 mm, spawanej stali.
- Są zaprojektowane do montażu jeden na drugim w celu uzyskania wymaganej wysokości.



kcdrys_406_a_1_cat

kcdrys_407_a_1_cat

Kanały szynowe

- Mocowane na górnej części ramy nośnej.
- Umożliwiają montaż mostów szynowych z szynami o wysokości do 160 mm.



kcdrys_426

Ścianki boczne

- Dzięki specjalnemu systemowi zaczepów, ścianki boczne i tylne są łatwe w montażu.
- Ścianki boczne mogą być wymieniane na drzwi bez dodawania, jak również usuwania jakichkolwiek akcesoriów.



kcdrys_433_a_1_cat

kcdrys_428_a_1_cat

Dźwignia

- Ergonomiczny uchwyt z systemem automatycznego blokowania, niewymagający użycia klucza. Uchwyt nie może być zablokowany jeżeli drzwi są otwarte (system CNOMO).
- Przy zmianie kierunku otwierania drzwi, nie ma potrzeby zdejmowania uchwytu.



kcdrys_253

Zestawianie obudów

Montaż obudów bokami lub tyłami do siebie wykonuje się przy użyciu zestawu łączeniowego gwarantującego stopień ochrony IP55.



Wyposażenie

Perforowane płyty montażowe

- Ustawienie płyt ułatwia system zaczepów.
- Do zamontowania płyt nie są potrzebne żadne elementy pośrednie.



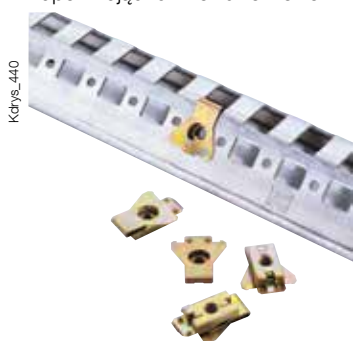
Pełne płyty montażowe

System suwaków i zapięć ułatwia ustawienie płyt i podtrzymuje je podczas montażu.



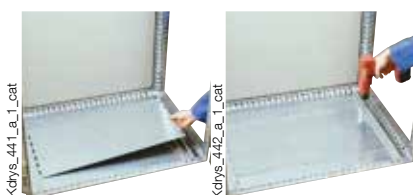
Nakrętki

Zatrzaskowe nakrętki pasują do profili montażowych i płyt perforowanych, zapewniając również uziemienie.



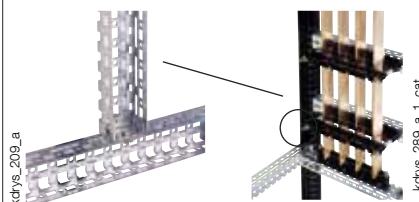
Ścianki do montażu dławnic

- Ścianka zamykająca jest mocowana przy pomocy nakrętek radełkowanych.
- Montaż nie wymaga użycia narzędzi.



Profile montażowe

Perforacje w profilach umożliwiają ustawienie nakrętek co 25 mm lub w jednym ciągu jedna obok drugiej.



Karbowane profile montażowe

- Ułatwiają ustawienie nakrętek i zapewniają podparcie podczas montażu.
- Zapewniają dużą odporność na poślizg, szczególnie w razie wystąpienia drgań podczas transportu.



Drzwi wewnętrzne

- Pełne lub transparentne pozwalają na dodatkową ochronę układów i aparatury zainstalowanej w obudowie.
- Drzwi są mocowane do ramy nośnej, a głębokość ich osadzenia można regulować ze skokiem 25 mm.



Profile konstrukcyjne

- Wykonane ze stali o grubości 1.75 mm, podwójnie perforowanej co 25 mm dla zapewnienia zgodności z perforacją innych elementów.
- Profile umożliwiają bezpośredni montaż izolatorów wsporczych serii SBC 10 i 20 (produkowanych przez SOCOMEC) do budowy mostów szynowych.

