

IDEAL^{TS}

by **Kanlux**

NOWE OBUDOWY METALOWE KP-DB - ROZSZERZENIE OFERTY MARKI IDEAL TS

Kanlux, w ramach uzupełniania oferty produktowej w marce IDEAL TS, wprowadził do swojej oferty pierwsze obudowy metalowe własnej produkcji KP-DB z szynami DIN do zabudowy aparatury modułowej. Przeznaczone są one dla budownictwa publicznego i biurowego. Oczywiście zakres tych produktów pozwala realizować również instalacje w innych obszarach, chociażby jako rozdzielnice domowe (w rozbudowanych instalacjach). Jednak podstawowym celem wdrożenia, jest możliwość realizacji bardziej zaawansowanych instalacji elektrycznych, które można zbudować w oparciu o obudowy KP-DB oraz aparaturę modułową marki IDEAL TS.

Zakres nowej oferty to 4 rodziny obudów: obudowy o pojemności modułowej jednego rzędu 18 modułów – w wersji natynkowej i podtynkowej (I klasa izolacji) oraz obudowy o pojemności modułowej jednego rzędu 24 modułów, również w wersji natynkowej i podtynkowej (I klasa izolacji).

Wszystkie rodziny obudów metalowych mają od 2 do 6 rzędów (odstęp między rzędami to 135 mm). W każdym rzędzie możemy umieścić 18 lub 24 moduły. Daje to pojemność od 48 do 144 miejsc modułowych w jednej szafce.

Taki zakres obudów w pełni odpowiada wysokim wymaganiom inwestycyjnym w obu obszarach wspomnianego na wstępie budownictwa (zarówno administracyjnego jak i komercyjnego). Biały kolor obudowy sprawia, że doskonale wpisują się zarówno w przestrzeń biurową, jak i w pomieszczenia w budynkach administracji publicznej. Obudowy z wszystkich rodzin w standardzie wyposażone są w zamek piórkowy bez kluczyka, otwarcie za pomocą dowolnego płaskiego elementu.

Obudowy o szerokości 18 modułów w rzędzie mają głębokość 115 mm, czyli można je montować w każdym rodzaju ścian, natomiast obudowy o szerokości 24 modułów to 145 mm głębokości. Obudowy natynkowe, 18 modułowe to głębokość zabudowy 125 mm, z kolei obudowy o szerokości 24 modułów to głębokość 145 mm, co umożliwi swobodne prowadzenie okablowanie rozdzielnic, nawet przy maksymalnym wypełnieniu aparatami obudowy 6-rzędowej (144 moduły). Wszystkie rodziny obudów wyposażone są standardowo w listwy PE/N.



Obudowy podtynkowe, dodatkowo wyposażone są w ramkę, która doskonale licuje się z powierzchnią montażową. Dodatkowym aspektem funkcjonalnym jest możliwość regulacji głębokości osadzenia ramki w zakresie do 11 mm.

Wyjaśnienie odnośnie kodyfikacji produktów

KP-DB-I-Mx-324

KP-DB – rodzina produktów (Kanlux Produkcja Distribution Box)

I – typ konstrukcji: I klasa izolacji

Mx – określenie typu drzwi i ramki oraz zabudowy: MF – rozdzielnica metalowa, zabudowa podtynkowa (Metal Flush) / MS – rozdzielnica metalowa, zabudowa natynkowa (Metal Surface)

324 – pojemność modułowa: pierwsza cyfra oznacza ilość rzędów (od dwóch do sześciu), kolejne – ilość modułów, które można umieścić w rzędzie, 324 oznacza

rozdzielnicę trzyrzędową, gdzie w każdym rzędzie można umieścić 24 moduły (3 × 24 daje 72 moduły w całej rozdzielnicy)

Charakterystyka:

Omówione powyżej dwie rodziny obudów różnią się przede wszystkim sposobem montażu – natynkowym i podtynkowym. Z powodzeniem zatem możemy dobrać je ze względu na miejsce montażu.



Rozdzielnice KP-DB-I-MF

To obudowy do montażu podtynkowego w pierwszej klasie izolacji (drzwi i ramka oraz osłony aparatów modułowych oddzielne dla każdego rzędu zabudowy z metalu, wanna rozdzielnicy z metalu). Odpowiednio rozdzielnice o szerokości 18 i 24 modułów na rząd.

- Zastosowanie: metalowe obudowy do montażu aparatów na szynach DIN (TH35)
- Klasa ochronności: I
- Stopień ochrony obudowy: IP30
- Napięcie znamionowe: AC 230/400 V
- Prąd znamionowy: 125 A
- Warunki eksploatacji: wewnątrz budynków, środowisko o małej agresywności.



Rozdzielnice KP-DB-I-MS

To rozdzielnice natynkowe w pierwszej klasie izolacji (drzwi i ramka metalowe, osłony aparatów modułowych oddzielne dla każdego rzędu zabudowy z metalu, wanna rozdzielnicy z metalu). Odpowiednio rozdzielnice o szerokości 18 i 24 modułów na rząd.

- Zastosowanie: metalowe obudowy do montażu aparatów na szynach DIN (TH35)
- Klasa ochronności: I
- Stopień ochrony obudowy: IP30
- Napięcie znamionowe: AC 230/400 V
- Prąd znamionowy: 125 A
- Warunki eksploatacji: wewnątrz budynków, środowisko o małej agresywności.

Nowy zakres obudów KP-DB w pełni odpowiada wysokim wymaganiom inwestycyjnym w obu obszarach wspomnianego na wstępie budownictwa (zarówno administracyjnego jak i komercyjnego). Obudowy ze wszystkich rodzin w standardzie wyposażone są w zamek piórkowy bez kluczyka, otwarcie za pomocą dowolnego płaskiego elementu. W przypadku konieczności zabezpieczenia przed niepowołanym dostępem, istnieje także możliwość zastosowania zamka na kluczyk (KDB-M-KL). Obudowy, zarówno natynkowe jak i podtynkowe, spełniają wymogi montażu wewnątrz budynków – ich stopień szczelności wynosi IP30.

Marka IDEAL TS by Kanlux to rozwiązania, które są nieustannie doskonałe i konsultowane z elektroinstalatorami i elektrykami. Wiemy, jak ważne jest bezpieczeństwo instalacji elektrycznej, a także sprawny montaż tych elementów w domu czy biurze. Ciągły rozwój marki i wprowadzane produkty sprawiają, że marka Ideal TS by Kanlux coraz częściej pojawia się również na bardzo dużych inwestycjach. Ich kompletność i komplementarność, a także jakość i bezpieczeństwo jest szeroko cenione nie tylko w Polsce. Wszystkie produkty pomimo posiadanych atestów i certyfikatów przechodzą jeszcze dodatkowe badania w wewnętrznym, profesjonalnym laboratorium badawczym Kanlux LAB. Dlatego też marka IDEAL TS by Kanlux objęta jest 5-letnią gwarancją.

Kanlux SA

ul. Objazdowa 1-3, 41-922 Radzionków

tel. 32 388 74 00, fax 32 388 74 99

e-mail: idealts@ideal-ts.pl

Wsparcie techniczne: technicznets@ideal-ts.pl

www.ideal-ts.pl