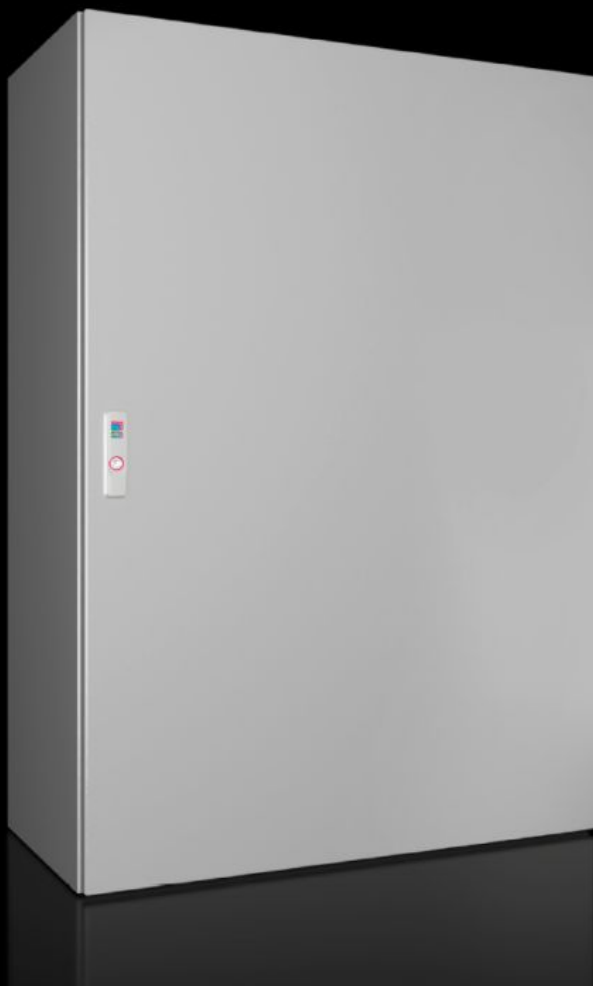
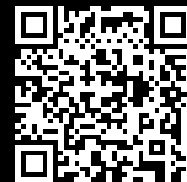


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



AX 1281.450

Obudowa sterownicza Kompakt AX

Stan: 07.06.2025 (Źródło: rittal.com/pl-pl)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



AX 1281.450 - Obudowa sterownicza Kompakt AX C4-H

Kompaktowa obudowa sterownicza AX z wytłoczeniami w dachu, podłodze i z boku, które tworzą znaną z szaf pełnogabarytowych VX25 siatkę wymiarową 25 mm. Komponenty i akcesoria systemowe można szybko i bezpiecznie instalować na szynach bez konieczności wiercenia otworów. Powłoka analogiczna do PN-EN ISO 12944 klasa ochrony przed korozją C4-H. Ważne: należy zwrócić uwagę na właściwości produktu oraz uwagi dotyczące instalowania i konserwacji zawarte w opisie produktu.

Cechy

Nr kat.	AX 1281.450
Wersja	Powłoka analogiczna do PN-EN ISO 12944
Korzyści	Więcej możliwości zabudowy wewnętrznej dzięki zintegrowanym wytłoczeniom w obudowie w siatce systemowej 25 mm w połączeniu z szyną do zabudowy wewnętrznej i szeroką gamą akcesoriów systemowych Utrzymanie klasy ochrony (aprobaty UL) przez montaż szyny do zabudowy wewnętrznej bez wiercenia otworów Dodatkowa płaszczyzna montażowa i zwiększona nośność dzięki szynie zabudowy podłogowej Łatwe projektowanie i konfiguracja za pomocą konfiguratora Rittal RiPanel
Materiał	Obudowa i drzwi: blacha stalowa Drzwi: blacha stalowa, uszczelka piankowa PU wylewana na obwodzie
Powierzchnia	Obudowa i drzwi: pokrywane proszkowo, lakier strukturalny Płyta montażowa: ocynkowana
Kolor	RAL 7035
Zakres dostawy	Obudowa z drzwiami Płyta(y) kołnierzykowa(e) w podłodze obudowy Płyta montażowa Listwa otworowa drzwiowa Zamknięcie: wkładka dwupiórkowa 3 mm

Cechy

Wskazówka	Instalacja i konserwacja: Norma PN-EN ISO 12944 dotyczy konstrukcji stalowych (np. kontenerów i mostów) i dlatego tylko częściowo ma zastosowanie do szaf sterowniczych. Dla szaf C4-H zastosowano wymagania dotyczące badań powłok lakierniczych określone w tej serii norm. Nasze „analogowe powłoki lakiernicze C4-H” spełniają znormalizowanego testu mgły wodnej 720h. Niemniej jednak w takich obudowach z blachy stalowej może wystąpić korozja. Jeśli obudowy te są używane w obszarach zagrożonych korozją, użytkownik musi przeprowadzać regularną konserwację i naprawiać wszelkie uszkodzenia powłoki lakierniczej. W zależności od zastosowania, użytkownik musi podjąć odpowiednie środki w celu ochrony przed warunkami otoczenia, takimi jak np. promieniowanie UV.
Klasa ochrony NEMA	NEMA 1, 3R, 4, 12
Klasa ochrony IP wg EN 60 529	IP 66
Kod IK	IK10
Wymiary	Szerokość: 800 mm Wysokość: 1.200 mm Głębokość: 400 mm
Grubość materiału drzwi	2 mm
Grubość materiału obudowy	1,5 mm
Grubość materiału płyty montażowej	2,5 mm
Wymiary płyty montażowej (szer. x wys.)	745 mm x 1.175 mm
Ilość drzwi	1
Możliwość przełożenia strony zawiasów	tak
Zamknięcie	Wersja z zamknięciem: 3-punktowe zamknięcie prętowe Liczba zamknięć: 1 Wkładka zamka: Wkładka dwupiórkowa 3 mm
Płyta kołnierzowa	Wielkość: 5 Ilość: 2
Materiały podstawowe	Blacha stalowa

Cechy

Opak.	1 szt.
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	223,8 kg CO2 eq (Cat B)
Uwaga dotycząca klasy PCF	Kategoria B: wartość PCF (Cradle-to-Gate) obliczona w przybliżeniu na podstawie wagi produktu i deklarowana samodzielnie
EAN	4028177993808
ETIM 9	EC000261
ETIM 8	EC000261
ECLASS 8.0	27180101