

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



AX 1281.450

**Компактный распределительный
шкаф AX**

Состояние: 07.06.2025 (Источник: rittal.com/kz-ru)



ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

AX 1281.450 - Компактный распределительный шкаф AX C4-H

The compact enclosure AX with integral enclosure locators in the roof, base and side forms the familiar 25 mm system pitch pattern from the VX25 large enclosure. System components and accessories are easily, quickly and securely installed and retrofitted on rails, with no drilling required. Surface coating to DIN EN ISO 12944 corrosion protection class C4-H. Important: Please observe the product properties and the notes on installation and maintenance in the product description.

ФУНКЦИИ

Арт. №	AX 1281.450
Исполнение	Surface coating to DIN EN ISO 12944
Преимущества	<p>More interior installation options thanks to integral enclosure locators on a 25 mm system pitch pattern combined with the interior installation rail and our diverse range of system accessories</p> <p>Maintains the protection category (UL approval) by mounting the interior installation rail with no drilling required.</p> <p>Base configuration rail provides additional mounting level and increased load capacity</p> <p>Simple planning and configuration with the Rittal RiPanel configurator</p>
Материал	<p>Корпус и дверь: Листовая сталь</p> <p>Дверь: Листовая сталь, литое уплотнение из полиуретана по периметру</p>
Поверхность	<p>Enclosure and door: Powder-coated, textured paint</p> <p>Монтажная панель: оцинкованная</p>
Цвет	RAL 7035
Комплект поставки	<p>Корпус и дверь(и):</p> <p>Фланш-панель(и) в основании корпуса</p> <p>Монтажная панель</p> <p>Перфорированная рейка двери</p> <p>Замок: двойная бородка 3 мм</p>

ФУНКЦИИ

Указание	Installation and maintenance: DIN EN ISO 12944 refers to corrosion protection for steel structures (e.g. containers and bridges) and is thus only indirectly applicable to enclosures. The test criteria defined in this standard were nevertheless applied to the paint finishes of the C4-H enclosures. Our "paint finish equivalent to C4-H" thus satisfies all requirements of the standard in respect of the 720-hour salt spray mist test. Even so, corrosion can still occur on such sheet-steel enclosures. If the enclosure is installed in an environment where there is a risk of corrosion, the user must provide for regular maintenance and the prompt repairing of any paint damage. Depending on the application, the user may need to take suitable precautions as protection against environmental conditions at the place of installation, e.g. UV radiation.
Степень защиты NEMA	NEMA 1, 3R, 4, 12
Степень защиты IP согл. EN 60 529	IP 66
IK-код	IK10
Размер	Ширина: 800 мм Высота: 1.200 мм Глубина: 400 мм
Толщина материала двери	2 мм
Толщина материала корпуса	1,5 мм
Толщина материала монтажной панели	2,5 мм
Размеры монтажной панели (Ш x В)	745 мм x 1.175 мм
Кол-во дверей	1
Сменная навеска двери	да
Замок	Исполнение замка: 3-точечный штанговый запор Количество замков: 1 Замочный вкладыш: Двойная бородка 3 мм
Фланш-панель	Размер: 5 Кол-во: 2
Основной материал	Листовая сталь

ФУНКЦИИ

Упаковка	1 шт.
PCF per pack (cradle-to-gate)	223,8 kg CO2 eq (Cat B)
Note on PCF category	Category B: PCF value (cradle-to-gate) based on the product weight, approximately calculated and self-declared
EAN	4028177993808
ETIM 9	EC000261
ETIM 8	EC000261
ECLASS 8.0	27180101