

Ak-DB-serie ijzer voor binnen, koudgewalst plaatstaal, industriële elektronische terminaldistributie, vermogensschakelaar

Productparameters	
Productnaam	Verdeelkast voor binnen
Materiaal	Koudgewalste staalplaat (ijzer)
Modelnummer	AK-DB-serie
Grootte	54maten
Functie	Hoge hardheid, corrosiebestendigheid en afdichtingsprestaties
Functie	Gecentraliseerde controle en distributie van elektrische energie
Structuur	De interne structuur maakt gebruik van een standaard DIN-railType
Oppervlaktebehandeling	Bakverf en poedercoating
Voordeel	Stabiele kwaliteit, snelle levering en MOQ 1 stuk
Toepassing	Elektronische apparatuur voor stroomverdeling binnenshuis
Type	Verticale, horizontale en horizontale dubbeldeursverdeelkast

Wat is een metalen verdeelkast? Wat zijn de voordelen ervan?

1. Robuuste en duurzame structuur

Materiaalvoordelen: gemaakt van koudgewalst staal, met een hoge hardheid en sterkte, waardoor interne elektrische precisiecomponenten effectief worden beschermd.

Slagvastheid: bestand tegen externe schokken en compressie, geschikt voor complexe industriële omgevingen.

2. Superieure beschermende prestaties

Stof- en waterbestendigheid: dit is een van de meest kritische kenmerken. Producten hebben doorgaans afdichtingsprestaties, gekwantificeerd aan de hand van IP-beschermingswaarden (IP54), wat duidt op volledige stofdichte bescherming en weerstand tegen waternevel of tijdelijke onderdompeling vanuit verschillende hoeken en intensiteiten.

Corrosie- en roestbestendigheid: Bereikt door oppervlaktebehandelingsprocessen, zoals: Poedercoating: Biedt een uniforme, duurzame en esthetisch aantrekkelijke coating met goede corrosieweerstand.

Gebakken Email: Sterke hechting en relatief lage kosten. Elektrolytisch verzinkte/gegalvaniseerde plaat: Biedt basisroestpreventie.

3. Veiligheid en betrouwbaarheid van industriële kwaliteit

Elektromagnetische afscherming: de metalen behuizing beschermt effectief tegen elektromagnetische interferentie, waardoor de stabiele werking van gevoelige interne elektronische apparatuur wordt gegarandeerd.

Brandvertragend: het metaal zelf is onbrandbaar, waardoor wordt voorkomen dat externe brandbronnen zich naar binnen verspreiden en de algehele veiligheid wordt vergroot.

Aardingsveiligheid: De metalen behuizing maakt een betrouwbare aarding mogelijk en voorkomt het risico op lekkage.

4. Gemakkelijk te installeren en te gebruiken

Standaard DIN-railmontage: Het interieur is doorgaans ontworpen met standaard DIN-rails, waardoor een snelle en nette installatie van modulaire elektrische componenten zoals stroomonderbrekers, contactors en PLC's mogelijk is.

Modulair ontwerp: Biedt verschillende maten (54 maten) en typen (zoals verticaal, horizontaal, dubbele deur, enz.) om aan te passen aan verschillende apparatuurgroottes en ruimtebeperkingen.

Eenvoudig aan te passen: in de behuizing zijn eenvoudig gaten te boren voor het installeren van stopcontacten, schakelaars, ventilatoren of kabelconnectoren.

5. Breed scala aan toepassingen

Industriële automatisering: gebruikt voor het installeren van PLC's, frequentieomvormers, servoaandrijvingen, enz.

Stroomdistributie: Gebruikt in gebouwen en fabrieken als stroomverdeelkasten en aansluitdozen.

Elektronische communicatie: Beschermt communicatieapparatuur, netwerkapparatuur en servers.

Buitentoepassingen: Waterdichte modellen worden vaak gebruikt in de besturing van buitenverlichting, parkeerbeheersystemen, enz.

AK-DB-Serie Metalen verdeelkast					
Modellen	Maten (L*B*H) mm	Gewicht (kg)	Modellen	Maten (L*B*H) mm	Gewicht (kg)
AK-DB-01	250*200*150	1,75	AK-DB-28	1200*1000*250	30,5
AK-DB-02	300*200*150	2.05	AK-DB-29	200*300*150	2.2
AK-DB-03	300*250*150	2.5	AK-DB-30	250*300*150	2.5
AK-DB-04	300*250*200	2.8	AK-DB-31	250*300*200	2.8
AK-DB-05	400*300*150	3.5	AK-DB-32	300*400*150	3.5
AK-DB-06	400*300*200	3,85	AK-DB-33	300*400*200	3,85
AK-DB-07	400*300*250	4.25	AK-DB-34	300*400*250	4.25
AK-DB-08	400*300*300	4,85	AK-DB-35	300*400*300	5.5
AK-DB-09	500*400*150	5.45	AK-DB-36	400*500*150	5.45
AK-DB-10	500*400*200	5.6	AK-DB-37	400*500*200	5,65
AK-DB-11	500*400*250	6,75	AK-DB-38	400*500*250	6,75
AK-DB-12	500*400*300	7.02	AK-DB-39	400*500*300	7.35
AK-DB-13	600*400*200	6.71	AK-DB-40	500*600*150	7.7
AK-DB-14	600*500*150	7.7	AK-DB-41	500*600*200	7,98
AK-DB-15	600*500*200	8.5	AK-DB-42	500*600*250	8.5
AK-DB-16	600*500*250	8.9	AK-DB-43	500*600*300	9.26
AK-DB-17	600*500*300	9.7	AK-DB-44	500*700*200	10.2
AK-DB-18	700*500*200	10.2	AK-DB-45	500*700*250	9.8
AK-DB-19	700*500*250	9.6	AK-DB-46	600*700*200	10.85
AK-DB-20	700*600*200	10.2	AK-DB-47	600*700*250	11.26
AK-DB-21	700*600*250	10.6	AK-DB-48	600*800*200	11.75
AK-DB-22	800*600*200	10.85	AK-DB-49	600*800*250	12.35 uur
AK-DB-23	800*600*250	11.75	AK-DB-50	600*800*300	13.25

AK-DB-24	800*600*300	12,99	AK-DB-51	800*1000*200	21.5
AK-DB-25	1000*800*200	21	AK-DB-52	800*1000*250	22.4
AK-DB-26	1000*800*250	24	AK-DB-53	800*1000*300	24.9
AK-DB-27	1000*800*300	25.8	AK-DB-54	1000*1200*250	30,5

INDOOR DISTRIBUTION BOX



PRODUCT FEATURES



COLD-ROLLED
STEEL PLATE



HIGH HARDNESS



CORROSION
RESISTANCE



SEALING



PRODUCT APPLICATION



PRODUCT PARAMETERS



PRODUCT DETAILS

01

PREMIUM INGREDIENTS

IT IS MADE OF COLD-ROLLED STEEL PLATES AND PROCESSED WITH PAINT BAKING AND PLASTIC SPRAYING TECHNIQUES



02

HIGH-QUALITY DOOR HANDLE LOCK

USE A LOCK CYLINDER OF GOOD QUALITY
ENHANCE THE SERVICE LIFE OF THE DOOR LOCK



03

HINGE

ENSURE THAT THE BOX DOOR OPENS SMOOTHLY WITHOUT JAMMING, AND THAT THE DOOR IS NOT EASILY DAMAGED OR BROKEN DUE TO COMPRESSION



04

HANGING FIXED INSTALLATION

HIGH-QUALITY HOOKS, COMBINED WITH ZINC-PLATED ANTI-SLIP SCREWS AT THE FOUR CORNERS, ARE SECURELY INSTALLED ON THE WALL, ENSURING SAFETY AND STABILITY



PRODUCT STYLE



Model: AK-DB-01
Size: 250*200*150mm



Model: AK-DB-02
Size: 300*200*150mm



Model: AK-DB-03
Size: 300*250*150mm



Model: AK-DB-04
Size: 300*250*200mm



Model: AK-DB-05
Size: 400*300*150mm



Model: AK-DB-06
Size: 400*300*200mm



Model: AK-DB-07
Size: 400*300*250mm



Model: AK-DB-08
Size: 400*300*300mm



Model: AK-DB-09
Size: 500*400*150mm



Model: AK-DB-10
Size: 500*400*200mm



Model: AK-DB-11
Size: 500*400*250mm



Model: AK-DB-12
Size: 500*400*300mm



Model: AK-DB-13
Size: 600*400*200mm



Model: AK-DB-14
Size: 600*500*150mm



Model: AK-DB-15
Size: 600*500*200mm



Model: AK-DB-16
Size: 600*500*250mm



Model: AK-DB-17
Size: 600*500*300mm



Model: AK-DB-18
Size: 700*500*200mm



Model: AK-DB-19
Size: 700*500*250mm



Model: AK-DB-20
Size: 700*600*200mm



Model: AK-DB-21
Size: 700*600*250mm



Model: AK-DB-22
Size: 800*600*200mm



Model: AK-DB-23
Size: 800*600*250mm



Model: AK-DB-24
Size: 800*600*300mm



Model: AK-DB-25
Size: 1000*800*200mm



Model: AK-DB-26
Size: 1000*800*250mm



Model: AK-DB-27
Size: 1000*800*300mm



Model: AK-DB-28
Size: 1200*1000*250mm



Model: AK-DB-29
Size: 200*300*150mm



Model: AK-DB-30
Size: 250*300*150mm



Model: AK-DB-31
Size: 250*300*200mm



Model: AK-DB-32
Size: 300*400*150mm



Model: AK-DB-33
Size: 300*400*200mm



Model: AK-DB-34
Size: 300*400*250mm



Model: AK-DB-35
Size: 300*400*300mm



Model: AK-DB-36
Size: 400*500*150mm



Model: AK-DB-37
Size: 400*500*200mm



Model: AK-DB-38
Size: 400*500*250mm



Model: AK-DB-39
Size: 400*500*300mm



Model: AK-DB-40
Size: 500*600*150mm



Model: AK-DB-41
Size: 500*600*200mm



Model: AK-DB-42
Size: 500*600*250mm



Model: AK-DB-43
Size: 500*600*300mm



Model: AK-DB-44
Size: 500*700*200mm



Model: AK-DB-45
Size: 500*700*250mm



Model: AK-DB-46
Size: 600*700*200mm



Model: AK-DB-47
Size: 600*700*250mm



Model: AK-DB-48
Size: 600*800*200mm



Model: AK-DB-49
Size: 600*800*250mm



Model: AK-DB-50
Size: 600*800*300mm



Model: AK-DB-51
Size: 800*1000*200mm



Model: AK-DB-52
Size: 800*1000*250mm



Model: AK-DB-53
Size: 800*1000*300mm



Model: AK-DB-54
Size: 1000*1200*250mm

CUSTOMIZED SERVICE



CHANGE COLOR



ACRYLIC PLATE



CUTOUT



SILKSCREEN / UV PRINTING



3D PRINTING



VACUUM CASTING



LASER ENGRAVING



STICKER



MEMBRANE KEYBOARD



SHEET METAL BENDING



RFI / EMI SHIELDING COATING



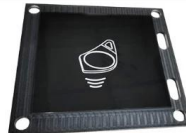
OIL PAINTING



HOT MELT TREATMENT



ELECTROPLATING



CUSTOM PC PLATE



PLASTIC / ALUMINUM CNC