

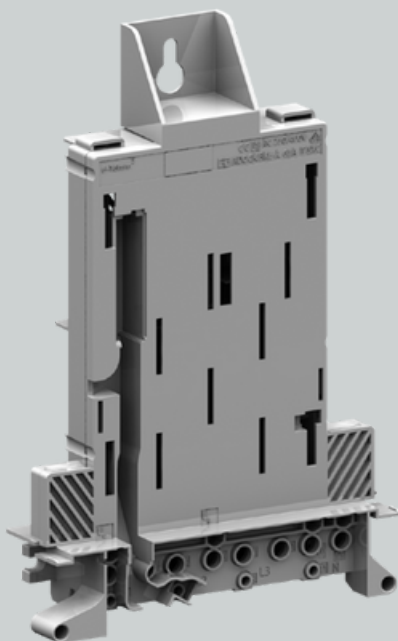


DORNSCHEIDT

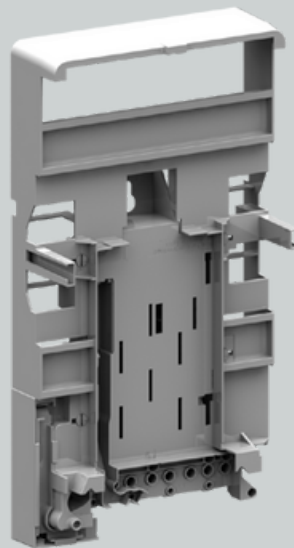
Wir liefern, was zählt.

BKE-A + Zusatzraum

Ein modulares System



KDK BKE-A Basis



KDK BKE-AZ

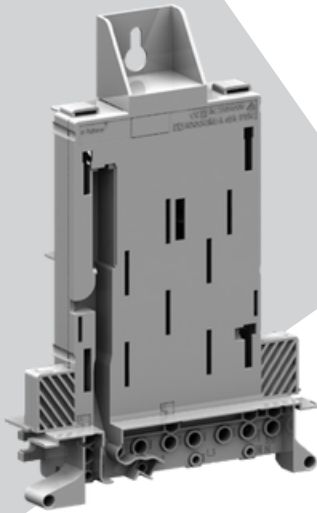


KDK BKE-AZ



KDK Dornscheidt GmbH

In der Brückenwiese 7 | 53639 Königswinter
T +49 (0) 22 44 / 91 994 0 | F +49 (0) 22 44 / 91 994 14
info@kdk-dornscheidt.com | www.kdk-dornscheidt.de



BKE-A Adapterplatte

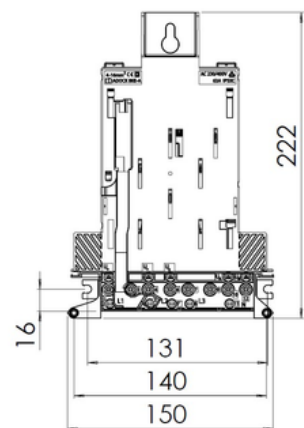
- Befestigungs- und Kontaktiereinrichtung in Adapterausführung (BKE-A) zur Anwendung in Zählerplätzen
- Kompakte, funktional durchdachte Bauform mit zahlreichen konstruktiven Details
- Für elektronische Elektrizitätszähler in Stecktechnik (eHZ) nach DIN VDE V 0418-63:2022-05 und nach VDE V 0418-63-6:2022-05
- Raum für Zusatzanwendungen (RfZ) nachrüstbar
- **Bestellnummer: 620021**

Technische Daten

Bemessungsstrom:	63 A
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom:	10 kA
Betriebsspannung:	230/400V AC
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit:	6kV
Anschlussquerschnitt/Leiterart:	feindrähtig, 6 –16mm ² mehrdrähtig, 6 –16mm ² eindrähtig, 6 –10mm ²
Brandklasse:	V0
Kunststoff:	halogen-, phosphor-, silikonfrei
Anzugsdrehmoment Schrauben:	Universalschrauben mit TRI-Plus Antrieb PZ2, SZ, TX15 mit 3Nm PZ/S mit 0,5 Nm
IP Schutzklasse:	IP 20 (montiert, ohne Zähler-Klemmendeckel) IP 3XC (bei montiertem Zähler-Klemmendeckel)
Schutzartklasse:	IEC 60417-5172
Pol-Anzahl:	3 polig + N
Höhe x Breite x Tiefe:	222 mm / 148 mm / 40 mm
Eingehaltene Normen:	DIN VDE 0603-3-2; DIN 43870, DIN 43853, IEC/EN 61439-3
Temperaturbereich:	-25° bis +40°C

Optionales Zubehör:

- Klemmendeckel (wahlweise in Länge 60mm oder 90mm)
- OKK-Tastkopf (50cm) zur Anbindung eines Smart-Meter-Gateways
- BKE-AZ Zusatzraum inkl. Abdeckung (RfZ)



BKE-Z Raum für Zusatzanwendungen

- Zusatzraum zum Nachrüsten für BKE-Adapter (620021) enthält:
 - integrierten Sicherungshalter mit Sicherung
 - Kabelset von Spannungsabgriff an BKE-Adapterplatte bis zum Anschlussstecker an das SMGW
 - Blindabdeckung mit Verriegelung
 - 9 TE oben für Smart-Meter-Gateway (SMGW), Steuerbox und ggf. Antennen + 2TE links und rechts für weitere Komponenten
 - Inkl. drei plombierbaren Schrauben zum Verschließen des RfZ

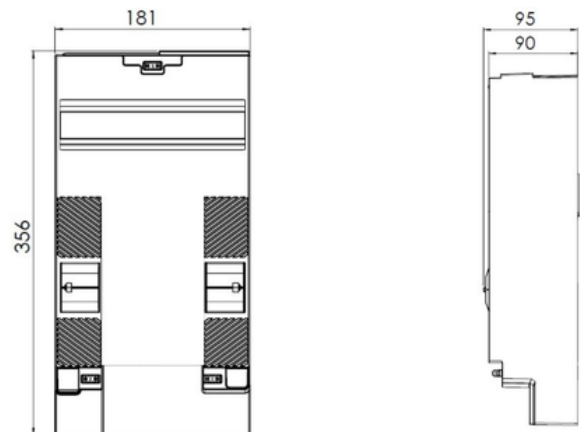
- **Bestellnummer: 620022**

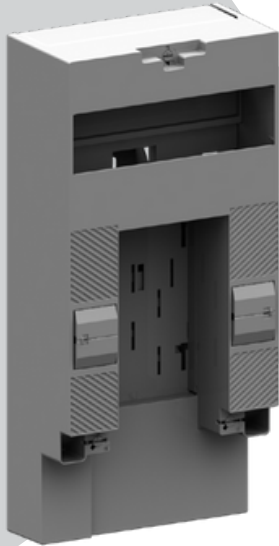
Technische Daten

Bemessungsisolationsspannung:	500 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit:	6 kV
Überspannungskategorie:	IV
Kriechstromfestigkeit:	600
Querschnitt Kabel:	0,75mm ² (Optional: Kurzschlussfeste Ausführung bis zur Sicherung)
Gewicht:	520 gramm
Schutzklasse:	II
Kunststoff:	halogen-, phosphor-, silikonfrei

Ausführung des Raum für Zusatzanwendungen (RfZ):

- Inkl. Spannungsabgriff, wahlweise in kurzschlussfester Ausführung (Standard) oder zum Stecken (nicht kurzschlussfest)
- Inkl. Sicherung F2A
- Inkl. sperrbarer Abdeckstreifen





BKE-AZ Adapterplatte inkl. Raum für Zusatzanwendungen (RfZ)

- BKE-AZ enthält:
 - BKE-Adapterplatte
 - integrierten Sicherungshalter mit Sicherung
 - Kabelset von Spannungsabgriff an BKE-Adapterplatte bis zum Anschlussstecker an das SMGW
 - Blindabdeckung mit Verriegelung
 - 9 TE oben für Smart-Meter-Gateway (SMGW), Steuerbox und ggf. Antennen + 2TE links und rechts für weitere Komponenten
 - Inkl. drei plombierbaren Schrauben zum Verschließen des RfZ
- **Bestellnummer: 620020**

Technische Daten

Bemessungsisolationsspannung:	500 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit:	6 kV
Überspannungskategorie:	IV
Kriechstromfestigkeit:	600
Querschnitt Kabel:	0,75mm ² (Optional: Kurzschlussfeste Ausführung bis zur Sicherung)
Gewicht:	910 gramm
Schutzklasse:	II
Kunststoff:	halogen-, phosphor-, silikonfrei

Ausführung mit Raum für Zusatzanwendungen (RfZ):

- Inkl. Spannungsabgriff, wahlweise in kurzschlussfester Ausführung (Standard) oder zum Stecken (nicht kurzschlussfest)
- Inkl. Sicherung F2A
- Inkl. sperrbarer Abdeckstreifen

