

Modulares System

BKE-A / BKE-AZ mit RfZ

Anwendung

- Zählerplätze in Neubauten und Bestandsanlagen
- Netzbetreiber, Stadtwerke und Infrastrukturdienstleister
- Installateure und Systemintegratoren

Die BKE-A Adapterplatte erfüllt höchste Ansprüche an Flexibilität und Sicherheit – normgerecht und montagefreundlich.

Funktionalität

- Kompakte Bauform mit optimierter Belüftung
- Zusätzliche Spannungsabgriffe auf der Vorderseite
- Einfache Zählerdemontage
- Fixierte Universalschrauben mit TRI-Plus-Antrieb (PZ2, TX15)
- Geringe Verlustleistung
- Modulares Konzept – Komponenten einzeln oder kombiniert nutzbar
- Befestigungs- und Kontaktiereinrichtung in Adapterausführung (BKE-A) zur Anwendung in Zählerplätzen
- 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



BKE-AZ



BKE-A Basis



Klemmdeckel

Technische Parameter

Bemessungsstrom Bedingter Bemessungskurzschlussstrom	63 A 10 kA
Betriebsspannung Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	230/400 V AC 6 kV
Anschlussquerschnitt/Leiterart	feindrähtig, 6 – 16 mm ² mehrdrähtig, 6 – 16 mm ² eindrähtig, 6 – 10 mm ²
Brandklasse	VO
Kunststoff	halogen-, phosphor-, silikonfrei
Anzugsdrehmoment Schrauben	Universalschrauben mit TRI-Plus Antrieb PZ2, TX15 mit 3 Nm (Liftklemme) Schlitzkopf mit 0,5 Nm (Schraubklemme)
IP Schutzklasse	IP 3XC (bei montiertem Zähler-Klemmendeckel)
Schutzartklasse	IEC 60417-5172
Pol-Anzahl	3 polig + N
Höhe x Breite x Tiefe	BKE-A: 222 x 148 x 40,5 mm BKE-AZ: 383 x 181 x 90 mm
Eingehaltene Normen	DIN VDE 0603-3-2; DIN 43870, DIN 43853, IEC/EN 61439-3
Temperaturbereich	-25° bis +40°C