

# Der BKE-M Multifunktionsbaustein von Hager – alle eHZ-Systemvorteile für bestehende Anlagen

Neue Zählerplätze für eHZ nach TAB2007 beinhalten bereits alle notwendigen Vorbereitungen für eHZ, eHZ-Zusatzfunktionen und Smart Metering. Mit dem BKE-M Baustein bietet Hager eine Installationslösung, die – einmal installiert – die gleichen Systemvorteile in

Bestandsanlagen bringt. Der Baustein ist vorbereitet für die Aufnahme des eHZ und bietet zusätzlich Platz für die Unterbringung von Zusatzeinrichtungen wie Steuer- und Schaltgeräte oder den MUC-Controller.



## Ihre Vorteile:

- Geräteaufnahmen: 1 x BKE für eHZ und 2 Hutschienen mit je 5 PLE
- zum Umrüsten bestehender Zählerplätze mit 3-Punkt-Befestigung nach DIN 43870 und Zählertafeln nach DIN 43853. Auch geeignet für Zählerplätze mit kleineren Abmessungen.
- keine Spannungsunterbrechung bei Zählertausch
- seitlicher Installationsraum für Steuerfunktionen oder Kommunikationseinrichtungen

## Technische Daten:

- Bemessungsstrom  $I_n$ : 63A
- Bemessungsspannung  $U_n$ : AC400V
- Bemessungsanschlussvermögen: 25 mm<sup>2</sup> Cu massiv, 16 mm<sup>2</sup> feindrähtig mit Aderendhülse
- Spannungsabgriffe: 2,5 mm<sup>2</sup> Cu feindrähtig mit Aderendhülse
- Klemmstellenbezeichnung: nach DIN 43856
- Maße des Klemmbrettes angelehnt an die Norm „Elektrizitätszähler in Isolierstoffgehäusen...“, Hauptmaße für Drehstromzähler“, DIN 43857 T“
- Prüfnorm: DIN V VDE V 0603-5
- Abmessungen: ca. B=194 mm, H=290 mm, T=120 mm (incl. montiertem eHZ)

Technische Änderungen vorbehalten, Stand 01.02.2011