



KU33AHE

BKE-AZ 3-phasig, universZ, mit RfZ, 4+4 Platzeinheiten, VPE = 1

Befestigungs- und Kontaktiereinrichtung BKE-AZ, BKE-AZ1 oder BKE-AZ3 mit VDE-Zeichen nach DIN V VDE V 0603-5 zur Aufnahme des elektronischen Haushaltszählers (eHZ) nach VDN-Lastenheft V 1.03, deren Berührungsschutzabdeckung für den Klemmleistenbereich durch den Zähler plombiert wird, mit der Möglichkeit zur Erweiterung mit Hutschienen mit 8 oder 15 PLE zur Aufnahmen von Installationseinbaugeräten (max. Breite 10 PLE) nach DIN 43880 Baugröße 1 (Reiheneinbaugeräte auf Hutschiene), ohne Demontage des eHZ, BKE Bemessungsanschluss-Vermögen je Hauptklemmstelle für Kupferleiter: 4- 25 mm², massiv oder feindrähtig mit Aderendhülse. BKE-Klemmbrettmaße für Anschlussleitungen nach DIN 43857 T2, passend auf ZSK. Steckbare, unter Spannung montierbare, Zusatzklemmstellen für Spannungsabgriff von ungezähltem und gezähltem Strom auf Phase L2 und N, Sperrung der BKE in nicht gebrückter Stellung durch Steckschloss möglich, maximale Abmessungen in Einbaulage mit plombierbarer Berührungsschutzabdeckung und eHZ-Zähler: Breite = 180 mm, Höhe = 290 mm, Einbautiefe = 115 mm (8 PLE) oder Breite = 195 mm, Höhe = 355 mm, Einbautiefe = 130 mm (15 PLE). Auf der Berührungsschutzabdeckung und der BKE sind Beschriftungsfelder für Eigentumsnummer, Zählpunktsbezeichnung und Zählerstandsinfos bei Zählerwechsel.

Technische Merkmale

Architektur

Polanzahl	4 P
-----------	-----

Funktion

Plombierbar	ja
-------------	----

Ausführung

Art des Zählerfeld	eHZ
--------------------	-----

Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung U _e	230 / 400 V AC
---	----------------

Frequenz	50 Hz
----------	-------

Spannung

Isolationsspannung	3 kV
--------------------	------

Strom

Nennstrom	63 A
-----------	------

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	12,2 W
---------------------------------------	--------

Werkstoff

Farbe	reinweiß RAL 9010
-------	-------------------

RAL Farbe	RAL 9010 - Reinweiß
-----------	---------------------

Werkstoff	Materialmix
-----------	-------------

Abmessungen

Tiefe installiertes Produkt	115 mm
-----------------------------	--------

Höhe installiertes Produkt	290 mm
----------------------------	--------

Breite installiertes Produkt	178 mm
------------------------------	--------

Breite Reiheneinbaugerät (REG)	4 TE
--------------------------------	------

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	4 - 16mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	4 - 25mm ²
Phasenabgriff	L1-L3, N
Anschlussart	Schraubtechnik
Anzahl der Anschlüsse gesamt	8

Ausstattung

Mit Berührungsschutz	ja
Anzahl Zählerplätze ≤ 63 A	1
VDE geprüft	ja
Erweiterung möglich	ja

Normen

Zulassungen	CE, VDE
Europäische Richtlinie WEEE	betroffen
Produktnorm Zählerplatz für Typenschildtext	DIN VDE 0603-3-2
Produktkategorien, die in der W3E-Richtlinie 2012/19 / EU beschrieben sind	Kategorie 5