

Kundenplan

Schalt- und Verteilerplan

Mess- und Wandlerschrank

Typenbezeichnung:

KS447

Materialnummer:
Netzbetreiber:

2CPX032949R9999
Stw. Bochum
Stw. Herne, Stw. Witten

Feld:

Bemessungsströme:

der Schaltgeräte und Leiter:

nach DIN EN 61439-2 (VDE0600-660-2):

-

-

Im Schrank (HxBxT): 1100x800x215mm

nach DIN VDE 0603-2-2 (Aussetzbetr. DIN 18015-1):

- A (A)

Direktmessung/en:

Verlustleistung incl. Zähler, Wandler u. Sicherungen:

-

Bemessungsspannung: 230/400V

Leitung Zugang: unten

Bemessungsfrequenz: 50 Hz

Leitung Abgang: oben

Netzsystem: TN - S

Verschmutzungsgrad: III

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit: 6kV

Überspannungskategorie IV

Beim Anschluss einer Leitung an das Sammelschienenensystem muss ein Abstand von 5,5mm zwischen der Isolierung der Leitung und benachbarten blanken Sammelschienen incl. Klemmen eingehalten werden.

Drehmomente der einzelnen Betriebsmittel beachten. Schrauben an Kupferschienen:

M4 mit 1,5Nm; M5 mit 2,5Nm; M6 mit 4,5Nm; M8 mit 10Nm; M10 mit 20Nm; M12 mit 40Nm

Schrank:

Schrankart: Wandschrank

Aufstellungsort: Innenraum/Ortsfest

Basisgehäuse: A37

Schrankmaß (HxBxT): 1100x800x215mm

Schutzart: IP31

Schutzklasse: 2 (schutzisoliert)*

* Nach einbau der Zählerwechseltafel Gr. 2 und aller erforderlicher Abdeckungen und Trennwände. Siehe Anlage.

Tür: 2-flügelig

Türverschluss: Standard

Farbe: RAL 9016

Sachbearbeiter: A. Hardt

Änderungsstand: KS447_Z0.1

Datum: 04.09.2020

Mat.Nr. Kundenplan: 121315

Genehmigungsvermerk:

Unterschrift / Firmenstempel:

Datum:

ABB STRIEBEL & JOHN GmbH

Am Fuchsgraben 2-3

77880 Sasbach

GERMANY

Telefon 07841 609-0

Telefax 07841 609-400

www.striebelundjohn.com

E-Mail: info.desuj@de.abb.com

STRIEBEL & JOHN

EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE

Zusammenfassungen von Prüfungen zu Sachverständigen für die Rechte der 2017 für die Fachprüfung über Sachverständigen, Eintragung von Sachverständigen.					
			erstellt :	A.Hardt	20.12.2012
			geprüft :	M. Armbruster	05.02.2013
			freigegeben :	M.Kratzke	05.02.2013
Änderung	Name	Datum		Name	Datum

Typbezeichnung: KS447

Materialnummer: 2CPX032949R9999

r.					
g 9					



g					
e					
e	1	2	3	4	5

			erstellt :	A.Hardt	20.12.2012	Änderungen nach Legende, Maße in mm Änderungsindex: KS447_Z0 STRIEBEL & JOHN EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE	=	
			geprüft :	M. Armbruster	05.02.2013		+	
			freigeg.:	M.Kratzke	05.02.2013		Blatt: 1	
Änderung	Name	Datum		Name	Datum		v. 1	Bl.