Kundenplan

Schalt- und Verteilerplan Mess- und Wandlerschrank

Typenbezeichnung: KS458

Materialnummer: 2CPX032615R9999

Netzbetreiber: Westnetz

und TAB gleiche

Feld:

Bemessungsströme:

der Schaltgeräte und Leiter:

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

Im Schrank (HxBxT): 1400x500x215mm

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 Verschmutzugsgrad: III Bemessungsstoßspannungsfestigkeit: 6kV Überspannungskategorie IV

Beim Anschluss einer Leitung an das Sammelschienensystem 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:WandschrankAufstellungsort:Innenraum/OrtsfestBasisgehäuse:A39Schrankmaß (HxBxT):1400x500x215mmSchutzart:IP31Schutzklasse:2 (schutzisoliert)*

* Nach einbau der Zählerwechseltafel Gr. 1/2 und aller erforderlicher Abdeckungen und Trennwände. Siehe Anlage.

Tür: 2-flüglig; rechts mit Sichtscheibe

Türverschluss: Schwenkhebelgriff für Halbzylinder 40mm

Farbe: RAL 9016

Sachbearbeiter: A. Hardt Änderungsstand: KS458_Z0.1 Datum: 04.09.2020 Mat.Nr. Kundenplan: 120512

Genehmigungsvermerk:

ABB STRIEBEL & JOHN GmbH

Am Fuchsgraben 2-3 77880 Sasbach GERMANY

Telefon 07841 609-0
Telefax 07841 609-400
www.striebelundjohn.com
F-Mail: info desui@de abb con

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

Unterschrift / Firmenstempel:

Datum:

STRIEBEL & JOHN

EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE

Produktio	ge	Typbezeichnung:				KS458				
Mess- und Wandlerschrank			Materialnummer:				2CPX032615R9999			
Mate	erialnr.									
Abdec *2CPX0R	kung 9999									
\wedge										
5										
4	-	<u>S</u>	V k	Vechse commt	elplatt von N	te IB				
3		de								
		Van 1042								
2		9S V Y KAZ	 			' 				
1	-	me eines Wandlerfelds 34 - KA4039, KA4042								
		34 - K/				e				
0						É				
		1 utn				M				
00		Feld zur autnah z.B. KA40 ☐				IVI				
	-	D -				(
000										
l l		٥				-				
Bauhöhe Bauhöhe										
*2CPX0R	29999									
Maske		1								
Feldbreite 1 2 3 4 Kurzzeichen nach Legende; M							5 gende; Maße in i	mm		
			erstellt :	A.Hardt M.Armbru		14.12.2011 22.08.2012	Änderungsindex: KS458_Z0		I ₌	
X	None	B	freigeg.	M.Kratzke)	22.08.2012	STRIEBEI EIN UNTERNEHMEN	L & JOHN DER ABB-GRUPPF	+ Blatt: 1 v. 4 Bl.	
Änderung	Name	Datum	Į	Name	7	Datum			v. 4 Bl.	

Produktionsvorlage		Typbezeichnung:				KS458			
Mess- und Wandlerschra	ank	Materialnummer:				2CPX032615R9999			
Materialnr.									
Abdeckung *2CPX0R9999									
2 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		V k	Vechse	elplat von I	M				
Abdeckung *2CPX0R9999									
Maske Feldbreite 1		2			3		4	5	
Kurzzeichen nach Legende; Maße in mn									
		erstellt :	A.Hardt M.Armbruster		14.12.2011 22.08.2012	<u>'</u>	Anderungsindex: KS458_Z0		
Änderung Name		reigeg. :	M.Kratzke		22.08.2012 Datum	$\frac{1}{2}$	STRIEBEI EIN UNTERNEHMEN	L& JOHN + Blatt: 1 v. 4 Bl	
Änderung Name		reigeg. :				<u>-</u>	EIN UNTERNEHMEN	DED ADD ODLIDDE	