Kundenplan

Schalt- und Verteilerplan Mess- und Wandlerschrank

Typenbezeichnung: KS4205

Materialnummer: 2CPX032781R9999
Netzbetreiber: TAB NS-Nord
und TAB gleiche

Feld:

Bemessungsströme:

der Schaltgeräte und Leiter: 250 A

nach DIN EN 61439-2 (VDE0600-660-2): 200 A bei 25°C Umgebungstemperatur

Im Schrank (HxBxT): 1400x550x215mm

Direktmessung/en:

Verlustleistung incl. Zähler, Wandler u. Sicherungen: 208 W bei 250 A

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 2,0 Nm; M5 mit 3,0 Nm; M6 mit 5,5 Nm; M8 mit 15 Nm; M10 mit 30 Nm; M12 mit 60 Nm

Schrank:

Schrankart: Wandschrank Aufstellungsort: Innenraum/Ortsfest Basisgehäuse: A29 Schrankmaß (HxBxT): 1400x550x215mm Schutzart: IP31 Schutzklasse: 2 (schutzisoliert)*

0

Tür:1-flügligTürverschluss:StandardFarbe:RAL 9016

Sachbearbeiter: A.H. Änderungsstand: KS4205_Z2
Datum: 08.07.2025 Mat.Nr. Kundenplan: 128436

Genehmigungsvermerk:

ABB STRIEBEL & JOHN GmbH

Am Fuchsgraben 2-3 77880 Sasbach GERMANY

Telefon 07841 609-0 Telefax 07841 609-400 www.striebelundjohn.com

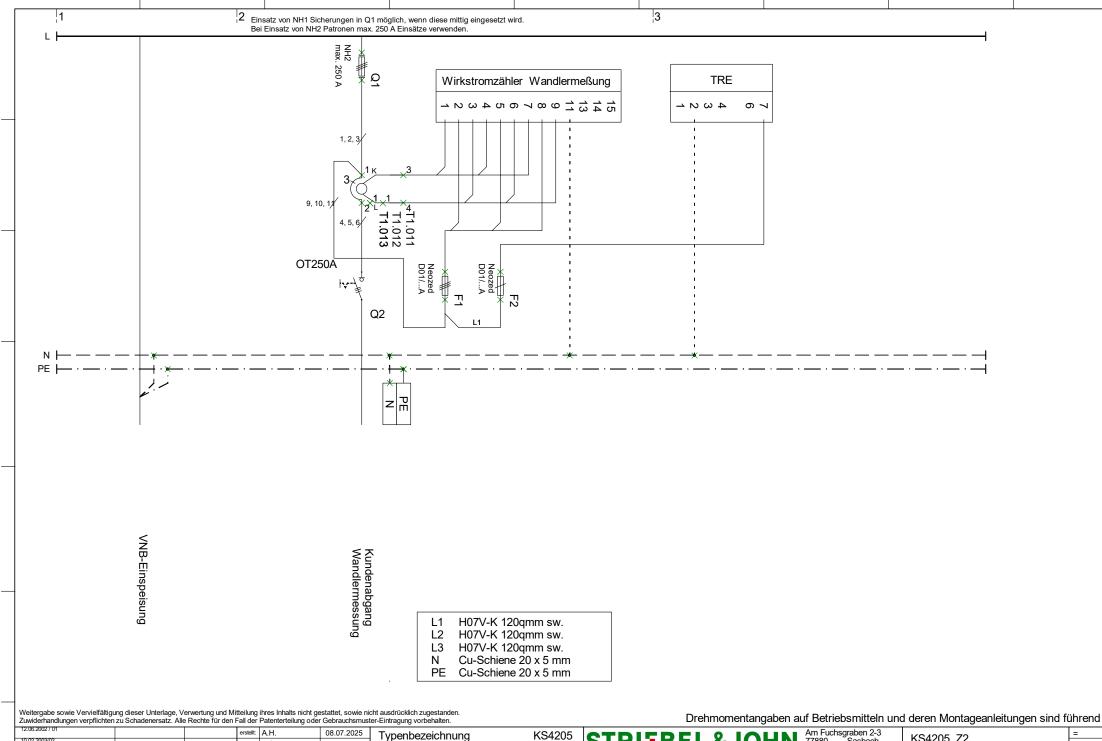
E-Mail: info.desuj@de.abb.com

STRIEBEL & JOHN

EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE

Unterschrift / Firmenstempel:

Datum:



2CPX032781R9999

Typenbezeichnung

MuW-Komplettschrank

Materialnummer

08.07.2025

08.07.2025

Datum

geprüft: A.S.

freigeg.: A.K.

Datum

Änderung

Name

Am Fuchsgraben 2-3 77880 Sasbach KS4205_Z2 Tel: +49 7841/609-0 Bl. 1 v. Produktionsvorlage EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE Fax: +49 7841/609-400

Produktionsvorlage			Typbezeic	hnung:	KS4205				
MuW-Komplettschrank			Materialnu	mmer: 2	2CF	CPX032781R9999			
Materialnr. °2CPT									
Abdeckung *2CPX0R9999									
°2CPT									
5			9						
4		SG							
3									
2		WZ							
1									
0									
00	- ⊖ -								
000									
	NH2	é	Θ-						
Bauhöhe									
Abdeckung *2CPX0R9999 °2CPT									
Feldbreite 1		2		3	urzzo	4	5 He: Maße in mm		
Kurzzeichen nach Legende; Maße in mm Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, sowie nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.									
3		erstellt :		08.07.2025	Änder	ungsindex: KS4205_Z2			
		geprüft :		08.07.2025 08.07.2025	S	TRIFREI &	IOHN		
Änderung Nar	ne Datum	freigeg.	A.K.	08.07.2025 Datum	EIN	UNTERNEHMEN DER	ABB-GRUPPE Blatt: 1 v. 1 Bl.		

Produktionsvorlage				Typbezeichnung: KS4205					
MuW-Komplettschrank			Materialnı	ummer: 2CPX032781R			9999		
N	//aterialnr. °2CPT								
*2CPX0	odeckung R9999								
A	°2CPT								
5									
4									
3									
2									
1									
0									
00									
000									
Bauhöhe					_				
Ab *2CPX0	odeckung JR9999								
°2CPT Feldbreite		1	2		3		4	5	
Kurzzeichen nach Legende; Maße in mm Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, sowie nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.									
zuwidernandlungen verpflichte	en zu Schadenersatz.	Alle Rechte für de	erstellt :		08.07.202		rungsindex:	11.	
			geprüft :	A.S.	08.07.202	5	KS4205_Z2 STRIEBEL& JOHN		
Änderung	Nama	Datum	freigeg.		08.07.202	5 EIN	UNTERNEHMEN DER	ABB-GRUPPE + Blatt: 1	
Änderung	Name	Datum		Name	Datum			[v. 1 Bl.	