

Kundenplan

Schalt- und Verteilerplan

Mess- und Wandlerschrank

Typenbezeichnung:

KS4267

Materialnummer:

2CPX032962R9999

Netzbetreiber:

TAB Mitteldeutschland RV Thüringen
und TAB gleiche

Feld:

Bemessungsstrom Wandlermessung: 400A

Bemessungsstrom Direktmessung/en:

-

Norm:

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

RDF bei Dauerbelastung:

78% bei 25°C Umgebungstemperatur

Im Schrank (HxBxT): 1850x800x350mm

Verlustleistung incl. Zähler, Wandler u. Sicherungen:

260 W bei RDF = 100%

Bemessungsspannung: 230/400V

Leitung Zugang: unten

Bemessungsfrequenz: 50 Hz

Leitung Abgang: unten

Netzsystem: TT

Verschmutzungsgrad: 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: Standschrank

Aufstellungsort: Innenraum/Ortsfest

Basisgehäuse: W312S

Schrankmaß (HxBxT): 1850x800x350mm

Schutzart: IP54

Schutzklasse: 2 (schutzisoliert)*

* Nach einbau der Zählerwechseltafel (KF140) und aller erforderlicher Abdeckungen und Trennwände. Siehe Anlage.

Tür: 3-türig

Türverschluss: Knebelgriff

Farbe: RAL 7035

Sachbearbeiter: A. Hardt

Datum: 17.02.2014

Änderungsstand: KS4267_Z0

Mat.Nr. Kundenplan: 124489

Genehmigungsvermerk:

Unterschrift / Firmenstempel:

Datum:

STRIEBEL & JOHN GmbH & Co. KG

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

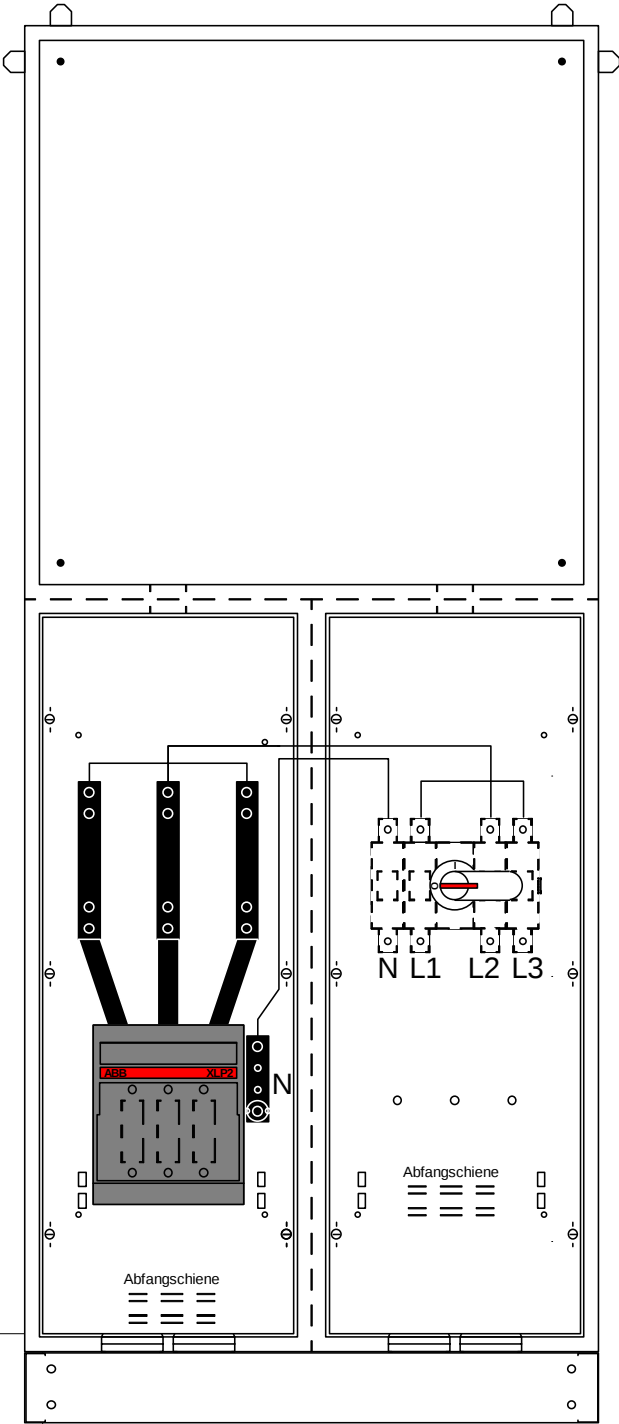
Produktionsvorlage

Mess- und Wandlerschrank

Typbezeichnung: KS4267

Materialnummer: 2CPX032962R9999

Materialnr.					
Abdeckung					



Abdeckung					
Maske					
Feldbreite	1	2	3	4	5

			erstellt :	A.Hardt	10.02.2014	Änderungsindex: KS4267_Z0	
			geprüft :	M.Armbruster	17.02.2014		
			freigegeben:	A.Kühndorf	17.02.2014	STRIEBEL & JOHN EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE	
Änderung	Name	Datum		Name	Datum		

