

_

Wandlerfeld incl. NA-Schutz - Schalt- und Verteilerplan

Typenbezeichnung: WF19NU31

Materialnummer: 2CPX056012R9999

https://new.abb.com/products/2CPX0

56012R9999/WF19NU31

Netzbetreiber: Universal

Referenznorm: DIN EN 61439-1/-2

VDE-AR-N 4105:2018-11

Aufstellungsort / Umgebung: Innenraum/Ortsfest

Schranktyp/IP-Schutzart/Abmessungen A19 / IP44 / 1400x300x215 mm (HxBxT): TG109S / IP55 / 1400x300x225mm

Bemessungsspannung U_e: 230/400 V AC

Bemessungsfrequenz: 50 Hz
Netzsystem: TN - S
Schutzklasse: II
Bemessungsisolationsspannung U_i: 690V

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit 6kV

 U_{imp}

Bemessungskurzschlussstrom Icc: 25 kA, bei Verwendung von einem NH2

Hausanschlusskasten mit einer 250 A

Sicherung

Bemessungsstrom: 115 A nach DIN EN 61439-1/-2; Δt=30K

Leitung Zugang/Abgang: unten/oben

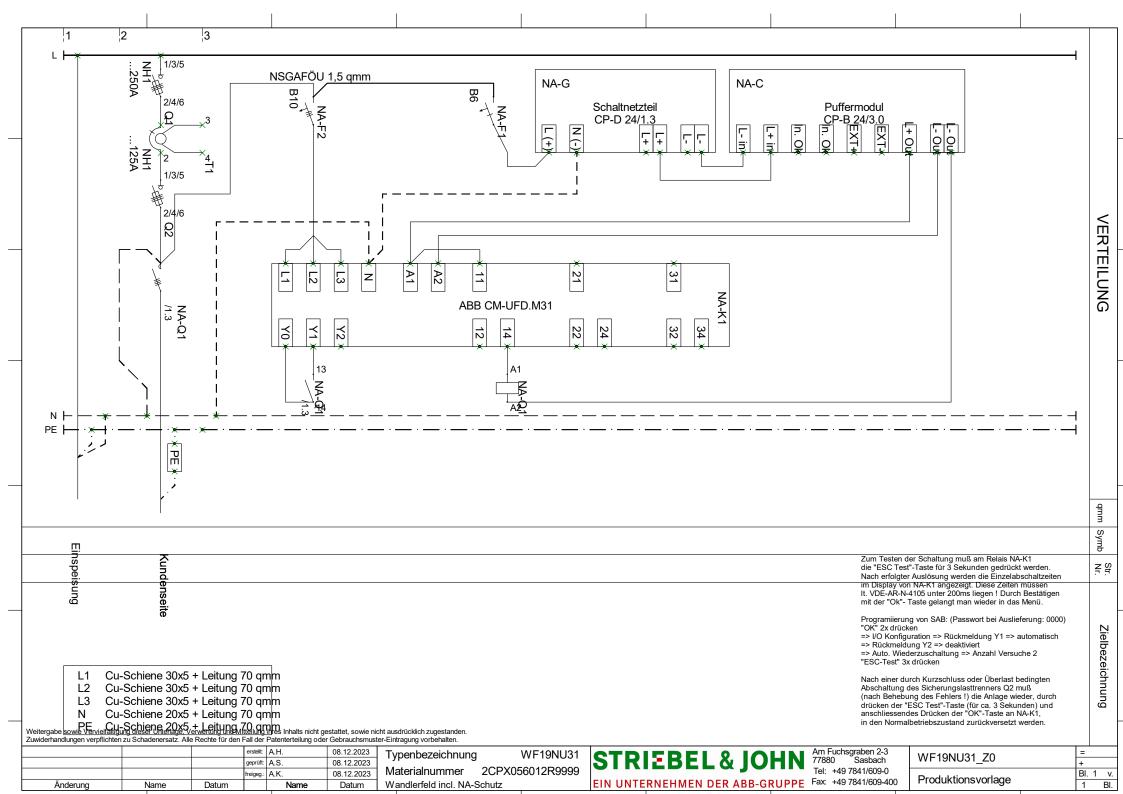
Wandlerlasche



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





Produktionsvorlage			Typbezeichnung: WF19NU31			
Wandlerfeld incl. NA-Schutz		Materialnummer: 20		2CPX056012F	CPX056012R9999	
Materialnr. °2CPT						
Abdeckung *2CPX0R9999						
°2CPT						
5	ė F	l ė				
4						
		- - -				
3		O- -O-				
2		 				
ABB XLP1						
1						
Φ	∯ <u>NH1</u>	θ				
Bauhöhe						
 Abdeckung *2CPX0R9999						
°2CPT Feldbreite	1	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 Schader	nersatz. Alle Rechte fü	erstellt :	der Patenterteilur	ng oder Gebrauch 08.12.2023	nsmuster-Eintragung vorbehal Änderungsindex:	lten.
		geprüft		08.12.2023	WF19NU31	
Änderung Nam	e Datum	freigeg.	A.K.	08.12.2023 Datum	EIN UNTERNEHMEN DE	