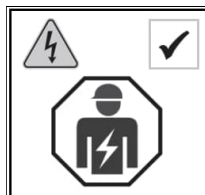
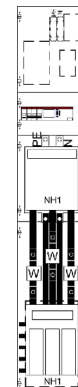


Wandlerfeld incl. NA-Schutz – Schalt- und Verteilerplan

Typenbezeichnung:	WF19NU31
Materialnummer:	2CPX056012R9999 https://new.abb.com/products/2CPX056012R9999/WF19NU31
Netzbetreiber:	Universal
Referenznorm:	DIN EN 61439-1/-2 VDE-AR-N 4105:2018-11
Aufstellungsort / Umgebung:	Innenraum/Ortsfest
Schrankschranktyp/IP-Schutzart/Abmessungen (HxBxT):	A19 / IP44 / 1400x300x215 mm TG109S / IP55 / 1400x300x225mm
Bemessungsspannung U_e :	230/400 V AC
Bemessungsfrequenz:	50 Hz
Netzsystem:	TN - S
Schutzklasse:	II
Bemessungsisolationsspannung U_i :	690V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp} :	6kV
Bemessungs Kurzschlussstrom I_{cc} :	25 kA, bei Verwendung von einem NH2 Hausanschlusskasten mit einer 250 A Sicherung
Bemessungsstrom:	115 A nach DIN EN 61439-1/-2; $\Delta t=30K$
Leitung Zugang/Abgang:	unten/oben
Wandlerlasche	



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

