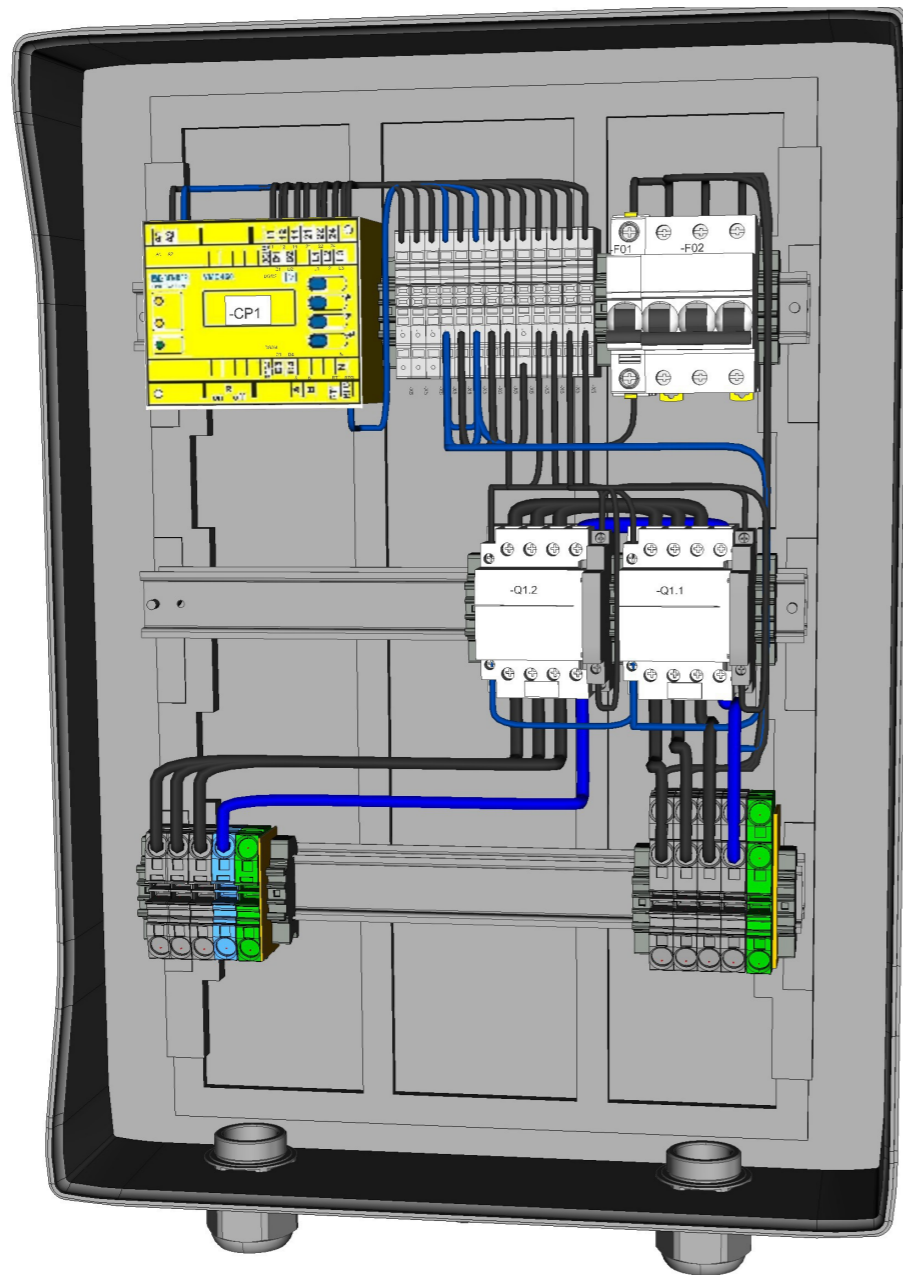


Artikelnummer

HNA-033-0-0001



Technische Daten:

HNA-033-0-0001

HISbox NA Schutz bis zu 36kVA (Netz- und Anlagenschutz nach VDE-AR-N 4105)

Technische Daten:

Bemessungsspannung (Un): 230V / 400V AC

Bemessungsisolationsspannung (Ui): 690V

Bemessungsstrom (InA): 50A

Kurzschlussfestigkeit (Icw): 10kA

Bemessungsstrom Stromkreises (Inc): 50A

Netzform: TNS, optional TT

Netzfrequenz: 50Hz

Schutzklasse: II (Gehäuse)

Bauteile:

1xBender Relais VMD460-NA; 4-polige Abschaltung

4x Leistungsschütz 63A/Ph.

1xSicherungsautomat B 6A 1 polig 6kA (10kA IEC 60947-2);

1x Sicherungsautomat B 6A 3 polig 6kA (10kA IEC 60947-2)

13x 3 Leiter-Federzugklemmen 6qmm, Wago

Ein und Ausgangsklemmen:

2-Leiter und 3 Leiter-Klemmen 16qmm für bis zu 25qmm ohne Aderendhülsen

Verschraubungen:

Ein- Ausgänge: 2x M40 (16 - 28mm)

1 x M20 mit Klimamembran für PE (6 - 13 mm)

1 x M12 -Druckausgleich

Gehäuse: Kaedra Kunststoffgehäuse B448xH610xT160 3x18TE; IP65; Schutzklasse I; (Details siehe Gehäuseblatt)

Betriebs- und Umgebungsbedingungen:

Umgebungstemperatur (gemäß IEC 614391-1; 7.1.1)

Innenraumaufstellung: - 5°C bis max. +40°C (+35°C 24h Mittelwert)

Außenraumaufstellung: - 25°C bis max. +40°C (+35°C 24h Mittelwert)

Relative Luftfeuchtigkeit (gemäß IEC 614391-1; 7.1.2)

Innenraumaufstellung: Max. 50% bei +40°C Max. 90% bei +20°C (nicht kondensierend)

Außenraumaufstellung: Kurzzeitig 95% bei +25°C (nicht kondensierend)

Höhe über Meeresspiegel: Max. 2000m

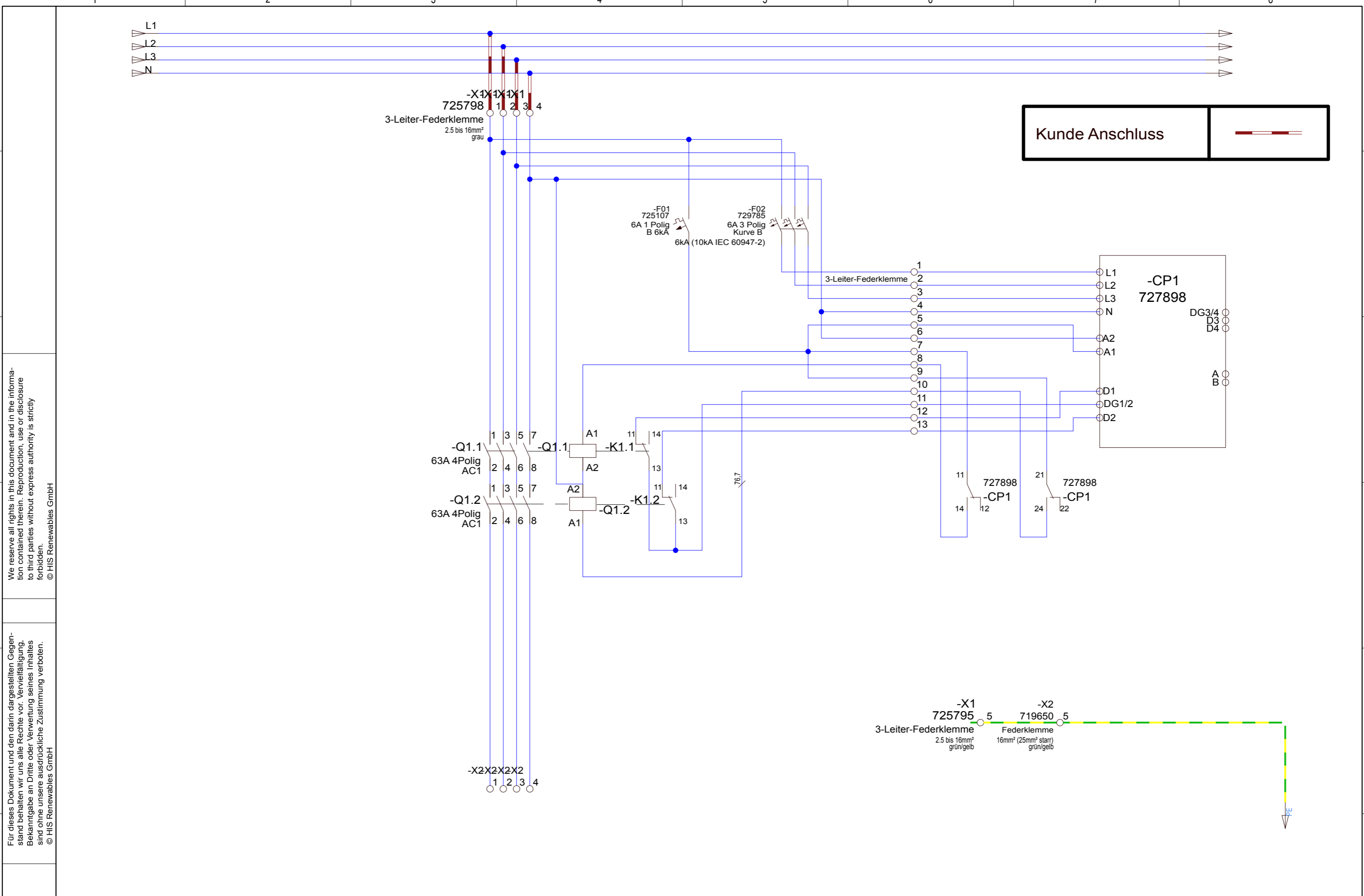
Rated voltage (Un)	AC 400V	Frequency (fn)	50Hz
Rated insulation voltage (Ui)	690 Vac		
Rated current (InA)	50 A		
N° of current circuit	1	Net-Form	TNS
String rated current (InC)	50 A		
Rated short-time current resistance	6		
SPD	No	Switch-disconnector	Yes
Protection class	I	IP Class	65

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© HIS Renewables GmbH

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekannngabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© HIS Renewables GmbH

Datum	30.06.2016							
Bearb.	W.Rettich							
Gepr.								
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	IEC 61439-2	Urspr.	Ers. f.	Ers. d.





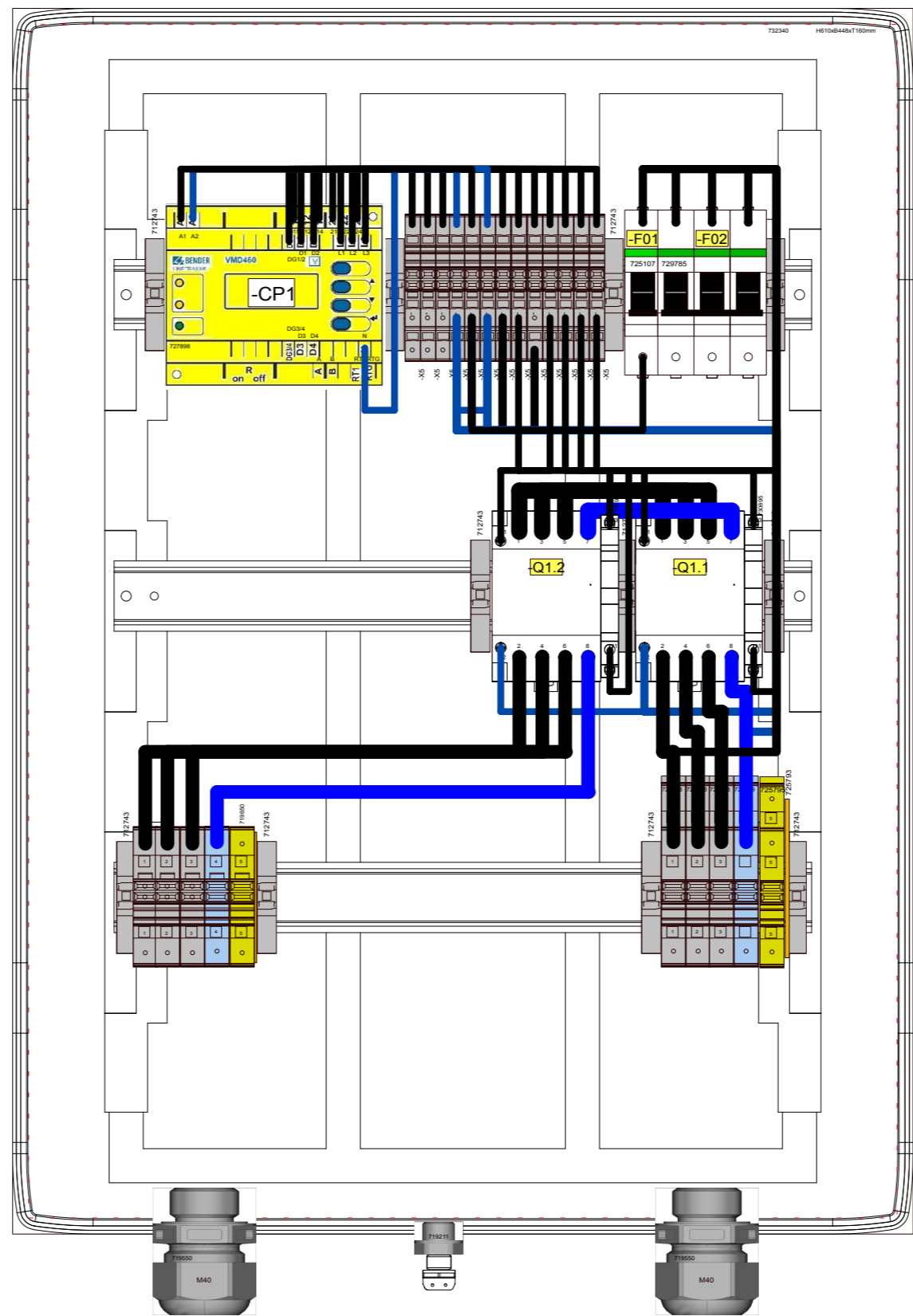
We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© HIS Renewables GmbH

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© HIS Renewables GmbH

Datum		30.06.2016				HNA-033-0-0001			
Bearb.		W.Rettich							
Gepr.									
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	IEC 61439-2	Urspr.	Ers. f.	Ers. d.	Blatt 2
1				2					3 Bl.

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.
© HIS Renewables GmbH

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.
© HIS Renewables GmbH



Datum	30.06.2016				
Bearb.	W.Rettich				
Gepr.					
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	IEC 61439-2

Urspr.	Ers. f.	Ers. d.
--------	---------	---------



HNA-033-0-0001