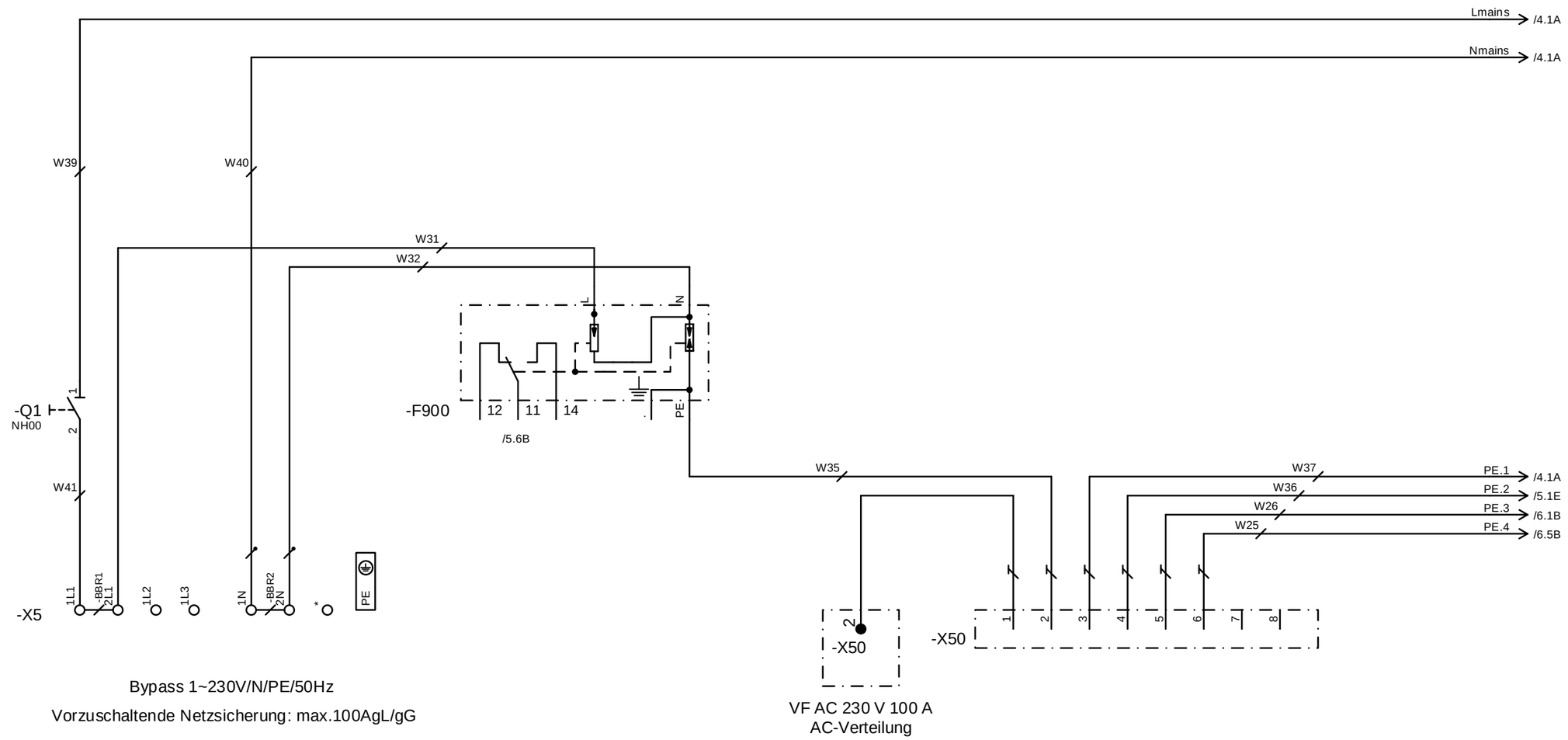
Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten!



Bypass 1~230V/N/PE/50Hz

Vorzuschaltende Netzsicherung: max.100AgL/gG

VF AC 230 V 100 A
AC-Verteilung

„Bei Betrieb der Anlage ohne Bypass-Zuleitung wird die Schutzmaßnahme nach VDE 0100 Teil 410 aufgehoben und am Neutraleiter der abgeklemmten Bypass-Zuleitung kann eine Rückspannung auftreten!“

Rev. intern

Rev.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	16.04.2024
				Erstellt	JROSE
				Geprüft	NHAMS
				Genehmigt	

USV 60V DC und 230V AC
Senderstandort Flensburg

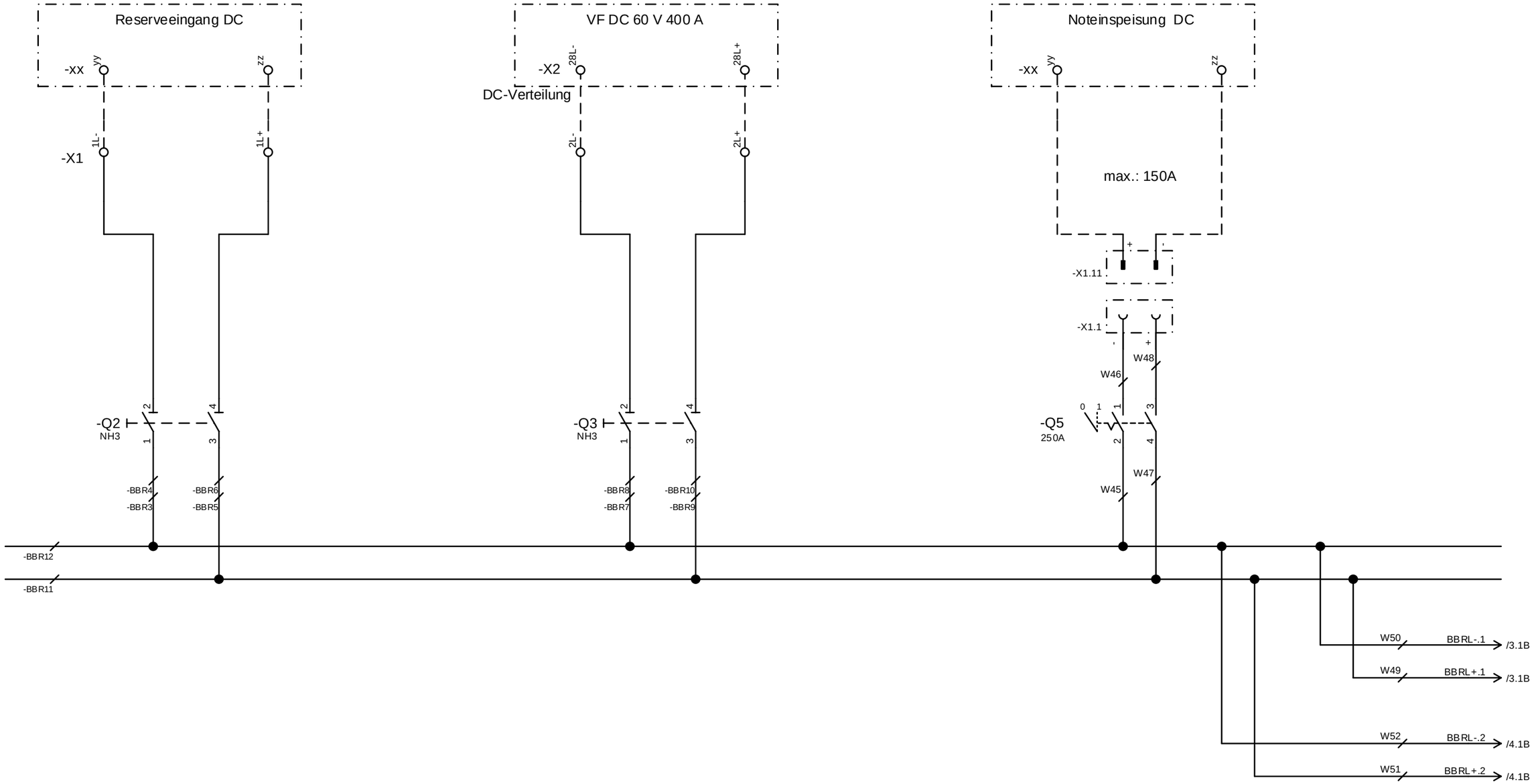
rd Notstromtechnik
Ihr Partner für batteriegestützte Stromversorgungsanlagen

G58E230/10,8-86,4/2rfg-PWG

00100211533.00E087

Blatt 1
6 Bl.

Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten!



Rev. intern

Rev.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	16.04.2024
				Erstellt	JROSE
				Geprüft	NHAMS
				Genehmigt	

USV 60V DC und 230V AC
Senderstandort Flensburg

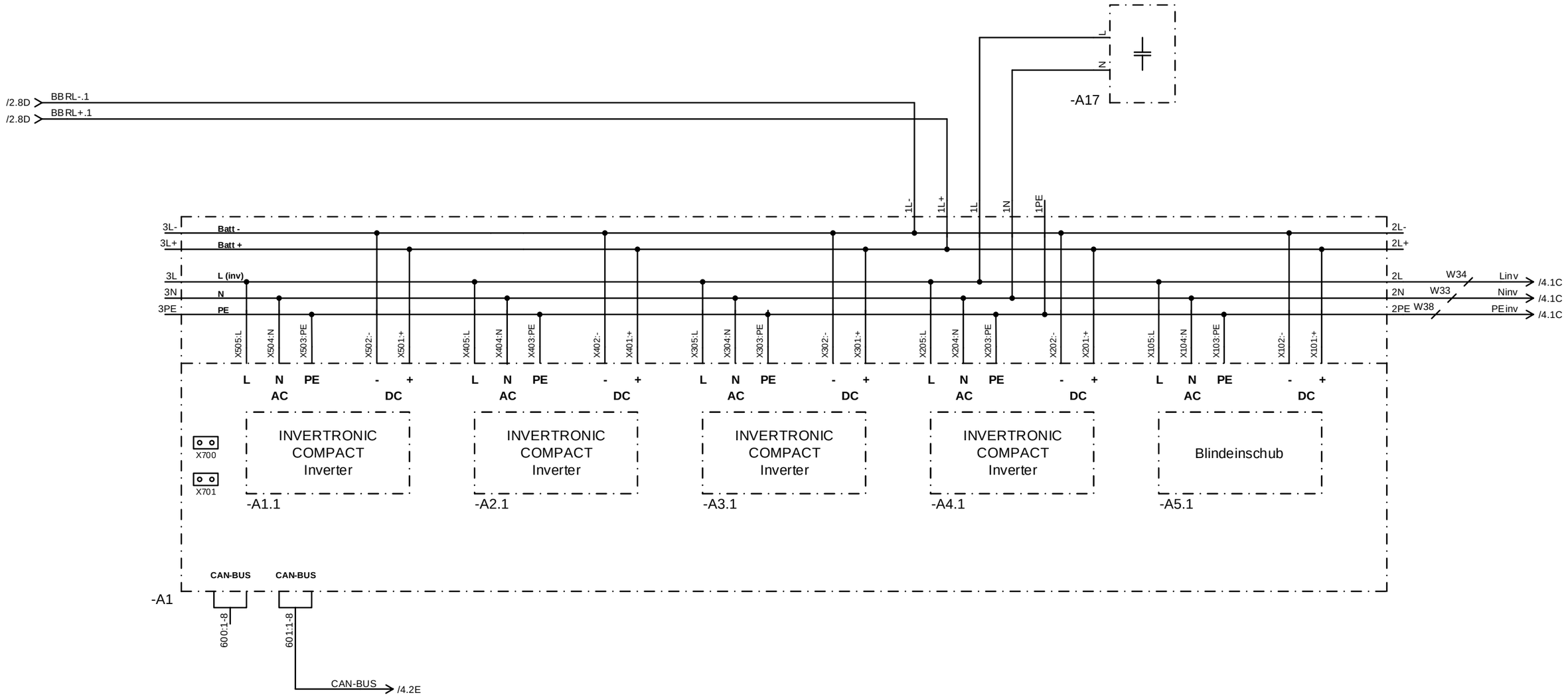
rd Notstromtechnik
Ihr Partner für batteriegestützte Stromversorgungsanlagen

G58E230/10,8-86,4/2rfg-PWG

00100211533.00E087

Blatt 2
6 Bl.

Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten!



Jumper:
X700
X701

Rev. intern

Rev.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	16.04.2024
				Erstellt	JROSE
				Geprüft	NHAMS
				Genehmigt	

USV 60V DC und 230V AC
Senderstandort Flensburg

rd Notstromtechnik
Ihr Partner für batteriegestützte Stromversorgungsanlagen

G58E230/10,8-86,4/2rfg-PWG

00100211533.00E087

Blatt 3
6 Bl.

Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten!

/1.8B Lmains
/1.8B Nmains
/1.8D PE.1

/2.8E BBRL-.2
/2.8E BBRL+.2

/3.8C Linv
/3.8C Ninv
/3.8C PEinv

3L- Batt -
3L+ Batt +
3L L (inv)
3N N
3PE PE

1L- 1L+ 1L 1N 1PE

2L- 2L+ 2L 2N 2PE 4N

L N PE - + AC DC

X505:L X504:N X503:PE X502:- X501:+
X405:L X404:N X403:PE X402:- X401:+
X305:L X304:N X303:PE X302:- X301:+
X205:L X204:N X203:PE X202:- X201:+
X105:L X104:N X103:PE X102:- X101:+

X700
X701

INVERTRONIC COMPACT Inverter
-A1.2

Blindeinschub
-A2.2

Blindeinschub
-A3.2

INVERTRONIC COMPACT HUE
-A4.2

INVERTRONIC COMPACT EUE
-A5.2

-A16
L
N

-A2

CAN-BUS
X600:1-8
/3.3E CAN-BUS

CAN-BUS
X601:1-8
WZ1
CAN-BUS /5.1E

Inverter fault
K100
X800:1 X800:2 X800:3

EUE fault
K200
X800:4 X800:5 X800:6

PE L (out) L (mains) L (inv)
X200:1 X200:2 X200:3 X200:4

PE L (out) L (mains) L (inv)
X100:1 X100:2 X100:3 X100:4

-A15
L_mains
L_out
N

-X10.1
-X10.2

Lout /5.1D
Nmains /5.1D

Jumper:
X700
X701

Beim Betrieb der Anlage ist der Neutralleiter am Eingang zwingend vorgeschrieben!

Rev. intern

Rev.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	16.04.2024
				Erstellt	JROSE
				Geprüft	NHAMS
				Genehmigt	

USV 60V DC und 230V AC
Senderstandort Flensburg

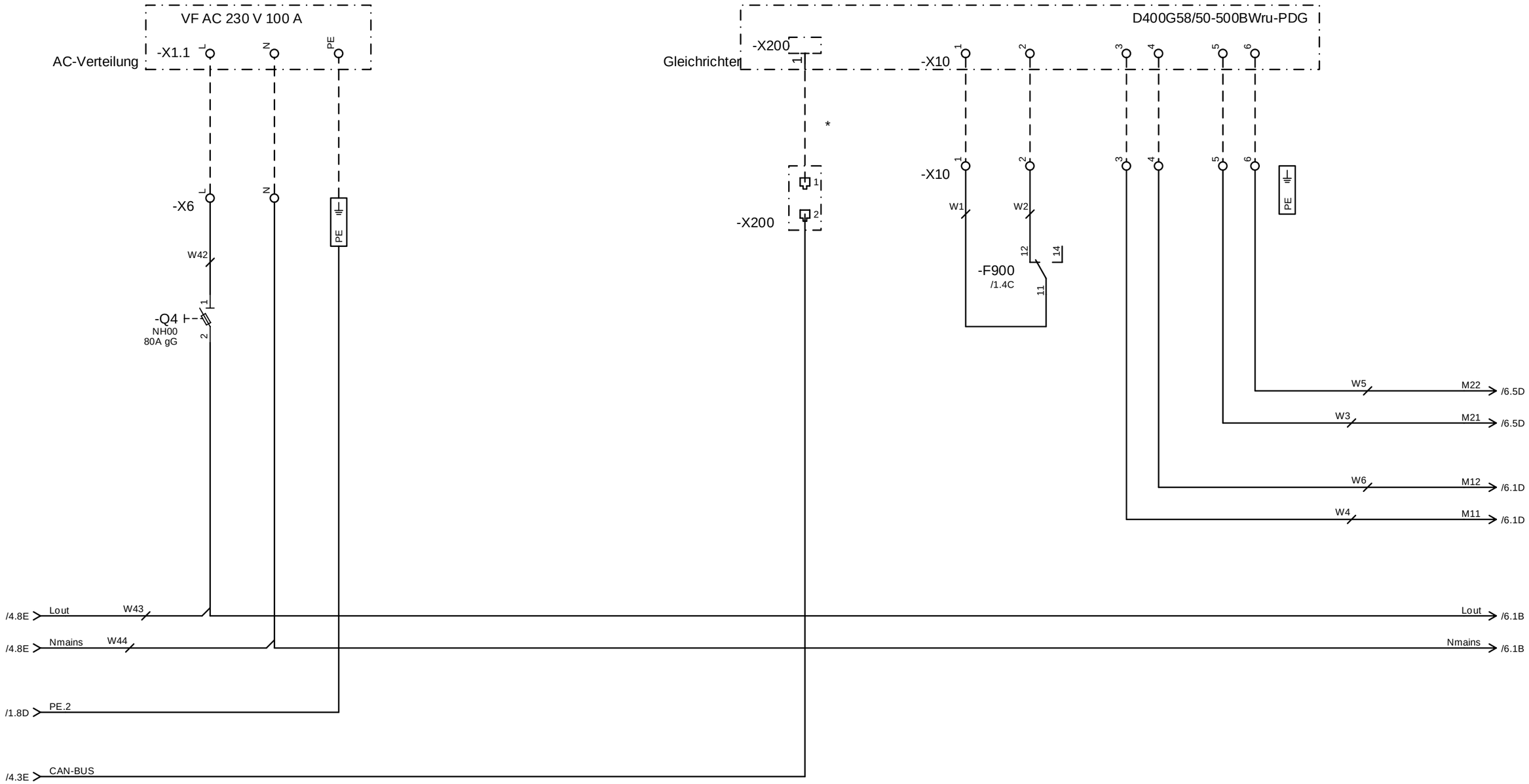
rd Notstromtechnik
Ihr Partner für batteriegestützte Stromversorgungsanlagen

G58E230/10,8-86,4/2rfg-PWG

00100211533.00E087

Blatt 4
6 Bl.

Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten!



* Die Can-Bus Leitung muss separat zu allen anderen Leitungen verlegt werden

Rev. intern

Rev.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	16.04.2024
				Erstellt	JROSE
				Geprüft	NHAMS
				Genehmigt	

USV 60V DC und 230V AC
Senderstandort Flensburg

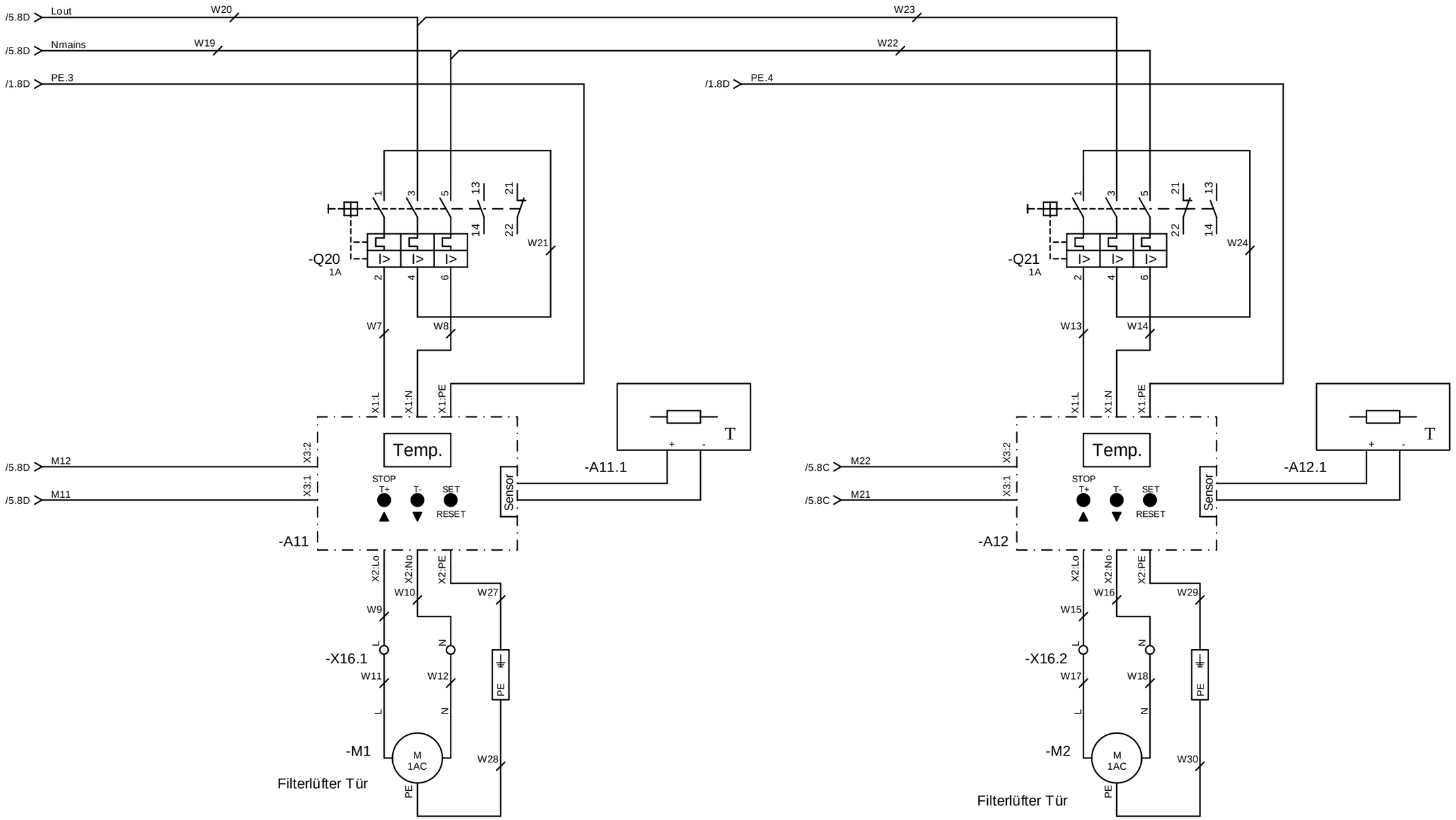
rd Notstromtechnik
Ihr Partner für batteriegestützte Stromversorgungsanlagen

G58E230/10,8-86,4/2rfg-PWG

00100211533.00E087

Blatt 5
6 Bl.

Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten!



b	
09.01.2023	
Rev. intern	

Rev.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	16.04.2024
				Erstellt	JROSE
				Geprüft	NHAMS
				Genehmigt	

USV 60V DC und 230V AC
Senderstandort Flensburg

rd Notstromtechnik
Ihr Partner für batteriegestützte Stromversorgungsanlagen

G58E230/10,8-86,4/2rfg-PWG

00100211533.00E087

Blatt 6
6 Bl.