		1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
A		Positio	on		Folie	nnumn	ner		Titel				Anlage	(=)		Ort (+)				
		1			1/21				Inhaltsverze	ichnis										
		2			2/21				Inhaltsverzeichnis											
В		3			3/21				Betriebsmitt	:el										
		4			4/21	4/21			Titel											
		5			5/21				Titel											
С		6			6/21				Titel											
		7 7/21							Aufbauplan							P1				
	8 8/21							Aufbauplan												
D	9 9/21						Speicher – L	eistung			SV1			1B1						
	10 10/21				1			Speicher – S	teuerung			SV2			1B2					
		11 1			11/2	11/21			Vectorcontroller					OD)		1S1 (Sinew	ave)			
E		12			12/2	12/21			Vectorcontroller					1P1 (POD)			1M1 (Motor)			
		13			13/2	1			BLDC Motor				1D1	1D1			ve)			
		14			14/2	1			Steuerung –	speedgoa	t									
F		15			15/2	1			Steuerung – Eingänge Digitale					1D1 (POD)			1C1 (Controllunit)			
		16			16/2	1			Steuerung –	Eingänge .	Analoge					Hochschule Emden/Leer				
		17			17/2	1			Steuerung – Ausgänge Digitale											
G		18			18/2	1			Steuerung – Ausgänge Analog											
		19			19/2	1			Notaus							Hochschule Emden/Leer				
	20 20/21						Bremse													
н	H 21 21/21								Access Point-WIENET					1P1 (POD)			1C1 (Controllunit)			
Olive	er So	chmidt	Ho	schule E	mden I	_eer =	nhaltsverze							=		03-09-2024			y of Applied Science	
Yam	an A	Alsaady				 	Hyperlo	op 48V	<u> </u>					+		Seite: 1/21		EMC	HSCHULI EN•LEE R	

	1	2 3 4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
А															
В															
С															
D															
E															
F															
G															
Н															
	er Schmidt	Hoschule Emden Leer	Inhaltsverze	ichnis						=		3-09-2024			of Applied Sciences
Yam	an Alsaady		Hyperloc	p 48V						+	[5	Seite: 2/21		EMD	HSCHULE EN•LEER

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Seite		Titel		Positi	on Beti	iebsmittelk	ennzeiche	n (BMK)	Hersteller			Artike	lbeschreib	ung		Meng
A	8	Aufbau	ıplan		B12												
	8	Aufbau	ıplan		В6												
В	8	Aufbau	ıplan		G8												
	8	Aufbau	ıplan		G9												
	9	Speiche	er – Leistun	ıg	B2	-G9				DeepCPower	f 50Ah	51,2V 2	560Wh				1
С	9	9 Speicher – Leistung				-F91											1
	9	Speiche	er – Leistun	ng	C4	-S91											1
\Box	9	Speiche	er – Leistun	ıg	D2					LAPP	H07V-	K 1 x 1 x 50	0 mm² Schv	varz			25
D	9	Speiche	er – Leistun	ng	D4					LAPP	H07V-	K 1 x 1 x 50	0 mm² Schv	varz			25
	9	9 Speicher – Leistung				-XD	91			REMA	200A 1	Тур А					1
	9	Speiche	er – Leistun	ıg	E2	-XD	92			Rema	200A 1	Тур С					1
Е	9	Speicher – Leistung			E4	-XD	91				200A T	Тур А					1
	9	Speiche	er – Leistun	ng	E4	-XD	92			Rema	200A T	Тур С					
	10	Speiche	er – Steuerı	ung	B2	-G10)1										
F	10	Speiche	er – Steuerı	ung	В3	-G10)2										
	10	Speiche	er – Steuerı	ung	B4	-G10)3										
	10	Speiche	er – Steuerı	ung	B5	-G10)4										
G	10	Speiche	er – Steuerı	ung	В9	-W1	01										
	10	Speiche	er – Steuerı	ung	E9	T10	I			ANGEEK	ANGE	EK 200W 1	5A DC-DC 8	3-60V 48V T	O 1-36V 5V	/ 12V 24V 1	9V 1
	10	Speiche	er – Steuerı	ung	F10	-F10	1										
н	11	Vector	ontroller		D3	-Q1	11										
					·	•											
Olive	er Schmidt		schule Emd	on Loor Bo	etriebsmitt	el						=		03-09-2024			ty of Applied Sciences
Yam	an Alsaad		scriule EIII0	H	lyperloc	p 48V						+		Seite: 3/21		HOC	HSCHULE DEN•LEER

	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17
		Seite		Titel		Position	Betriek	osmittelke	ennzeiche	n (BMK)	Hersteller			Artike	lbeschreibu	ına			Meno
A		11	Vectorc	ontroller		F6													
		12	Vectorc	ontroller		C2	-Q21												
В		13	BLDC M	lotor		D3	-M131												
		14	Steueru	ıng – speed	dgoat	D2	-A141												
		15	Steueru	ıng – Eingä	inge Digitale	G1	-X151												
С		16	Steueru	ıng – Eingä	inge Analoge	G1	-X161												
		17	Steueru	ıng – Ausgä	änge Digitale	C2	-X71												
		17	Steueru	ıng – Ausgā	änge Digitale	E4	-K171												
D		17	Steueru	ıng – Ausgä	änge Digitale	E5	-K172												
		17	Steuerung – Ausgänge Digitale			E6	-K173												
		18	Steueru	ıng – Ausga	änge Analog	C2	-X81												
E		19	Notaus			C4	-W191												
	-	19	Notaus			D4	-S191												
		19	Notaus			E4	-W191												
F	:	20	Bremse			F4	-Y201												
	[:	21	Access I	Point-WIEN	NET	D7													
G																			
Н																			
Oliv	er Sch	hmidt	11	abula F I	Tite								=	()3-09-2024			rsity of Appli	
		lsaady	Hose	chule Emde	en Leer 	perloop	48V						+		Seite: 4/21		HO EM	CHSC DEN:	HULE LEER

	1	2 3 4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	'			'								•	•		
Α															
В															
С															
D															
E															
-															
F															
G															
Н															
Oliv	ver Schmidt	Hossbulo Emdon Loor	Titel							=	o	3-09-2024			of Applied Sciences
	nan Alsaady	Hoschule Emden Leer	Hyperloo	p 48V						+		Seite: 5/21		HOCK	HSCHULE EN•LEER

	1	2 3 4	5 6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
			•								•		•	
Α														
В														
С														
D														
E														
F														
G														
J														
Н														
			1						ı					
Oliv	ver Schmidt	Hoschule Emden Leer	Titel						=		3-09-2024			of Applied Sciences
Yar	nan Alsaady		Hyperloop 48V						+	9	Seite: 6/21		EMD	HSCHULE E N•LEER





























