



PRODUKTÜBERSICHT

3-PHASEN NETZMESSGERÄTE

N43	NR30	P43	ND10	ND20LITE	ND20ct	ND20	ND22	ND25	ND30	N14	ND03	ND04	ND08	N19Z									
1A/ 5A und 63 A		1A/ 5A			0.1A/ 0.25 A		1A/ 5A		1A/ 5A + 2xPt		1A/ 5A												
3xRelais+Impuls		2xRelais		4xRelais+An		2xRelais+Imp		1xRelais+Imp		1xRel.+Imp+An		1xRel./2xAn		2xImpuls		2xRel.+Analog		1xRelais/ Impuls		1xRelais		-	
Modbus										TRMS		Modbus				-							
-		bis 51.Harm.		-		-		-		bis 21.Harm.		-		bis 31.Harm.		bis 51.Harm.		-		-		-	
-		Ethernet Profinet Bacnet IP MQTT		-		-		-		Ethernet		Ethernet Profinet Bacnet IP MQTT		-		-		-		-		-	

NETZANALYSATOREN



N100	ND40	ND45
Recorder/ RS-485 Modbus Slave / Ethernet Modbus TCP/ IP		
1xImpuls 3xRelais/An In:Impuls	3xAnalog oder 8xRelais In:2xPT/6xBinär	3/6 Analog 4/8 Relais 4 Tariffes

INDIKATOR



LLM3
Live Line 3-Phasen
Zusatzindikator

SYNCHRONISATOREN



KS5	SA12/SA19
RS-485 Modbus, Ethernet Modbus TCP/ IP	96x96/ 144x144 57...500 V
2 x Relais 2 x U-Eingang	-

PF-REGLER



NF20
4,6, oder 8 Relais
RS-485 Modbus
96x96/ 144x144

EINPHASENMESSGERÄTE



P41	P30P	N27P	N27D	N30P	N20Zplus	N24Z
1A/ 5A		63 A		1A/ 5A		-
Modbus	2 x Relais, 2 x Analog Modbus, Ethernet	1 x Relais, 1 x Analog Modbus,	-	Relais Analog Puls Modbus	2 x OC Modbus	-

ANALOGUE MESSGERÄTE



NEBENWIDERSTÄNDE



Klasse 0,2 1A - 2,5 kA
Klasse 0,5 1A - 25 kA

STROMWANDLER



LCTM/LCTB/LCTR/LCTS	LRC	LU01	LCTP	T23CT	LJ12	LJ25, LJ35, LJ45	L306, L307, L308
Klasse 0,2S-1		1A-7500 A		Stromwandler für ND20CT			
-	Harz	2/3/4x5A 5/6/7/8x5A	3-Phase	50-300A 4-20mA	1-Phasen 50-250 A	3-Phasen 60-600 A	63-250 A

NOCKENSCHLATER



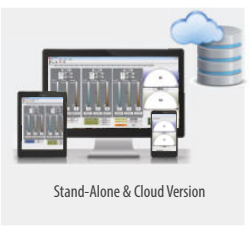
PKT/PKS/PKH	PKR	TKR
Umschalter, Stufenschalter, Isolator, Wahlschalter	ON/OFF	Rückstell-Schalter

MOBILE MULTIMETER



NP45	NP40	NP15	NP15B	NP10	NP06	NP08	NC14	NC12	NC11	NT10
Netzanalysator		Logger		Digital-Multimeter			Zangenmessgerät		Isolationsmessgerät	
6000A 640x480 32GB Memory	3000A 320x240 8GB Memory	TRMS		U/I/F/R/C			THD/PF		-	
				10MHz 1000V	500kHz 600V	500kHz 1000V				

ENERGIE MONITORING SOFTWARE



DIGITALE MESSGERÄTE

N24	N25	N20	N20PLUS	N20Z	N21	N30U	N30o	N30H	Adapterrahmen	NA3	NA5plus/NA6plus
fest eingestellt U/ I/ Temperatur/ a.c. Signale/ d.c. Signale					universell d.c./Temp.		universell/ RS-485 Modbus Slave			LED/ universell/ Slave	
4 Dig 20 mm	5 Dig 14 mm	2xOC Sensorversorgung	RS-485 Modbus Slave	AC U/I/F	1xRelais Sensorversorgung	21-Punkt Kennlinie		600 V DC	96x48 auf 96x96	d.c.	

MESSUMFORMER, SEPARATOREN



P10	P10Z	P15	P20	P20Z	P21Z	P20H	P17	P20G	P17G	P30U	P30o	P30H	
fest		universell		fest		fest/ RS-485 Modbus Slave		fest		Separatoren			
universell/ fest/ Ethernet/ RS-485 Modbus		-			-			-			-		
d.c.	a.c.	d.c.	d.c.	a.c.	a.c.	d.c.	d.c.	d.c.	d.c.	21-Punkt Kennlinie	600VDC 1000V DC	-	

DATENLOGGER



PD22	SM611oT
bis zu 1000 Register	bis zu 2500 Register
RS-485 Modbus Master & Slave	RS-485 Modbus Master oder Slave, Ethernet, MQTT

SCHREIBER



KD7	KD8
24-Kanal	6-Kanal
RS-485 Modbus Master & Slave, Ethernet	RS-485 Modbus Slave

TEMPERATUR- UND FEUCHTIGKEITSMESSGERÄTE



P18L	P18	P18D	P18S	P19	HT20	HT20IoT	HT25
Temperatur und Feuchtigkeitsumformer/ RS-485			Datenlogger/ Ethernet + PoE		Rekorder		
-			Modbus		-		
IP65			IP20		4-Kanal		
-			2x4-20mA/ 0-10V		build-in		Modbus
							Ethernet

TEMPERATUR SENSOREN



CT Serie
PT100 / Pt500 / Pt1000
Ni100 / Ni1000
Typ T / J / K / N / S / R / B

ULTRASCHALL FÜLLSTAND



ULT20
Messbereich: 0,5...8m, Genauigkeit: 0,001m
RS-485 Modbus Slave ; USB Device, v.2.0.
0/4-20mA; 1xRelais/ 1xPuls

LEISTUNGSTELLER



RP7	RP1	RPL1	RP3
1-Phasen		3-Phasen	
5-15A	25-125A	3x40-450A	
-			
230V		230/400V	230-500V
		400V	

REGLER



RE22	RE70	RE71	RE81	RE72	RE82	RE92	RE55	RE60	RE62	RE01	RL10
universell/ programmierbar	fest eingestellt		universell/ RS-485 Modbus		dual loop/ Ethernet/ RS-485 Master & Slave		fest eingestellt		universell/ RS-485 Modbus	fest	universell / RS-485 Limiter

HOCHPRÄZISE LABORGERÄTE



HA-DMA512	HA-DMA612	HA-PSA3515	HA-GFA005
Digitale Multimeter		Universelle DC-Stromversorgung	Signalgenerator
U/I/R/F/C		U/I/R/F	

E/A MODULE



SM1	SM2	SM3	SM5	SM4	S4AI	S4AO
2-Kanal fest	4-Kanal fest	2-Kanal universelle Ein.	8-Kanal feste Ein.	4/8-Kanal fest Aus.	4 universelle Ein./ 2x Modbus	4 feste Aus./ 2x Modbus

SCHNITTSTELLEN-/PROTOKOLL KONVERTER



PD51	PD8	PD10	PD14	MR03
RS-232/485	RS-232/485 RJ45	RS-485 USB	RJ11nd30	RS-232/485 Radio
-	Ethernet	-	Program.Modul	869 MHz

GROSSANZEIGEN



DL11	DL12	DL13	DL21	DNL
1-Zeil 3-Dig	2-Zeil 3-Dig	3-Zeil 3-Dig	1-Zeil 3-Dig	1/2-Zeil 4-Dig
Modbus				

VISUALISIERUNG SOFTWARE



PV WECHSELRICHTER

NEU
7 YEAR WARRANTY

PVSA
10,15,20,25 kW
bis zu 3 MPPT trackers

LABORLEISTUNGEN



LUMEL AUTOMATISIERUNGSSYSTEME



AUFTRAGSFERTIGUNG VON MECHANISCHEN TEILEN UND KABELN



AUFTRAGSFERTIGUNG VON ELEKTRONISCHEN BAUGRUPPEN



ALLE PRODUKT-CODES
IM KONFIGURATOR

www.lumel.com.pl



SCAN THE CODE



Product Code CONFIGURATOR



LUMEL

Kontakt DACH Region:

tel.: +48 684575 305

tel.: +48 684575 100

tel.: +49 30 53695570

e-mail: b.hoffmann@lumel.com.pl

a.nosewicz@lumel.com.pl