

N27D MESSGERÄT DER NETZPARAMETER AUF HUTSCHIENE

NUTZEIGENSCHAFTEN:

63 A

EINGÄNGE:



GALVANISCHE TRENNUNG!



- Messung von:
 - Effektivwert von Wechselstrom und -Spannung,
 - Wirkleistung,
 - Frequenz.
- Direkte Messung (bis zu 63 A).
- Umschaltbare Messgröße.
- Hinterleuchtete Anzeigegröße.
- Modulares Gehäuse auf Hutschiene S nach DIN-EN 62208 (das Messgerät hat die Breite von 3 Modulen).
- 4-stelliges Display, gelb.

EINGANG

Eingang	Messbereich	Parameter	Grundfehler
Spannung U	0... <u>0,01</u> ... <u>1,2</u> Un	Eingangswiderstand: > 3 MΩ	± (0,5% des Bereiches) im Frequenzbereich 40...500 Hz
Strom I	0... <u>0,01</u> ... <u>1,2</u> In		± (0,5% des Bereiches) im Frequenzbereich 45...65 Hz
Spannungsfrequenz	0... <u>2,00</u> ... <u>500,0</u> Hz		± (0,02% des Bereiches)
Stromfrequenz	0... <u>45,00</u> ... <u>500,00</u> Hz		
Wirkleistung	-45,4 ... <u>31,5</u> ... <u>31,50</u> ... 45,36 kW bei Frequenz 45... 65 Hz		± (1% des Bereiches) im Frequenzbereich 45...65 Hz

EXTERNE EIGENSCHAFTEN

Anzeigefeld	4-stelliges LED-Display - Ziffernhöhe: 8,5 mm - gelb, Anzeigebereich: -1999...9999	
Gewicht	< 0,25 kg	
Abmessungen	53 x 110 x 60 mm	Displayrahmen: 45 x 53 mm
Schutzgrad	IP00	nach DIN-EN 60529
Montage	auf Hutschiene 35 mm	nach DIN-EN 60715

NOMINALE BETRIEBSBEDINGUNGEN

Versorgungsspannung	230 V ± 10% a.c. (45...65 Hz)	Leistungsaufnahme < 6 VA
Spannung Un	500 V a.c. 0... <u>2</u> ... <u>40,0</u> ... <u>500,0</u> Hz	
Strom In	63 A a.c. 0... <u>45,0</u> ... <u>500,0</u> Hz	
Temperatur	Umgebungstemperaturbereich: -10... <u>23</u> ...55°C	Lagertemperatur: -25...85°C
Luftfeuchte	< 95%	ohne Kondensation
Arbeitslage	beliebig	

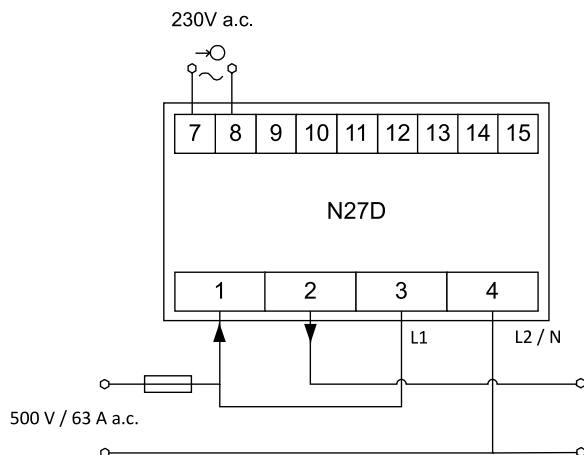
Vertrieb:
+48 68 45 75 305
Fax: +48 68 32 54 091
e-mail: export@lumel.com.pl

LUMEL S.A.
ul. Sulechowska 1
65-022 Zielona Góra
POLAND
WWW.LUMEL.COM.PL

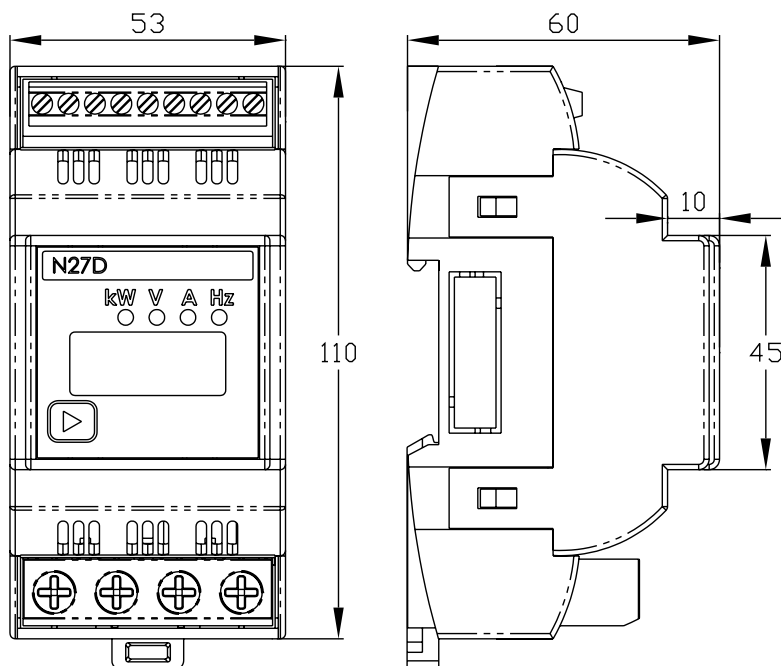
SICHERHEITS- UND EMV ANFORDERUNGEN

Elektromagnetische Verträglichkeit	Störfestigkeit	nach DIN-EN 61000-6-2
	Störaussendung	nach DIN-EN 61000-6-4
Überspannungskategorie	III bis zu 300 V (II für 300 ... 600 V)	nach DIN- EN 61010-1
Schmutzgrad	2	
Maximale Arbeitsspannung gegen Erde	- für Versorgungskreis: 300 V, - für Messeingang 600 V – Kategorie II (300 V – Kategorie III)	

ANSCHLUSSPLAN



ABMESSUNGEN



BESTELLANGABEN

N27D -		XX	X	X
Ausführung:				
standard		00		
kundenspezifisch*		XX		
Sprache der Betriebsanleitung:				
polnisch			P	
englisch			E	
andere*			X	
Abnahmeproben:				
ohne Attest der Qualitätskontrolle				0
mit Attest der Qualitätskontrolle				1
nach Vereinbarung mit dem Kunden*				X

* - nur nach Vereinbarung mit dem Hersteller

BESTELLUNGSBEISPIEL:

Der Kode: **N27D - 00 E 0** bedeutet:

- N27D** - digitales Messgerät N27D auf Hutschiene
- 00** - Standardausführung,
- E** - Betriebsanleitung auf Englisch,
- 0** - ohne Attest der Qualitätskontrolle.

Mehr Informationen über unsere Produkten finden Sie hier:
www.lumel.com.pl

Vertrieb:
+48 68 45 75 305
Fax: +48 68 32 54 091
e-mail: export@lumel.com.pl

LUMEL S.A.
ul. Sulechowska 1
65-022 Zielona Góra
POLAND
WWW.LUMEL.COM.PL