



LUMEL

N27D SÍŤOVÝ MĚŘIČ NA LIŠTU DIN

FUNKCE:

63 A

VSTUPY:

V A

W Hz



**GALVANICKÉ
ODDĚLENÍ:**



- Přímé měření až do 63A.
- Měření efektivní hodnoty střídavého proudu a napětí, činného výkonu a kmitočtu.
- Přepínání měřené hodnoty.
- 4-místný LED displej žluté barvy.
- Podsvícený ukazatel zobrazené hodnoty.
- Moderní design umožňuje instalaci přístroje do modulárního rozvaděče dle EN 62208 (přístroj má šířku 3 moduly) na liště 35mm.

VSTUPY

Druh vstupu	Měřicí rozsah	Parametry	Základní přesnost
Napěťový vstup	0... <u>0.01...1.2</u> Un	vstupní odpor: >3 MΩ	±(0.5% z rozsahu) při kmitočtu 40..500Hz
Proudový vstup	0... <u>0.01...1.2</u> In		±(0.5% z rozsahu) při kmitočtu 45..65Hz
Kmitočet napětí	0... <u>2.00...500.0</u> Hz		±(0.02% z rozsahu)
Kmitočet proudu	0... <u>45.00...500.00</u> Hz		
Činný výkon	-45.4... ... <u>31.5...31.50</u>45,36kW při kmitočtu 45...65Hz		±(1% z rozsahu) při kmitočtu 45..65Hz

VNĚJŠÍ PARAMETRY

Displej	čtyř místný LED displej - výška číslic: 8,5mm - žlutý, rozsah zobrazení: -1999...9999	
Hmotnost	< 0.25 kg	
Vnější rozměry	53 x 110 x 60 mm	Rámeček: 45 x 53 mm
Stupeň krytí	IP00	dle EN 60529
Upevnění	na 35 mm lištu	dle EN 60715

PRACOVNÍ PODMÍNKY

Napájecí napětí	230 V ±10% a.c. (45...65 Hz)	spotřeba < 6 VA
Vstupní napětí Un	500 V a.c. 0... <u>2...40.0...500.0</u> Hz	
Vstupní proud In	63 A a.c. 0... <u>45.0...500.0</u> Hz	
Teplota	okolí: -10... <u>23...55</u> °C	skladování: -25...85°C
Relativní vlhkost	< 95%	kondenzace nepřipustná
Pracovní poloha	libovolná	

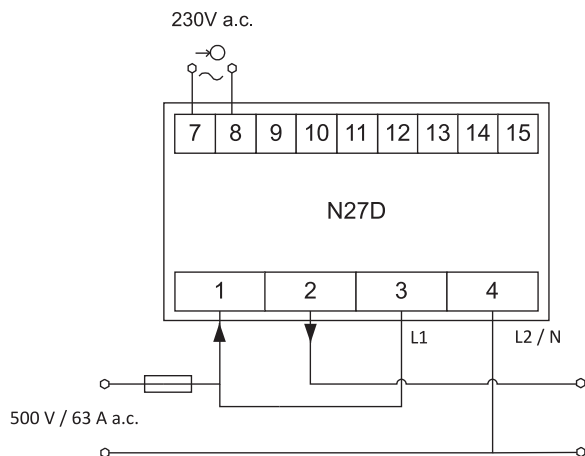
N27D SÍŤOVÝ MĚŘIČ NA LIŠTU DIN

LUMEL

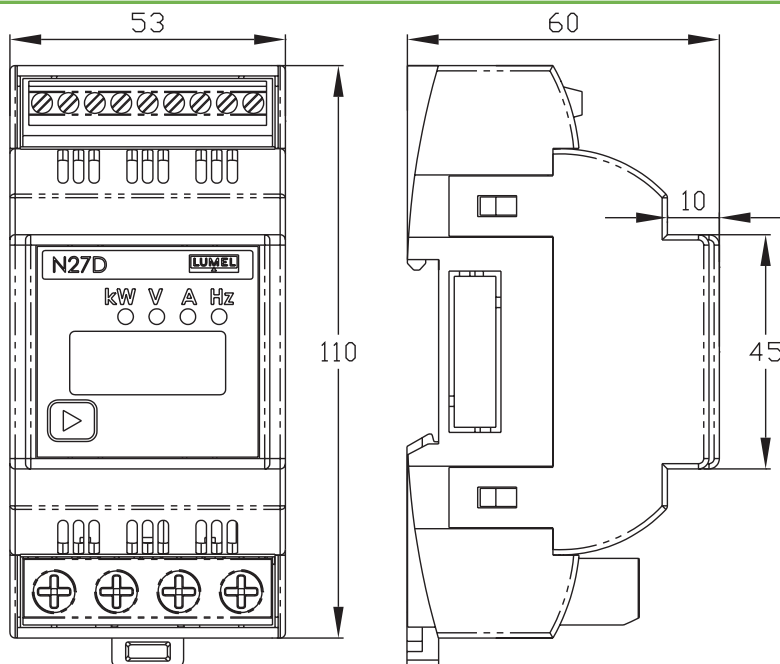
BEZPEČNOST A POŽADAVKY NA KOMPATIBILITU

Elektromagnetická kompatibilita	odolnost proti rušení	dle EN 61000-6-2
	emise	dle EN 61000-6-4
Třída instalace	III až do 300 V (II pro 300 ... 600 V)	
Stupeň znečištění	2	
Maximální provozní napětí vůči zemi	- pro napájecí obvod: 300 V, - pro měřicí vstup 600 V – třída II (300 V – třída III)	dle EN 61010-1

SCHÉMA PŘIPOJENÍ



VNĚJŠÍ ROZMĚRY



OBJEDNACÍ KÓDY

N27D -	XX	X	X
Provedení:			
standardní	00		
na objednávku*	XX		
Jazyk:			
mezinárodní - anglická		E	
polská		P	
ostatní*		X	
Zkušební protokoly:			
bez speciálního certifikátu kvality			0
se speciálním inspekčním certifikátem kvality			1
dle dohody se zákazníkem (...kalibrační list v ČR)*			X

OBJEDNACÍ PŘÍKLADY:

kód: N27D - 00 E 0 znamená:

- N27D** - digitální přístroj pro montáž na DIN lištu
- 00** - standardní provedení
- E** - mezinárodní - anglická verze,
- 0** - bez speciálního certifikátu kvality.

DÁLE:



Měřič parametrů 3f sítě na DIN lištu - N43.



Analogové přístroje řady EA, MA s krytím IP65 z čelní strany.



N24 a N25 přístroje pro měření teploty, d.c. nebo a.c. napětí, proudu a frekvence.

OUR OFFER EXIMUS



www.lumel.com.pl

* - po dohodě s výrobcem - distributorem Eximus