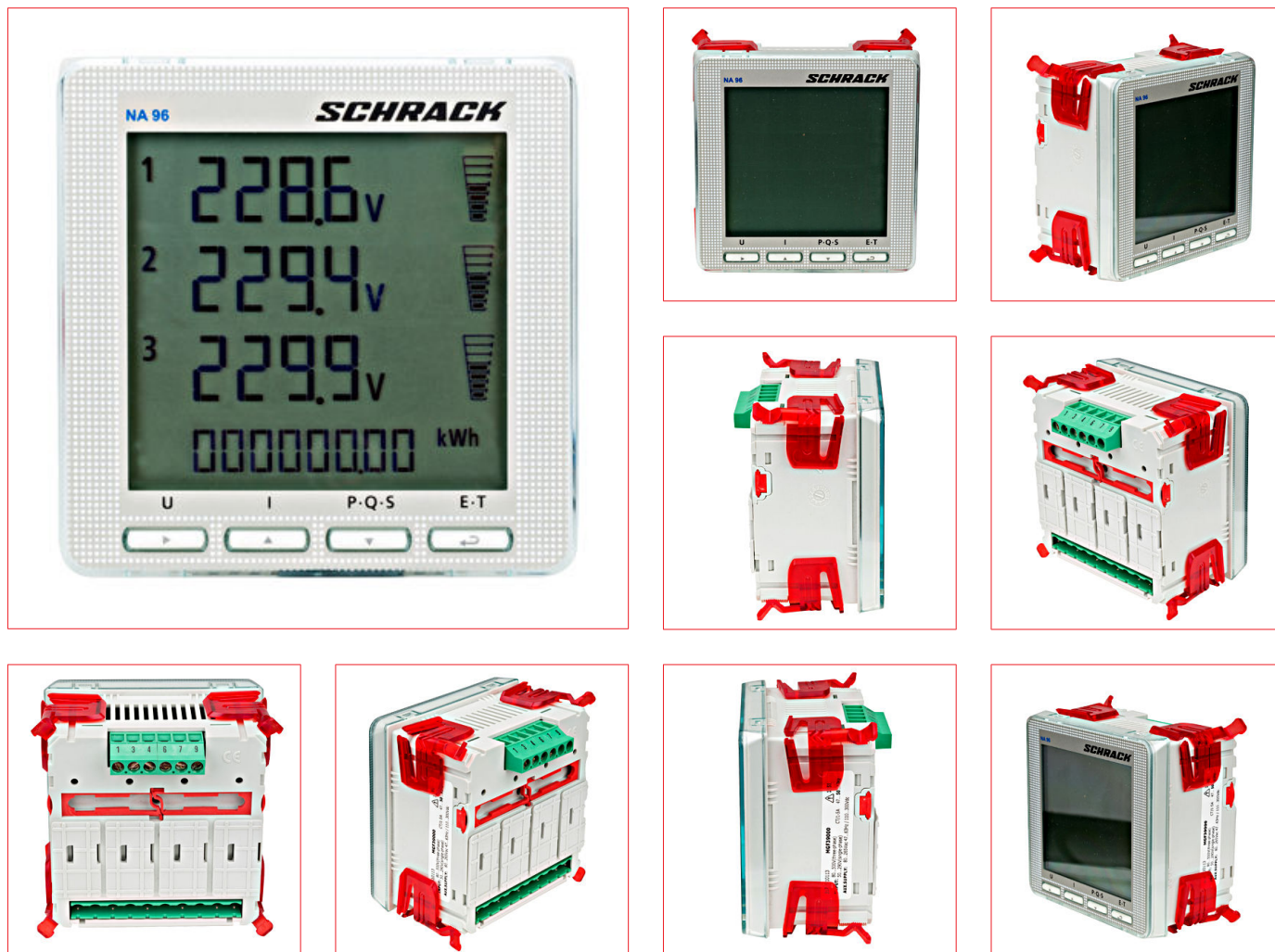


Dane techniczne dla produktu: MGF39000--

Analizator parametrów sieci NA96

96x96mm, natablicowy



Dane techniczne

Typ	Panel przedni
Wielkość	96x96mm
Wyświetlacz	
Backlight	switches off automatically after 20 seconds without operation
Backlight dimmable	0 - 30 - 70 - 100%
Display indication	4 lines / 4 digits
Measuring cycle time (s)	1, 10
Dokładność	

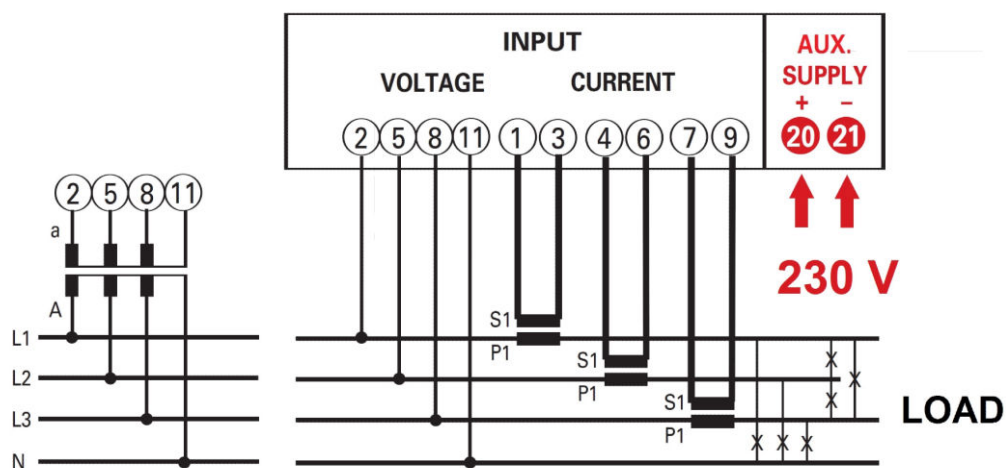
Dane techniczne - kontynuacja

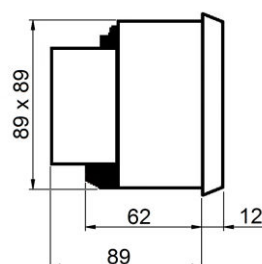
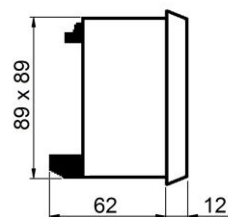
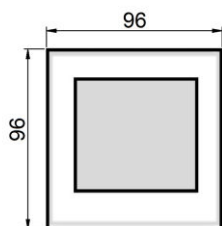
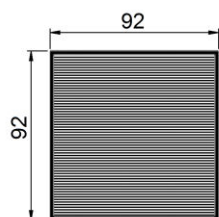
Reactive Power (tolerance)	Class 2 (EN62053-23)
Voltage (tolerance)	$\pm 0.5\%$ (80...500 V phase - phase)
Current (tolerance)	$\pm 0.5\%$ (10...120% I_n)
Power (tolerance)	$\pm 1\%$ (10...120% P_n, Q_n, S_n)
Częstotliwość (tolerancja)	$\pm 0,15$ Hz
Average current	
Programming	
Data storage	storage of data in non-volatile memory
Programmable parameters	
Pulse value	Active or reactive energy, valence, pulse duration
Relay	Assignment of measured variable, switching threshold, min or max, NO or NC, hysteresis, response delay, dropout delay
system sieci	1 - phase or 3 / 4 - phase connection
Primary voltage (V)	1 ... 10 (max. primary voltage 1200V)
Primary currents (A)	1 ... 9999 (max. primary current 50kA / 5A - 10kA / 1A)
Current average	Integration time
Input	
Voltage (three-phase network)	80 ... 500 V (phase-phase)
Voltage (alternating current network)	50 ... 290 V
Nominal current (input)	5A - 1A - nur Stromwandleranschluss
Przeciążenie (ciągłe)	1.2 I_n
Przeciążenie (krótkotrwałe)	20 I_n / 0.5 sek
Częstotliwość znamionowa (Hz)	50
Częstotliwość pracy (Hz)	47...63
Measuring method	True RMS conversion
Harmonic content	up to the 16th harmonic
Self-consumption (voltage path)	$\leq 0.5VA$ (per phase)
Self-consumption (current path)	$\leq 0.5VA$ (per phase)
Auxiliary voltage	
Rated frequency (auxiliary voltage)	50 Hz
Operating frequency (auxiliary voltage)	47 ... 63 Hz
Pobór mocy	< 3,5 W / $\leq 4VA$ (without additional modules)
Installation category	III
Stopień zanieczyszczenia	2
Insulation voltage	300V (phase - neutral)
Isolation test voltage	4 kV R.M.S. 50 Hz/1 min
Test circuit	all circuits and ground
Kompatybilność elektromagnetyczna	
Immunity test	according to EN 62052-11
Working conditions	
Temperatura pracy	-5°C do +55°C
Zakres temperaturowy - Transport/magazynowanie (°C)	od -25 do +70
Temperature influence (°C)	$\leq 0,1\%$ / °C

Dane techniczne - kontynuacja

Straty mocy (W)	6,00
Obudowa	
Front frame (mm)	96 x 96mm
Depth (incl. Modules) (mm)	81
Głębokość (mm)	62
Podłączenie	zacisk śrubowy
Connection (current)	max. 6mm ²
Connection (voltage)	max. 4mm ²
Housing material	Polycarbonate, self-extinguishing
Stopień szczelności	IP54 (front), IP20 (connections)
Długość (mm)	76,00
Szerokość (mm)	92,00
Wysokość (mm)	92,00
Waga (kg)	0,29
Min. temperatura otoczenia (°C)	-25
Maks. temperatura otoczenia (°C)	55

MGF39000 Schaltbild



Maßbild (mm)

Lista produktów

OPIS	Nr katalogowy
Analizator parametrów sieci NA96 96x96mm, natablicowy	MGF39000
Dodatkowe akcesoria	
Moduł rozszerzeń dla analizatora NA96, NA96+, 2xwyj. alarmowe Plug-in module suitable for NA96 and NA96+	MGF3900A
Moduł rozszerzeń M-BUS dla analizatora NA96, NA96+ Plug-in module suitable for NA96 and NA96+	MGF3900B
Moduł rozszerzeń M-BUS dla analizatora NA96, NA96+ Plug-in module suitable for NA96 and NA96+	MGF3900B
Komunikacja Ethernet interfejs NA96/NA96 + Plug-in module suitable for NA96 and NA96+	MGF3900E
Moduł rozszerzeń dla analizatora NA96, NA96+, 2xwyj. impulsowe Plug-in module suitable for NA96 and NA96+	MGF3900I
Moduł rozszerzeń dla analizatora NA96, NA96+, wyj. LON-BUS Plug-in module suitable for NA96 and NA96+	MGF3900L
Moduł rozszerzeń dla analizatora NA96, NA96+, 2xwyj. analogowe Plug-in module suitable for NA96 and NA96+	MGF3900M
Moduł rozszerzeń dla analizatora NA96, NA96+, wyj. Profibus Plug-in module suitable for NA96 and NA96+	MGF3900P
Moduł komunikacji RS485 -JBUS/MODBUS do analizatora NA96	MGF3900R
Moduł komunikacji RS485 / NA96 z pamięcią Plug-in module suitable for NA96 and NA96+	MGF3900S
Przekładnik prądowy 60/5A TCSM 15 Mocowanie 45mm na szynie DIN	MG900222
Przekładnik prądowy 100/5A 3VA klasa 1, na szynę TH35 Mocowanie 45mm na szynie DIN	MG900225
Przekładnik prądowy Ø 21 mm, 60/5A	MG952006-A
Przekładnik prądowy Ø 21 mm, 100/5A	MG952010-A
Przekładnik prądowy Ø 21 mm, 250/5A	MG952025-A
Przekładnik prądowy 600/5A, 30x10mm	MG954060-A
Przekładnik prądowy 800/5A, 40x10mm	MG955080-A
Przekładnik prądowy 2000/5A, 65x32mm	MG957200-A
Przekładnik prądowy 3000/5A, 125x50mm	MG959300-A
Przekładnik prądowy 4000/5A, 125x50mm	MG959400-A