

AMPEROMIERZE NA PRĄD STAŁY RQ48/72/96M MONTAŻ TABLICOWY, SKALA 90°	4
WOLTOMIERZE NA NAPIĘCIE STAŁE RQ48/72/96M MONTAŻ TABLICOWY, SKALA 90°	5
AMPEROMIERZE NA PRĄD PRZEMIENNY RQ48/72/96E MONTAŻ TABLICOWY, SKALA 90°	6
AMPEROMIERZE NA PRĄD PRZEMIENNY AL96AC MONTAŻ TABLICOWY, SKALA 90°, DWA ALARMY	7
AMPEROMIERZE WARTOŚCI MAKSYMALNEJ RQ48/72/96T MONTAŻ TABLICOWY, SKALA 90°	8
WOLTOMIERZE NA NAPIĘCIE PRZEMIENNE RQ48/72/96E MONTAŻ TABLICOWY, SKALA 90°	9
MIERNIKI CZĘSTOTLIWOŚCI RQ48/72/96Fi MONTAŻ TABLICOWY, SKALA 90°	10
LICZNIKI GODZIN PRACY RQ48/72/96O MONTAŻ TABLICOWY	11
INNE MOŻLIWE WYKONANIA MIERNIKÓW ANALOGOWYCH	12
WYMIENNE SKALE (DRUKOWANE) DLA AN12 (RQ48)	13

Montaż tablicowy, skala 90°

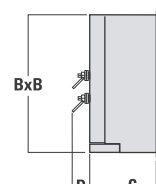
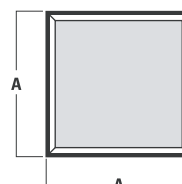
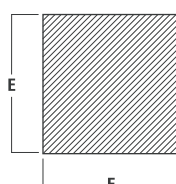


IP52 (panel przedni), IP20 (obudowa), IP00 (zaciski)

Model A N -

Wymiary	48x48 mm				13		
	72x72 mm				23		
	96x96 mm				33		
Pomiar	μA zero z boku				0		
	μA zero po środku				1		
		mA zero z boku			2		
		mA zero po środku			3		
			mA		4		
				mA pozorne zero	5		
					A zero z boku	8	
					A zero po środku	9	
	Zakres	100μA	1mA			1A	A100
150μA					1,5A	A150	C150
200μA							C200
250μA					2,5A	A250	C250
					3A	A300	
400μA					4A	A400	C400
500μA		5mA			5A	A500	C500
600μA					6A	A600	C600
		10mA	4...20mA		10A	B100	M000
		20mA		0...4...20mA	15A	B150	V000
					20A	B200	
					25A	B250	
					30A	B300	
					40A	B400	
50μA					50A (bez AN13)	B500	
					60A (bez AN13)	B600	
		inne wartości 1...10mA					2222
	inne wartości 10...600mA					4444	
Skala	liniowa do potwierdzenia					1	
					odpowiednia do zakresu		2
Opcje	wersja tropikalna					1	
	IP54						3
pomiar przez bocznik: patrz woltomierze, strona 5							

Model	A	B	C	D	E
RQ48M	48x48	44,5x44,5	40	22	45
RQ72M	72x72	66,5x66,5	44	12	68
RQ96M	96x96	91x91	44	12	92



RQ48/72/96M

Montaż tablicowy, skala 90°



Wykonanie wstrząsoodporne

Dokładność: kl. 1,5

Pobór prądu: około 10mA przy 60mV÷300mV

około 1mA (1000 Ω/V) przy 0,5V÷600V

Zakres znamionowych temperatur pracy: 0...40°C

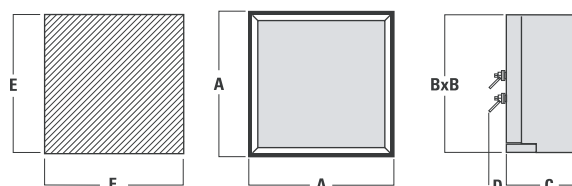
Stopień ochrony (PN-EN 60529:2003):

IP52 (panel przedni), IP20 (obudowa), IP00 (zaciski).

Dla zakresów od 600V do 10kV należy używać dzielnika napięcia.

Model						A	N																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																</
-------	--	--	--	--	--	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

Model	A	B	C	D	E
RQ48M	48x48	44,5x44,5	40	22	45
RQ72M	72x72	66,5x66,5	44	12	68
RQ96M	96x96	91x91	44	12	92



RQ48/72/96E

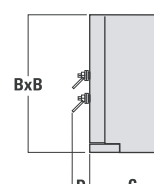
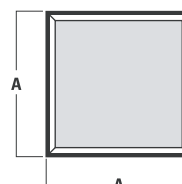
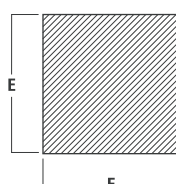
Montaż tablicowy, skala 90°



Pomiar wartości skutecznej
 Ustrój elektromagnetyczny
 Skala normalna I_n , przeciążeniowa $2xI_n$ lub $5xI_n$
 Częstotliwość: 45...65Hz
 Dokładność: kl. 1,5
 Obciążenie znamionowe: 1,1VA
 Zakres znamionowych temperatur pracy: 0...40°C
 Stopień ochrony (PN-EN 60529:2003):
 IP52 (panel przedni), IP20 (obudowa), IP00 (zaciski)

Model		A N				
Wymiary	48x48mm	12				
	72x72mm	22				
	96x96mm	32				
Połączenie/ skala	skala 1A/ I_n	11				
	skala 1A/2 I_n	12				
	skala 1A/5 I_n	15				
	skala 5A/ I_n	51				
	skala 5A/2 I_n	52				
	skala 5A/5 I_n	55				
	bezpośrednio I_n	D1				
	bezpośrednio RF2 I_n	D2				
	bezpośrednio RF5 I_n	D5				
I_n połączenie przez przekładniki prądowe odpowiednio do prądu pierwotnego	1A • 100A • (bez AN12)	100A	100A	A100	C100	
		120A	120A		C120	
		125A	125A		C125	
	1,5A	150A	150A	A150	C150	
		160A	160A		C160	
	2A	200A	200A	A200	C200	
	2,5A	250A	250A	A250	C250	
	3A	300A	300A	A300	C300	
	4A	400A	400A	A400	C400	
	5A	500A	500A	A500	C500	
	6A	600A	600A	A600	C600	
		700A	700A		C700	
		750A	750A		C750	
		800A	800A		C800	
	10A	1000A	1000A	B100	D100	
		1200A	1200A		D120	
		1250A	1250A		D125	
	15A	1500A	1500A	B150	D150	
		1600A	1600A		D160	
	20A	2000A	2000A	B200	D200	
	25A	2500A	2500A	B250	D250	
	30A	3000A	3000A	B300	D300	
	40A	4000A	4000A	B400	D400	
	50A	5000A	5000A	B500	D500	
	60A	6000A	6000A	B600	D600	
Opcje	70A	70A	70A	B700		
	75A	75A	75A	B750		
	• 80A	80A	8000A	B800	D800	
	• (bez AN12)	10000A	10000A		E100	
	bez skali			0000		
	wersja tropikalna			1		
	wersja tropikalna - wstrząsoodporna			2		
	IP54			3		
	IP54 - wstrząsoodporna			4		

Model	A	B	C	D	E
RQ48E	48x48	44,5x44,5	40	22	45
RQ72E	72x72	66,5x66,5	44	12	68
RQ96E	96x96	91x91	44	12	92



AL96AC



Montaż tablicowy, skala 90°, dwa alarmy

Wykonanie tropikalne-wstrząsoodporne

Dokładność: $\pm 1,5\%$ I_n zakres 4÷100%Obciążenie znamionowe: $\leq 0,25VA$ ($I_n=1A$) - $\leq 0,5VA$ ($I_n=5A$)

Alarmy

2 alarmy programowalne dwoma przyciskami na panelu

Ustawienia znacznika: bargraf 41 LED

Sygnalizacja alarmu: poprzez świecące elementy bargrafu

Dokładność: $\pm 2,5\%$

Opóźnienie dla każdego alarmu oddzielnie

Wybór czasu: 1-3-6-15 s (kasowanie < 600ms)

Wyjście przekaźnikowe

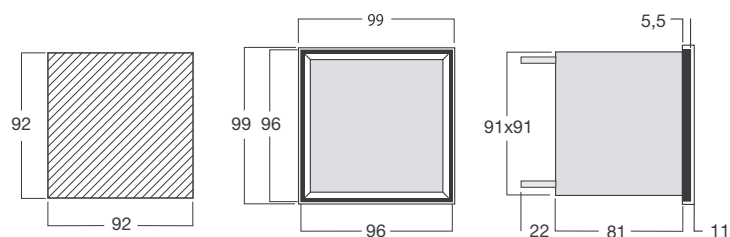
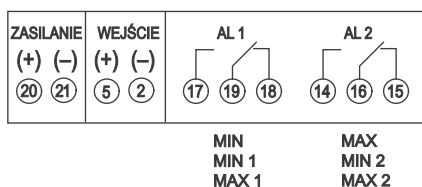
Dwa przekaźniki ze stykami przełączającymi NO/NC, bezpotencjałowymi (4A 220V AC - 4A 24V DC)

Normalnie wzbudzony

Opcje: normalnie niewzbudzony

		Model		A		N		T		1									
Wymiary	96 x 96mm																		
Połączenie/ skala	skala 1A/I _n		11																
	skala 5A/I _n		51																
I _n połączenie przez przekładniki prądowe odpowiednio do prądu pierwotnego	5A	400A	A500		C400														
	10A	500A	B100		C500														
	15A	600A	B150		C600														
	20A	700A	B200		C700														
	25A	750A	B250		C750														
	30A	800A	B300		C800														
	40A	1000A	B400		D100														
	50A	1200A	B500		D120														
	60A	1250A	B600		D125														
	70A	1500A	B700		D150														
	75A	1600A	B750		D160														
	80A	2000A	B800		D200														
	100A	2500A	C100		D250														
	120A	3000A	C120		D300														
	125A	4000A	C125		D400														
	150A	5000A	C150		D500														
	160A	6000A	C160		D600														
	200A	8000A	C200		D800														
250A	10000A	C250		E100															
300A		C300																	
Alarm	1+1 max+min.		3																
	2 max		4																
	2 min.		6																
Zasilanie	115 VAC		2																
	230 VAC		3																
	240 VAC		4																

S 305/129





RQ48/72/96T



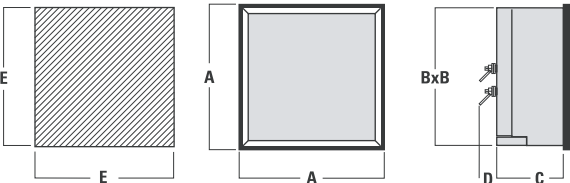
Montaż tablicowy, skala 90°

Częstotliwość: 50...60Hz
Dokładność: kl. 3
Obciążenie znamionowe: 1,5VA
Zakres znamionowych temperatur pracy: 0...40°C

Stopień ochrony (PN-EN 60529:2003):
IP52 (panel przedni), IP20 (obudowa), IP00 (zaciski)

Model			A	N															
Wymiary	48x48mm		1L																
	72x72mm		2L																
	96 x 96mm		3L																
Czas opóźnień	15 minut		1																
Połączenie/ skala	skala 5A/1,2I _n		skala 5A/1,2I _n	51															
I _n połączenie przez przekładniki prądowe odpowiednio do prądu pierwotnego	5A		A500																
	10A		B100																
	20A		B150																
	20A		B200																
	25A		B250																
	30A		B300																
	40A		B400																
	50A		B500																
	60A		B600																
	70A		B700																
	75A		B750																
	80A		B800																
	100A		C100																
	120A		C120																
	125A		C125																
	150A		C150																
	160A		C160																
	200A		C200																
	250A		C250																
	300A		C300																
	400A		C400																
	500A		C500																
	600A		C600																
	700A		C700																
	750A		C750																
	800A		C800																
	1000A		D100																
	1200A		D120																
	1250A		D125																
	1500A		D150																
	1600A		D160																
	2000A		D200																
	2500A		D250																
	3000A		D300																
	4000A		D400																
	5000A		D500																
	6000A		D600																
	8000A		D800																
	10000A		E100																
Opcje	wersja tropikalna		1																
	IP54		3																

Model	A	B	C	D	E
RQ48T	48x48	44,5x44,5	40	22	45
RQ72T	72x72	66,5x66,5	44	12	68
RQ96T	96x96	91x91	44	12	92



RQ48/72/96E

Montaż tablicowy, skala 90°



Pomiar wartości skutecznej

Ustrój elektromagnetyczny

Częstotliwość: 45...65Hz

Dokładność: kl. 1,5

Obciążenie znamionowe (100V):

- około 3VA (AN15-25-35)

- około 4VA (AN45)

Zakres znamionowych temperatur pracy: 0...40°C

Stopień ochrony (PN-EN 60529:2003):

IP52 (panel przedni), IP20 (obudowa), IP00 (zaciski)

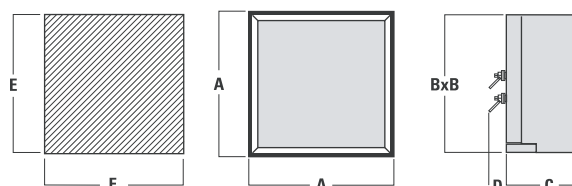
Model					A	N													
Wymiary	48x48mm				15														
	72x72mm				25														
	96x96mm				35														
Połączenie odpowiednie dla przekładnika napięciowego			wej.miernika 100V		1														
			wej.miernika 120V		2														
			wej.miernika 125V		3														
			wej.miernika 131,58V		4														
			wej.miernika 133,33V		5														
			wej.miernika 136,36V		6														
			wej.miernika 150V		7														
				pod przekł.	P														
bezpośrednio				D															
U _n	10V	100V			DB100	DC100													
	15V	150V			DB150	DC150													
		200V				DC200													
	25V	250V			DB250	DC250													
	30V	300V			DB300	DC300													
	40V	400V			DB400	DC400													
		500V				DC500													
	60V	600V			DB600	DC600													
		** skala/przekładnik do potwierdzenia		11111															
Opcje	wersja tropikalna				1														
	wersja tropikalna - wstrząsoodporna				2														
	IP54				3														
	IP54 - wstrząsoodporna				4														

wartość wejściowa woltomierza =
całkowity zakres skali x wtórna wartość napięcia : pierwotną wartość napięcia
(np: skala 0-500V, przekładnik 400/100V wtedy 500x100/400=125V)

** przy zamówieniu należy wyspecyfikować całkowity kod wraz z opisem skali i przekładni napięciowej

np: woltomierz 96x96 mm pod przekładnik 500/100V skala 600V
Kod AN35211111 600V 500/100V

Model	A	B	C	D	E
RQ48E	48x48	44,5x44,5	40	22	45
RQ72E	72x72	66,5x66,5	44	12	68
RQ96E	96x96	91x91	44	12	92





RQ48/72/96Fi

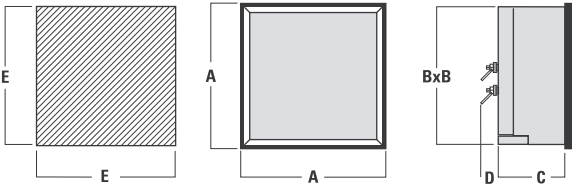


Montaż tablicowy, skala 90°

Wykonanie wstrząsoodporne
Dokładność: ±0,5% dla pełnej wartości skali (±1% dla skali 45÷65Hz)
Obciążenie znamionowe (100V): około 4VA
Zakres znamionowych temperatur pracy: 0...40°C
Stopień ochrony (PN-EN 60529:2003):
IP52 (panel przedni), IP20 (obudowa), IP00 (zaciski)

Model			A N								
Wymiary	48x48mm	17	Skala	45...55Hz	1	Napięcie	100V	1	Opcje	wersja tropikalna	1
	72x72mm	27		45...65Hz	2		110-115V	2		IP54	3
	96x96mm	37		55...65Hz	3		230-240V	3			
				360...440Hz	7		400-415V	4			
							440V	5			

Model	A	B	C	D	E
RQ48FI	48x48	44,5x44,5	57,5	15	45
RQ72FI	72x72	66,5x66,5	44	30	68
RQ96FI	96x96	91x91	44	30	92



RQ48/72/96O

Montaż tablicowy



5 cyfr całkowitych + 2 liczby po przecinku
Obciążenie znamionowe: około 3VA
Zakres znamionowych temperatur pracy: 0...40°C

Stopień ochrony (PN-EN 60529:2003):

IP52 (panel przedni - typ RQ72/96O)

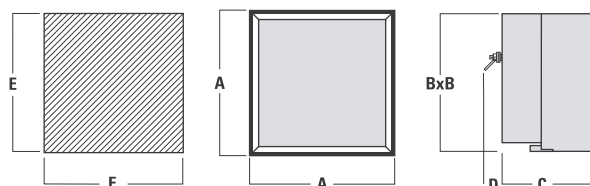
IP40 (panel przedni - typ RQ48O))

IP00 (zaciski - typ RQ72/96O)

IP20 (zaciski - typ RQ48O)

Model			A	N				-	
Wymiary	48x48mm	PA							
	72x72mm	QA							
	96x96mm	RA							
Napięcie	100-110-115V 50Hz	1							
	100-110-115V 60Hz	2							
	230-240V 50Hz	3							
	230-240V 60Hz	4							
	400-415V 50Hz	5							
	24V 50Hz	6							
	48V 50Hz	7							
	10...80V DC	8							
	110V DC	9							
Opcje	wersja tropikalna	1							
	IP54	3							

Model	A	B	C	D	E
RQ48O	54x54	45x45	30	12	46
RQ72O	72x72	66,5x66,5	80	12	68
RQ96O	96x96	91x91	80	12	82



INNE MOŻLIWE WYKONANIA



AQ72/96E



AQ48/72/96M



AQ72/96Fi



AL96DD



NP2/3E



NP2/3M



D4M



D4E

Dla AN12 (RQ48)

kod	opis
SC1211A500	SKALA AN12 5/1A
SC1211B100	SKALA AN12 10/1A
SC1211B150	SKALA AN12 15/1A
SC1211B200	SKALA AN12 20/1A
SC1211B250	SKALA AN12 25/1A
SC1211B300	SKALA AN12 30/1A
SC1211B400	SKALA AN12 40/1A
SC1211B500	SKALA AN12 50/1A
SC1211B600	SKALA AN12 60/1A
SC1211B700	SKALA AN12 70/1A
SC1211B750	SKALA AN12 75/1A
SC1211B800	SKALA AN12 80/1A
SC1211C100	SKALA AN12 100/1A
SC1211C120	SKALA AN12 120/1A
SC1211C125	SKALA AN12 125/1A
SC1211C150	SKALA AN12 150/1A
SC1211C160	SKALA AN12 160/1A
SC1211C200	SKALA AN12 200/1A
SC1211C250	SKALA AN12 250/1A
SC1211C300	SKALA AN12 300/1A
SC1211C400	SKALA AN12 400/1A
SC1211C500	SKALA AN12 500/1A
SC1211C600	SKALA AN12 600/1A
SC1211C700	SKALA AN12 700/1A
SC1211C750	SKALA AN12 750/1A
SC1211C800	SKALA AN12 800/1A
SC1211D100	SKALA AN12 1000/1A
SC1211D120	SKALA AN12 1200/1A
SC1211D125	SKALA AN12 1250/1A
SC1211D150	SKALA AN12 1500/1A
SC1211D160	SKALA AN12 1600/1A
SC1211D200	SKALA AN12 2000/1A
SC1211D250	SKALA AN12 2500/1A
SC1211D300	SKALA AN12 3000/1A
SC1211D400	SKALA AN12 4000/1A
SC1211D500	SKALA AN12 5000/1A
SC1211D600	SKALA AN12 6000/1A
SC1211D800	SKALA AN12 8000/1A
SC1211E100	SKALA AN12 10000/1A
SC1212A500	SKALA AN12 5/1A 2IN
SC1212B100	SKALA AN12 10/1A 2IN
SC1212B150	SKALA AN12 15/1A 2IN
SC1212B200	SKALA AN12 20/1A 2IN
SC1212B250	SKALA AN12 25/1A 2IN
SC1212B300	SKALA AN12 30/1A 2IN
SC1212B400	SKALA AN12 40/1A 2IN
SC1212B500	SKALA AN12 50/1A 2IN
SC1212B600	SKALA AN12 60/1A 2IN
SC1212B700	SKALA AN12 70/1A 2IN
SC1212B750	SKALA AN12 75/1A 2IN
SC1212B800	SKALA AN12 80/1A 2IN
SC1212C100	SKALA AN12 100/1A 2IN
SC1212C120	SKALA AN12 120/1A 2IN
SC1212C125	SKALA AN12 125/1A 2IN
SC1212C150	SKALA AN12 150/1A 2IN
SC1212C160	SKALA AN12 160/1A 2IN
SC1212C200	SKALA AN12 200/1A 2IN
SC1212C250	SKALA AN12 250/1A 2IN
SC1212C300	SKALA AN12 300/1A 2IN
SC1212C400	SKALA AN12 400/1A 2IN
SC1212C500	SKALA AN12 500/1A 2IN
SC1212C600	SKALA AN12 600/1A 2IN
SC1212C700	SKALA AN12 700/1A 2IN
SC1212C750	SKALA AN12 750/1A 2IN
SC1212C800	SKALA AN12 800/1A 2IN
SC1212D100	SKALA AN12 1000/1A 2IN
SC1212D120	SKALA AN12 1200/1A 2IN
SC1212D125	SKALA AN12 1250/1A 2IN
SC1212D150	SKALA AN12 1500/1A 2IN
SC1212D160	SKALA AN12 1600/1A 2IN
SC1212D200	SKALA AN12 2000/1A 2IN
SC1212D250	SKALA AN12 2500/1A 2IN
SC1212D300	SKALA AN12 3000/1A 2IN
SC1212D400	SKALA AN12 4000/1A 2IN
SC1212D500	SKALA AN12 5000/1A 2IN
SC1212D600	SKALA AN12 6000/1A 2IN
SC1212D800	SKALA AN12 8000/1A 2IN
SC1212E100	SKALA AN12 10000/1A 2IN

kod	opis
SC1215A500	SKALA AN12 5/1A 5IN
SC1215B100	SKALA AN12 10/1A 5IN
SC1215B150	SKALA AN12 15/1A 5IN
SC1215B200	SKALA AN12 20/1A 5IN
SC1215B250	SKALA AN12 25/1A 5IN
SC1215B300	SKALA AN12 30/1A 5IN
SC1215B400	SKALA AN12 40/1A 5IN
SC1215B500	SKALA AN12 50/1A 5IN
SC1215B600	SKALA AN12 60/1A 5IN
SC1215B700	SKALA AN12 70/1A 5IN
SC1215B750	SKALA AN12 75/1A 5IN
SC1215B800	SKALA AN12 80/1A 5IN
SC1215C100	SKALA AN12 100/1A 5IN
SC1215C120	SKALA AN12 120/1A 5IN
SC1215C125	SKALA AN12 125/1A 5IN
SC1215C150	SKALA AN12 150/1A 5IN
SC1215C160	SKALA AN12 160/1A 5IN
SC1215C200	SKALA AN12 200/1A 5IN
SC1215C250	SKALA AN12 250/1A 5IN
SC1215C300	SKALA AN12 300/1A 5IN
SC1215C400	SKALA AN12 400/1A 5IN
SC1215C500	SKALA AN12 500/1A 5IN
SC1215C600	SKALA AN12 600/1A 5IN
SC1215C700	SKALA AN12 700/1A 5IN
SC1215C750	SKALA AN12 750/1A 5IN
SC1215C800	SKALA AN12 800/1A 5IN
SC1215D100	SKALA AN12 1000/1A 5IN
SC1215D120	SKALA AN12 1200/1A 5IN
SC1215D125	SKALA AN12 1250/1A 5IN
SC1215D150	SKALA AN12 1500/1A 5IN
SC1215D160	SKALA AN12 1600/1A 5IN
SC1215D200	SKALA AN12 2000/1A 5IN
SC1215D250	SKALA AN12 2500/1A 5IN
SC1215D300	SKALA AN12 3000/1A 5IN
SC1215D400	SKALA AN12 4000/1A 5IN
SC1215D500	SKALA AN12 5000/1A 5IN
SC1215D600	SKALA AN12 6000/1A 5IN
SC1215D800	SKALA AN12 8000/1A 5IN
SC1215E100	SKALA AN12 10000/1A 5IN
SC1215B100	SKALA AN12 10/5A
SC1215B150	SKALA AN12 15/5A
SC1215B200	SKALA AN12 20/5A
SC1215B250	SKALA AN12 25/5A
SC1215B300	SKALA AN12 30/5A
SC1215B400	SKALA AN12 40/5A
SC1215B500	SKALA AN12 50/5A
SC1215B600	SKALA AN12 60/5A
SC1215B700	SKALA AN12 70/5A
SC1215B750	SKALA AN12 75/5A
SC1215B800	SKALA AN12 80/5A
SC1215C100	SKALA AN12 100/5A
SC1215C120	SKALA AN12 120/5A
SC1215C125	SKALA AN12 125/5A
SC1215C150	SKALA AN12 150/5A
SC1215C160	SKALA AN12 160/5A
SC1215C200	SKALA AN12 200/5A
SC1215C250	SKALA AN12 250/5A
SC1215C300	SKALA AN12 300/5A
SC1215C400	SKALA AN12 400/5A
SC1215C500	SKALA AN12 500/5A
SC1215C600	SKALA AN12 600/5A
SC1215C700	SKALA AN12 700/5A
SC1215C750	SKALA AN12 750/5A
SC1215C800	SKALA AN12 800/5A
SC1215D100	SKALA AN12 1000/5A
SC1215D120	SKALA AN12 1200/5A
SC1215D125	SKALA AN12 1250/5A
SC1215D150	SKALA AN12 1500/5A
SC1215D160	SKALA AN12 1600/5A
SC1215D200	SKALA AN12 2000/5A
SC1215D250	SKALA AN12 2500/5A
SC1215D300	SKALA AN12 3000/5A
SC1215D400	SKALA AN12 4000/5A
SC1215D500	SKALA AN12 5000/5A
SC1215D600	SKALA AN12 6000/5A
SC1215D800	SKALA AN12 8000/5A
SC1215E100	SKALA AN12 10000/5A
SC1252B100	SKALA AN12 10/5A 2IN

kod	opis
SC1252B150	SKALA AN12 15/5A 2IN
SC1252B200	SKALA AN12 20/5A 2IN
SC1252B250	SKALA AN12 25/5A 2IN
SC1252B300	SKALA AN12 30/5A 2IN
SC1252B400	SKALA AN12 40/5A 2IN
SC1252B500	SKALA AN12 50/5A 2IN
SC1252B600	SKALA AN12 60/5A 2IN
SC1252B700	SKALA AN12 70/5A 2IN
SC1252B750	SKALA AN12 75/5A 2IN
SC1252B800	SKALA AN12 80/5A 2IN
SC1252C100	SKALA AN12 100/5A 2IN
SC1252C120	SKALA AN12 120/5A 2IN
SC1252C125	SKALA AN12 125/5A 2IN
SC1252C150	SKALA AN12 150/5A 2IN
SC1252C160	SKALA AN12 160/5A 2IN
SC1252C200	SKALA AN12 200/5A 2IN
SC1252C250	SKALA AN12 250/5A 2IN
SC1252C300	SKALA AN12 300/5A 2IN
SC1252C400	SKALA AN12 400/5A 2IN
SC1252C500	SKALA AN12 500/5A 2IN
SC1252C600	SKALA AN12 600/5A 2IN
SC1252C700	SKALA AN12 700/5A 2IN
SC1252C750	SKALA AN12 750/5A 2IN
SC1252C800	SKALA AN12 800/5A 2IN
SC1252D100	SKALA AN12 1000/5A 2IN
SC1252D120	SKALA AN12 1200/5A 2IN
SC1252D125	SKALA AN12 1250/5A 2IN
SC1252D150	SKALA AN12 1500/5A 2IN
SC1252D160	SKALA AN12 1600/5A 2IN
SC1252D200	SKALA AN12 2000/5A 2IN
SC1252D250	SKALA AN12 2500/5A 2IN
SC1252D300	SKALA AN12 3000/5A 2IN
SC1252D400	SKALA AN12 4000/5A 2IN
SC1252D500	SKALA AN12 5000/5A 2IN
SC1252D600	SKALA AN12 6000/5A 2IN
SC1252D800	SKALA AN12 8000/5A 2IN
SC1252E100	SKALA AN12 10000/5A 2IN
SC1255B100	SKALA AN12 10/5A 5IN
SC1255B150	SKALA AN12 15/5A 5IN
SC1255B200	SKALA AN12 20/5A 5IN
SC1255B250	SKALA AN12 25/5A 5IN
SC1255B300	SKALA AN12 30/5A 5IN
SC1255B400	SKALA AN12 40/5A 5IN
SC1255B500	SKALA AN12 50/5A 5IN
SC1255B600	SKALA AN12 60/5A 5IN
SC1255B700	SKALA AN12 70/5A 5IN
SC1255B750	SKALA AN12 75/5A 5IN
SC1255B800	SKALA AN12 80/5A 5IN
SC1255C100	SKALA AN12 100/5A 5IN
SC1255C120	SKALA AN12 120/5A 5IN
SC1255C125	SKALA AN12 125/5A 5IN
SC1255C150	SKALA AN12 150/5A 5IN
SC1255C160	SKALA AN12 160/5A 5IN
SC1255C200	SKALA AN12 200/5A 5IN
SC1255C250	SKALA AN12 250/5A 5IN
SC1255C300	SKALA AN12 300/5A 5IN
SC1255C400	SKALA AN12 400/5A 5IN
SC1255C500	SKALA AN12 500/5A 5IN
SC1255C600	SKALA AN12 600/5A 5IN
SC1255C700	SKALA AN12 700/5A 5IN
SC1255C750	SKALA AN12 750/5A 5IN
SC1255C800	SKALA AN12 800/5A 5IN
SC1255D100	SKALA AN12 1000/5A 5IN
SC1255D120	SKALA AN12 1200/5A 5IN
SC1255D125	SKALA AN12 1250/5A 5IN
SC1255D150	SKALA AN12 1500/5A 5IN
SC1255D160	SKALA AN12 1600/5A 5IN
SC1255D200	SKALA AN12 2000/5A 5IN
SC1255D250	SKALA AN12 2500/5A 5IN
SC1255D300	SKALA AN12 3000/5A 5IN
SC1255D400	SKALA AN12 4000/5A 5IN
SC1255D500	SKALA AN12 5000/5A 5IN
SC1255D600	SKALA AN12 6000/5A 5IN
SC1255D800	SKALA AN12 8000/5A 5IN
SC1255E100	SKALA AN12 10000/5A 5IN

Kody skal dla AN22 (RQ72) oraz AN32 (RQ96) różnią się dwiema pierwszymi cyframi np. skala AN32(RQ96) 5/1A będzie miała kod SC3211A500