

					
<b>SMC 133</b>	<b>SMC 235</b>	<b>ARTIQ 235</b>	<b>BC 235</b>	<b>SMZ 244</b>	
230: 312 ÷ 485V <sub>LL</sub> 180 ÷ 280V <sub>LN</sub>	87 ÷ 762V <sub>LL</sub> 50 ÷ 440V <sub>LN</sub>	87 ÷ 762V <sub>LL</sub> 50 ÷ 440V <sub>LN</sub>	87 ÷ 762V <sub>LL</sub> 50 ÷ 440V <sub>LN</sub> 12÷750V <sub>DC</sub>	87 ÷ 762V <sub>LL</sub> 50 ÷ 440V <sub>LN</sub>	Zakres pomiarowy
U: 100 ÷ 420V <sub>AC</sub> 80 ÷ 350V <sub>DC</sub>	U: 85 ÷ 275V <sub>AC</sub> 85 ÷ 300V <sub>DC</sub>	U: 85 ÷ 275V <sub>AC</sub> 85 ÷ 270V <sub>DC</sub>	U: 85 ÷ 250V <sub>AC</sub> 85 ÷ 270V <sub>DC</sub>	U: 100 ÷ 415V <sub>AC</sub> 100 ÷ 500V <sub>DC</sub>	Napięcie zasilania
S: 12 ÷ 24V <sub>DC</sub>					
L: 24 ÷ 48V <sub>DC</sub>					
CAT III/ 300V	CAT III/ 300V	CAT III/ 300V	CAT III/ 300V	CAT IV/300V	Klasa pomiarowa
3U, 3I	3U, 4I, RCM	3U, 4I, RCM	3U, 5I	4U, 4I, 2RCM	Pomiar
X/5A, X/100mA	X/5A, RCM	X/5A, RCM	X/4V	X/5A, 2×RCM	Wejścia prądowe
4A, 4R	4A, 4R	4A, 4R	4A, 4R	4A, 4R	Kwadranty
25,6kHz	28,8kHz	28,8kHz	28,8kHz	28,8kHz	Częstotliwość próbkowania
200ms	200ms	200ms	200ms	200ms	Agregacja
●	●	●	●	●	Ciągły pomiar
1 - 50	1 - 128	1 - 128	1 - 128	1 - 128	Harmoniczne V/A
○ PQ S	○ PQ S	○ PQ A	○ PQ S	○ PQ A	Interharmoniczne
●	●	●	●	●	THD-U [%]
●	●	●	●	●	THD-I [%]
●	●	●	●	●	Asymetria
○ PQ S	○ PQ S	○ PQ A	○ PQ S	○ PQ A	Migotanie
○ PQ S	○ PQ S	○ PQ A	○ PQ S	○ PQ A	Zdarzenia napięciowe
○ GO	○ GO	○ GO	○ GO	○ GO	Przebiegi
0.1 / 0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	Dokładność V/A
1	0.5S	0.2S	0.5S	0.2S	Energia czynna
2	0.5S	0.2S	0.5S	0.5S	Energia bierna
-/-	4	4	4	4/4	Wyjścia cyfrowe
-	-	-	-	4	Wyjścia przekaźnikowe
-/-	-	-	-	2/2	Wyjścia analogowe
-	●	●	●	1	Wejście temperaturowe
●	●	●	●	●	Wewnętrzny pomiar temperatury
●	●	●	●	●	Min/max pamięć
512 MB	512 MB	512 MB	512 MB	512 MB	Rozmiar pamięci
●	●	●	●	●	Zegar
ENVIS	ENVIS	ENVIS	ENVIS	ENVIS	Oprogramowanie
○ PQ S	○ PQ S	○ PQ A	○ PQ S	○ PQ A	EN 50160
class S	class S	class A	class S	class A	IEC 61000-4-30
				<b>Interfejsy</b>	<b>kommunikacyjne</b>
●	●	●	●	●	RS 485
○	●	●	●	●	Ethernet
○	●	●	●	●	USB
○	●	●	●	●	Serwer WWW
○ ES	○ ES	○ ES	○ ES	○ ES	Bramka
					<b>Protokoły</b>
●	●	●	●	●	Modbus RTU
●	●	●	●	●	KMB
○	●	●	●	●	Modbus TCP
					<b>Konstrukcja</b>
-	kolorowy LCD	kolorowy LCD	kolorowy LCD	kolorowy LCD	Wyświetlacz
106×99×58	108×98×62	108×98×62	108×98×62	144×144×52	Wymiary
DIN35	DIN35	DIN35	DIN35	panel	Montaż

●, 2 - Standard

○, 2 - Opcjonalnie