

	Najwyższa dokładność		Bezprzewodowy wyświetlacz	Najwyższa jakość przemysłowa		Przemysłowa konserwacja oraz usługi serwisowe			Dla elektryków	Dla techników HVAC/R	Do zastosowań w terenie	Podstawowe pomiary elektryczne		Wysoka wytrzymałość (IP67)		Zastosowanie ogólne	Samo-chodowy	Kalibracja pętli		Test izolacji	
Funkcje podstawowe	289	287	233	87V	83V	179	177	175	117	116	115	114	113	27II	28II	77IV	88V	789	787	1587	1577
Rozdzielczość	50000	50000	6000	20000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	20000	6000	20000	4000	4000	6000	6000
True-rms	AC+DC	AC+DC	AC	AC		AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC		AC			AC	AC	AC	AC
Podstawowa dokładność dla DC	0,025%	0,025%	0,25%	0,05%	0,1%	0,09%	0,09%	0,15%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	2,0%	0,1%	0,05%	0,3%	0,1%	0,1%	0,1%	0,09%	0,2%
Szerokość pasma	100 kHz	100 kHz		20 kHz	5 kHz									20 kHz	50 kHz						
Automatyczne/ręczne przełączanie zakresów	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●
Pomiary																					
Napięcie AC/DC	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	600 V	600 V	600 V	600 V	600 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V
Natężenie AC/DC	10 A	10 A	10 A	10 A	10 A	10 A	10 A	10 A	10 A	200 µA	10 A			10 A	10 A	10 A	10 A	1 A	1 A	400 mA	400 mA
Rezystancja	500 MΩ	500 MΩ	40 MΩ	50 MΩ	50 MΩ	50 MΩ	50 MΩ	50 MΩ	40 MΩ	40 MΩ	40 MΩ	40 MΩ	60 kΩ	50 MΩ	50 MΩ	50 MΩ	50 MΩ	40 MΩ	40 MΩ	50 MΩ	50 MΩ
Częstotliwość	1 MHz	1 MHz	50 kHz	200 kHz	200 kHz	100 kHz	100 kHz	100 kHz	50 kHz	50 kHz	50 kHz			200 kHz	200 kHz	100 kHz	200 kHz	20 kHz	20 kHz	100 kHz	
Pojemność	100 mF	100 mF	10 mF	10 mF	10 mF	10 mF	10 mF	10 mF	10 mF	10 mF	10 mF		10 mF	10 mF	10 mF	10 mF	10 mF			10 mF	
Temperatura	+1350°C	+1350°C	+400°C	+1090°C		+400°C				+400°C					+1090°C		+1090°C				+500°C
dB	60 dB	60 dB		60 nS	60 nS									60 nS	60 nS		60 nS				
Konduktancja	50 nS	50 nS																			
Wypełnienie przebiegu/szerokość impulsu	●/●	●/●		●/-	●/-									●/●	●/●		●/●				
Ciągłość obwodu z brzęczykiem/ Test diody	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/-	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/-
Prąd pętli 4-20mA jako % odczytu																		●	●		
Pomiary elektrycznych napędów silnikowych	●			●											●					●	
Obr. na min. / sterowana przerwa																	●/-				
VoltAlert™, bezdotykowe wykrywanie napięcia									●												
LoZ: Niska impedancja wejścia	●								●	●		●									
VCHECKM LoZ													●								
Mikroampery	●	●		●	●					●											
Test izolacji																				●	●
Liczba zakresów testów izolacji																				5	2
Wyświetlacz																					
Wyświetlacz podwójny	●	●																●	●		
Analogowy wskaźnik liniowy	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Podświetlenie	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Bezprzewodowy wyświetlacz			●																		
Przechowywanie i wymiana danych																					
Zapis wartości minimalnych-maksymalnych / ze znacznikiem czasowym	●/●	●/●	●	●/-	●/-	●/-	●/-	●/-	●/-	●/-	●/-	●/-	●/-	●/-	●/-	●/-	●/-	●/-	●/-	●/-	●/-
Szybki zapis wartości min/max	250 µs	250 µs		250 µs											250 µs		250 µs				
Funkcja HOLD/AUTOHOLD	●/●	●/●	●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/●	●/-	●/-	●/-	●/-	●/-	●/●	●/●	-/●	●/●	-/●	-/●	●/●	
Wartość względna	●			●	●									●	●		●	●	●		
Rejestrowanie autonomiczne/TrendCapture	●/●	●/●																			
Interfejs USB/Interfejs RS232	●/●	●/●																●/●			
Pamięci odczytów	10000	10000																			
Inne funkcje																					
Źródło prądu 4-20mA pętla prądowa/zasilanie pętli 24V									●	●		●						●/●	●/-		
Automatyczny wybór napięcia AC/DC																					
Zegar czasu rzeczywistego	●	●																			
Wyglądanie						●	●	●												●	
Zintegrowany holster	●	●	●			●	●	●								●		●			
Zdejmowany holster				●	●				●	●	●	●	●	●	●		●		●	●	●
Kalibracja przy zamkniętej obudowie	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Oddzielny dostęp do baterii / bezpiecznika	●/●	●/●	●/●	●/-	●/-	●/●	●/●	●/●	●/-	●/-	●/-	●/-	●/-	●/●	●/●		●/-	●/●	●/-	●/●	●/●
W pełni hermetyczny/wodoszczelny														●	●						
Automatyczne wyłączenie zasilania	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Wskaźnik słabej baterii	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Gwarancja i bezpieczeństwo																					
Gwarancja dożywotnia	●	●	3	●	●	●	●	●	3	3	3	3	3	●	●	●	●	3	3	3	3
Ostrzeżenie o sygnale wejściowym	●			●	●									●	●		●				
Wskaźnik niebezpiecznego napięcia	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●
EN61010-1 KAT III	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	600 V	600 V	600 V	600 V	600 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V
EN61010-1 KAT IV	600 V	600 V	600 V	600 V	600 V	600 V	600 V	600 V						600 V	600 V	600 V	600 V			600 V	600 V
Patrz strona katalogu	13	13	14	15	15	16	16	16	17	17	17	17	17	18	18	19	20	111	111	37	37