

	WTYCZKA KATOWA LE-50101 230 V 16 A LEGRAND	WIELOFUNKCYJNY MIERNIK INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH UT-593 UNI-T	MODUŁ KONTROLERA DOSTĘPU MC16-PAC-EX-12 ROGER	SZYNA MONTAŻOWA PERFOROWANA A19-TS-35- C	ZASILACZ BUFOROWY IMPULSOWY ZBF-12V/4A	KAMERA AHD, HD-CVI, HD-TVI PAL HAC-HFW1500CM-IL- A-0360B-S2 - 5 Mpx 3.6 mm DAHUA
						
	10.80 PLN 13.28 PLN	1459.04 PLN 1794.62 PLN	9430.00 PLN 11598.90 PLN	56.55 PLN 69.56 PLN	310.20 PLN 381.55 PLN	376.00 PLN 462.48 PLN
Rodzaj zasilacza	Impulsowy	...
Ilość obsługiwanych przejść	12	...	...	...
Napięcie znamionowe	230 V / 50 Hz	...	...	...	...	...
Wejścia	72	...	...	...
Napięcie wejściowe	85 ... 264 V AC	...
Maksymalna wytrzymałość prądowa	16 A	...	...	...	...	...
Wyjścia	48	...	...	...
Uziemienie	✓
Materiał wykonania	Stal ocynkowana - Szyna DIN (TS-35) + Aluminium PA11	...	...
Standard	AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS
Przetwornik	Progressive Scan CMOS
Przewód elektryczny	max. 3 x 1.5 mm ²	...	...	...	...	...
Ilość użytkowników	max. 12000 - Liczba identyfikatorów	...	...	...
Wielkość matrycy	5 Mpx
Zaciski kablowe	zaciski skręcane	...	...	...	...	...
Ilość nośników dla identyfikatora	8 - Karta zbliżeniowa, PIN, odcisk palca itp.	...	...	...
Typ wtyczki	CEE 7/6	...	...	...	...	...
Napięcie wyjściowe	• 13.8 V DC (tryb sieciowy) • 10.5 V ... 13.8 V DC (tryb baterijny)	...
Liczba uprawnień na identyfikator	100	...	...	...
Wydajność prądowa (łącznie)	5 A	...
Pamięć bufora	Bufor 8 000 000 zdarzeń	...	...	...
Prąd ładowania akumulatora	1 A	...
Obsługa czytników MCT	16 szt.	...	...	...
Moc	74.5 W	...
Liczba wyjść	1	...
Podłączenia czytników	4 szt. - Wiegand / PRT	...	...	...
Liczba punktów logowania	24	...	...	...
Pomiar rezystancji	...	• Napięcie probiercze 250 V : 0.05 MΩ ... 250 MΩ • Napięcie probiercze 500 V : 0.05 MΩ ... 500 MΩ • Napięcie probiercze 1000 V : 0.05 MΩ ... 1000 MΩ	...	...	...	...
Liczba terminali dostępu	48	...	...	...
Zabezpieczenia	• Zwarciove • Przeciążeniowe • Nadnapięciowe • Przed nadmiernym rozładowaniem	...
Ilość stref dostępu	24	...	...	...
Ilość stref alarmowych	24	...	...	...
Kontrola pracy zasilacza	• Sygnalizacja obecności zasilania sieciowego • Sygnalizacja obecności napięcia wyjściowego	...
Dokładność pomiaru	...	0.05 MΩ ... 1000 MΩ ± (5% + 5)	...	...	...	...
Liczba węzłów automatyki	24	...	...	...
Miejsce na akumulator	12V/18Ah	...
Napięcie otwartego obwodu	...	Napięcie probiercze ± 10 %	...	...	...	...
Współpraca z akumulatorem	12 V / 7 Ah	...	...	...
Maks. wymiary akumulatora	260 x 170 x 75 mm	...

DELTA-OPTI Monika Matysiak / NIP:PL5251295225 / 60-713 Poznań, ul. Graniczna 10
Tel:+48 61 864 69 60 / GSM:+48 607 60 11 66 / Fax:+48 61 864 69 65 / e-mail: info@delta.poznan.pl
Poniedziałek-Piątek: 8.00-19.00 / Sobota: 8.00-14.00

Natężenie prądu testującego	...	0.9 mA ... 1.1 mA	...	...	...	...
Natężenie prądu zwarcia	...	< 1.8 mA	...	...	...	...
Komunikacja	...	...	...	...	...	...
						<ul style="list-style-type: none"> • Ethernet - Gniazdo RJ-45 • Interfejs RS-485 • RACS 5 v2 (Roger)
Rozdzielczość	...	...	...	...	...	2880 x 1620 - 5 Mpx @ HD-CVI @ 25 kl/s - Format obrazu 16 : 9 , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx @ AHD / HD-CVI / HD-TVI @ 25 kl/s 1920 x 1080 - 1080p @ HD-CVI @ 25 kl/s , 960 x 576 - 960H @ PAL @ 25 kl/s
Pomiar napięcia AC	...	0 V ... 440 V ± (2% + 3) @ 1 V	...	...	...	...
Obiektyw	...	...	...	...	...	3.6 mm
Kąt widzenia	...	...	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • 92 ° (dane producenta) • 85 ° (nasze testy)
Pomiar napięcia DC	...	0 V ... ± 440 V ± (2% + 3) @ 1 V	...	...	...	...
Zasięg oświetlacza IR	...	...	...	...	...	20 m
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	...	...	...	...	...	20 m
Pomiar małych rezystancji	...	0.01 Ω ... 200 Ω ± (2% + 5)	...	...	...	...
Regulacja mocy oświetlacza IR	...	...	...	...	...	Automatyczna
Pomiar częstotliwości	...	20 Hz ... 100 Hz - tylko dla celów porównawczych	...	...	...	...
Wyjście wideo	...	...	...	...	...	AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS, 1 Vpp / 75 Ω
Audio	...	...	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • Wbudowany mikrofon, • Obsługa audio po kablu koncentrycznym - tylko HD-CVI
Menu ekranowe OSD	...	...	...	...	...	✓
Wybrane funkcje	...	...	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • Technologia Smart Dual illumination - w trybie nocnym działa oświetlacz IR lub LED. Białe światło włączy się automatycznie dopiero w momencie wykrycia obiektu w monitorowanym obszarze, co skutecznie poprawia jakość obrazu • D-WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 2D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • BLC/HLC - kompensacja światła / silnego światła • ICR - Mechaniczny filtr podczterwieni • AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu • Strefy prywatności - maks. 8 • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • Automatyczny balans bieli • Sharpness - Wyostrożanie konturów obrazu
Test wyłączników różnicowoprądowych RCD	...	<ul style="list-style-type: none"> • Napięcie robocze: 220V ± 10 % • Prąd testowy: 10mA / 30mA / 100mA / 300mA / 500mA • Zakresy czasu wyłączenia : <ul style="list-style-type: none"> - 0 ... 2000 ms ± (5% + 5) @ 1/2 x nominalna wartość prądu różnicowego - 0 ... 500 ms ± (5% + 5) @ 1 x nominalna wartość prądu różnicowego, RCD selektywny - 0 ... 300 ms ± (5% + 5) @ 1 x nominalna wartość prądu różnicowego - 0 ... 40 ms ± (5% + 5) @ 5 x nominalna wartość prądu różnicowego	...	...	...	...



DELTA-OPTI Monika Matysiak / NIP:PL5251295225 / 60-713 Poznań, ul. Graniczna 10
Tel:+48 61 864 69 60 / GSM:+48 607 60 11 66 / Fax:+48 61 864 69 65 / e-mail: info@delta.poznan.pl
Poniedziałek-Piątek: 8.00-19.00 / Sobota: 8.00-14.00

Pomiar prądu wyzwalania RCD	...	Test prądem narastającym: 10 mA / 30 mA / 100 mA / 300 mA / 500 mA ± 10 %	...	...	...	...
Pobór mocy	...	...	...	...	...	≤ 3.1 W
Test automatyczny wyłącznika RCD	...	✓	...	...	...	...
Obudowa	...	...	...	...	...	Compact - Metalowa
Kolor	Biały	...	...	Srebrny + Czarny	...	Biały
Klasa szczelności	...	...	...	...	...	IP67
Test kolejności faz	...	100 V ... 440 V / 45 Hz ... 65 Hz	...	...	...	...
Wandaloodporna	...	...	...	...	...	—
Temperatura pracy	...	...	...	...	...	-40 °C ... 60 °C
Pomiar ciągłości przewodów ochronnych i wyrównawczych	...	0 Ω ... 199 Ω ± (2% + 5) Prąd pomiarowy > 20 mA @ 0 ... 2 Ω	...	...	...	...
Pomiar impedancji linii (L-N)	...	• 0.05 Ω ... 1.99 Ω ± (5% + 5) • 2 Ω ... 19.99 Ω ± (5% + 5) • 20 Ω ... 2000 Ω ± (5% + 5) Prąd pomiarowy : 20 A / 20 ms Zakres pomiarowy spodziewanego prądu zwarciego : 0 ... 26 kA	...	...	...	...
Pomiar impedancji pętli zwarcia (L-PE)	...	• 0.05 Ω ... 1.99 Ω ± (5% + 5) • 2 Ω ... 19.99 Ω ± (5% + 5) • 20 Ω ... 2000 Ω ± (5% + 5) Prąd pomiarowy : 20 A / 20 ms Zakres pomiarowy spodziewanego prądu zwarciego : 0 ... 26 kA	...	...	...	...
Automatyczna zmiana zakresów pomiarowych	...	✓	...	...	...	...
RS-232	...	—	...	...	...	...
USB	...	—	...	...	...	...
Wybrane cechy	...	<ul style="list-style-type: none"> Ostrzeżenie o użyciu wysokiego napięcia w czasie pomiaru, Przełącznik fazy 0° / 180° podczas testu RCD, Automatyczna identyfikacja napięcia AC/DC, Funkcja zerowania dla pomiaru małych rezystancji, Duży, czytelny wyświetlacz LCD z podświetleniem, Buzzer, Automatyczne wyłączenie, Wskaźnik niskiego poziomu baterii, Estetyczne i solidne wykonanie 	<ul style="list-style-type: none"> Obsługa zintegrowana w programie VISO EX Funkcje w systemie VISO EX: - baza danych MSSQL - praca w systemach rozproszonych - praca wielostanowiskowa - monitorowanie przejść z podglądem wideo - raportowanie zdarzeń RCP - maksymalna liczba przejść w systemie - nieograniczona - podział systemu na partycje obsługiwane przez niezależnych operatorów - narzędzie do integracji z systemami RACS5 (API) - integracje z wieloma systemami (systemy wind, aplikacje budynkowe, systemy SMS, BMS, PSIM, VMS, Active Directory) 	Perforowana	...	...
Temperatura pracy	...	0 °C ... 40 °C	5 °C ... 40 °C	...	...	...
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia	...	≤ 85 % (bez kondensacji)	10 % ... 95 % (bez kondensacji)	...	...	...
Zasilanie	...	8 x Bateria 1.5V, typ AA/LR6/FR6 - w zestawie	• 17 ... 22 V AC • 10 ... 15 V DC • 22 ... 26 V DC	...	...	12 V DC / 260 mA
Waga	0.026 kg	1.1 kg	0.14 kg	0.38 kg	1.84 kg	0.33 kg
Wymiary	Ø 37 x 62 mm	210 x 175 x 90 mm	175 x 72 x 30 mm	19 " x 1 U x 105 mm	288 x 286 x 90 mm	167 x 70 x 70 mm
Producent / Marka	LEGRAND	UNI-T	ROGER	...	...	DAHUA
Gwarancja	2 lata	2 lata	3 lata	2 lata	2 lata	3 lata

DELTA-OPTI Monika Matysiak / NIP:PL5251295225 / 60-713 Poznań, ul. Graniczna 10
Tel:+48 61 864 69 60 / GSM:+48 607 60 11 66 / Fax:+48 61 864 69 65 / e-mail: info@delta.poznan.pl
Poniedziałek-Piątek: 8.00-19.00 / Sobota: 8.00-14.00