




	MONITOR ENERGII ELEKTRYCZNEJ MEW-01/1F SUPLA JEDNOFAZOWY ZAMEL	SEPARATOR Z TRANSFORMATOREM WIDEO D-SEP/HD-4/TR	UCHWYT DO TELEWIZORA LUB MONITORA BRATECK- KL22-22F
			
	765.00 PLN 940.95 PLN	101.28 PLN 124.57 PLN	36.59 PLN 45.01 PLN
Współpraca	SUPLA	...	...
Standard mocowania	...	...	VESA : 50, 75, 100, 200 x 100, 200
Komunikacja bezprzewodowa	Wi-Fi, 2.4 GHz - IEEE 802.11 b/g/n	...	...
Rozmiar TV w calach	...	...	23 " ... 42 "
Nośność	...	...	35 kg
Dystans od powierzchni montażu	...	...	19.5 mm
Kolor	...	...	Czarny
Standard	...	<ul style="list-style-type: none"> • AHD - 8 Mpx, 4K UHD • HD-CVI - 8 Mpx, 4K UHD • HD-TVI - 8 Mpx 4K UHD • CVBS - PAL / NTSC 	...
Napięcie znamionowe	230 V / 400 V AC, 50 / 60 Hz	...	...
Pochylenie w pionie	...	...	—
Obrót w poziomie	...	...	—
Tolerancja napięcia	-20 % ... 15 %	...	...
Rotacja w płaszczyźnie ekranu	...	...	—
Jednostka pomiaru	kWh	...	...
Metoda pomiaru	Pomiar pośredni za pomocą przekładnika prądowego - 1 szt. w zestawie	...	...
Prąd	100 A - Maks. prąd	...	...
Zasięg wideo	...	<ul style="list-style-type: none"> • 250 m @ 720p - UTP kat. 5e • 150 m @ 1080p - UTP kat. 5e • 400 m @ CVBS - PAL / NTSC - UTP kat. 5e 	...
Wyświetlacz LCD	—	...	...
Rodzaj urządzenia	Monitor energii elektrycznej, Jednofazowy / Trójfazowy	Pasywne	...
Porty RS-485	—	...	...
Liczba kanałów	...	4 szt. Wideo	...

Liczba wejść	...	4 szt. zaciski kablowe	...
Typ złącz	zaciski skręcane max. 2.5 mm ²	...	...
Liczba wyjść	...	4 szt. Gniazdo BNC	...
Impedancja wejściowa	...	100 Ω	...
Dostęp z telefonu komórkowego	Darmowa aplikacja SUPLA na Android Darmowa aplikacja SUPLA na iOS	...	...
Impedancja wyjściowa	...	75 Ω	...
Separacja galwaniczna między wejściami a wyjściami	...	50 V DC	...
Separacja galwaniczna między poszczególnymi kanałami	...	> 2000 V	...
Mierzone parametry	<ul style="list-style-type: none"> • częstotliwość • Napięcie • Natężenie • Moc czynna • Moc bierna • Moc pozorna • Współczynnik mocy • Kąt fazowy • Moc czynna pobrana • Moc czynna zwrócona • Moc bierna pobrana • Moc bierna zwrócona	...	...
Tłumienie	...	<ul style="list-style-type: none"> • 4.43 MHz @ 0.34 dB • 11 MHz @ 0.49 dB • 21 MHz @ 0.71 dB • 38 MHz @ 1.00 dB • 42 MHz @ 1.08 dB • 67.5 MHz @ 1.70 dB Podane tłumienie dotyczy dwóch urządzeń połączonych ze sobą	...
Szerokość pasma	...	200 MHz	...
CMRR (dB @ 5MHz)	...	50 dB	...
Zabezpieczenie wejść	...	ESD, IEC 61000-4-2, ±30kV contact, ±30kV air EFT, IEC 61000-4-4, 40A (5/50ns) Lightning, IEC 61000-4-5, 30A (t _p =8/20μs)	...

Zasilanie	...	—	...
Wybrane cechy	<ul style="list-style-type: none"> • Sterowanie z poziomu przeglądarki internetowej • Eksport danych w formatach "*.csv", "*.ods", "*.xlsx", "*.html" • Współpraca z Home Assistant, Grafana, Zabbix, Power BI • Zgodność z protokołem MQTT • Monitor dwukierunkowy • Monitorowanie skoków napięcia • Sygnalizacja LED • Możliwość ręcznego programowania scenariuszy ze wbudowanego API • Możliwość integracji z zewnętrznym oprogramowaniem • Zewnętrzne złącze SMA RP pozwala wyprowadzić antenę poza rozdzielnicę	...	...
Obudowa	Tworzywo sztuczne, montaż na szynie DIN, TS-35	...	...
Klasa szczelności	IP20	...	...
Temperatura pracy	-10 °C ... 55 °C	-20 °C ... 55 °C	...
Szerokość w modułach 17.5 mm	2	...	...
Waga	0.1 kg	0.09 kg	0.422 kg
Wymiary	90 x 84 x 35 mm	103 x 75 x 30 mm	265 x 222 x 19.5 mm
Producent / Marka	ZAMEL	DELTA	BRATECK
Gwarancja	2 lata	3 lata	2 lata