

Kompaktowy system zasilania 1U w technologii HE

Zwiększająca się prędkość sieci telekomunikacyjnej wymaga elastycznego i umożliwiającego rozbudowę rozwiązania. Dzięki swoim małym rozmiarom, wysokiej sprawności, niezawodności oraz dużym możliwościom w zakresie komunikacji, system Flatpack S jest odpowiedzią na nadchodzące potrzeby. Płytkowa obudowa sprawia, że system pasuje do większości szaf, przez co świetnie się sprawdza, jako urządzenie zastępcze.



SYSTEMY FLATPACK S 1U

1U x 19" 48V – 2P/3P

Dok. CTOS0X01.DSC – wersja 3

ZASTOSOWANIE

TELEKOMUNIKACJA – MOBILNA / BEZPRZEWODOWA

- RADIOLINIE / STACJE BAZOWE
- LTE / 4G / WIMAX
- ANTENOWE SYSTEMY ROZPROSZONE
- MIKROFALOWA
- SZEROKOPASMOWA

TELEKOMUNIKACJA – STACJONARNA

- SERWERY TELEFONICZNE / SWITCHE
- ŚWIATŁOWODOWA / FTTX
- MIKROFALOWA
- KABLOWA
- SZEROKOPASMOWA



STEROWNIK SMARTPACK S



PROSTOWNIK FLATPACK S 48V 1000W

CECHY KLUCZOWE

- KOMPLETNY SYSTEM
 - STEROWNIK SMARTPACK S
 - PROSTOWNIKI
 - DYSTRYBUCJA BATERYJNA
 - DYSTRYBUCJA ODBIORÓW
- GŁĘBOKOŚĆ 262 MM
- WYSOKOŚĆ 1U
- PROSTOWNIKI TYPU HOT PLUG
- STEROWNIK TYPU HOT PLUG
- ZAAWANSOWANY SPOSÓB STEROWANIA I MONITORINGU POPRZEC PORT ETHERNETOWY
- 2R (40A) OPCJE DYSTRYBUCJI:
 - SZUFLADA 7 x 20A MCB (OPCJONALNIE RGR)
 - 4 x 20A MCB NA PANELU PRZEDNIM
 - 7 x 15A BEZP. NA PANELU PRZEDNIM
- 3R (100A) OPCJE DYSTRYBUCJI:
 - 2 x 60A

SYSTEMY FLATPACK S 1U SYSTEMS



1U X 19" 48V – 2P/3P

		SPECYFIKACJE TECHNICZNE	
Model	1 Sterownik + 2 Prostowniki	1 Sterownik + 3 Prostowniki	
Numer modułu	CTOS0201.xxx	CTOS0301.xxx	
DANE WEJŚCIOWE			
Napięcie	100 – 250 V _{AC}	100 – 250 V _{AC}	
Konfiguracja złącz AC	Jednofazowo 230 V _{AC} , lub 2 x 230 V _{AC}	Jednofazowo 230 V _{AC} , lub Trójfazowo (Δ,Y) 230/400 V _{AC}	
Podłączenie zasilania	Złącza 2,5mm ² znajdujące się z tyłu		
Częstotliwość	45 do 66 Hz		
DANE WYJŚCIOWE			
Napięcie nominalne	- 48 Vdc	- 48 Vdc	
Maksymalny prąd	40 A	100 A	
DYSTRYBUCJA BATERyjNA			
Stycznik bateryjny (LVBD)	Domyślnie	Domyślnie	
Maksymalne zabezpieczenie (wyłącznik)	2 x 40 A ¹⁾	2 x 80 A ¹⁾	
Podłączenie (tył)	Złącza 16 mm ²	Na śrubę M6	
DYSTRYBUCJA ODBIORÓW			
Podłączenie od tyłu	Nie dotyczy	2 x 60A, Śruba M6	
Podjęcie kablem od tyłu, Dostęp od przodu Podłączenie - złącza śrubowe Opcjonalnie stycznik odbiorów (LVLD)	7 x 20 A MCB ²⁾ 7 x 4mm ² na MCB 1 i 2	Nie dotyczy	
Podłączenie od przodu Wtykowe złącza śrubowe	4 x 20 A MCB / 7 x 15 A Bezpiecznik 4mm ²	Nie dotyczy	
KONTROLA I MONITORING			
Smartpack S	6x wejść/wyjść oraz Ethernet, zobacz kartę katalogową sterownika Smartpack S		
PARAMETRY MECHANICZNE			
Wymiary (Sz.xWys.xGł.)	19" x 1U x 262 mm Zalecana głębokość szafy: min. 300 mm		
Waga razem ze sterownikiem i dystrybucją, bez prostowników	5.3 kg [11.7 lbs]	5.2 kg [11.5 lbs]	
STANDARDY WYKONANIA			
Bezpieczeństwo	UL 60950-1, EN 60950-1		
EMC	ETSI EN 300 386 V.1.4.1 EN 61000-6-1 (odporność, lekki przemysł) EN 61000-6-2 (odporność, przemysł) EN 61000-6-3 (emisja, lekki przemysł) EN 61000-6-4 (emisja, przemysł)		
Środowiskowe	ETSI EN 300 019-2-1 Klasa 1.2 ETSI EN 300 019-2-2 Klasa 2.3 ETSI EN 300 019-2-3 Klasa 3.2		

1) Jeżeli zastosowano tylko jeden zestaw baterii to jedno zabezpieczenie bateryjne może zostać skonfigurowane jako odbiór

2) Szuflada z odbiorami: dostęp do połączeń od przodu po wysunięciu szuflady, podejście kablowe od tyłu systemu

Dok. CTOS0X01.DSC – wersja 3

Specyfikacja może ulec zmianie bez uprzedzenia.