

The schematic diagram illustrates the power supply system for the EDS151 control unit. It shows the connection from a 230VAC source through a transformer (T1) and a circuit breaker (Q1) to the main power distribution bus (X2). The system includes a manual bypass switch (S1) and a 63A circuit breaker (F). The power is distributed to six columns of relays (B16.2P) via a common rail (N1). The diagram also shows the connection to a 24VDC source (U1) and the BMS (Battery Management System) interface. A table at the bottom right lists the components and their specifications.

Nr	1	2	3	4	5	6
Nazwa	Gniazda Kolumna1 Gi1	Gniazda Kolumna1 Gi2	Gniazda Kolumna1 Gi3	Gniazda Kolumna1 Gi4	Gniazda Kolumna1 Gi5	Gniazda Kolumna1 Gi6
Moc kW	1 kW	1 kW	1 kW	1 kW	1 kW	1 kW

— obwody elektryczne
 — obwody komunikacyjne
 — obwody PE, PA(EC) oraz obwody kontroli parametrów układu

UWAGA:

BMS = Bender Measuring System

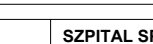
Przykład dla IT:

B10.2P	wyłącznik instalacyjny, ch-ka B, 2P, In=10A
C16.2P	wyłącznik instalacyjny, ch-ka C, 2P, In=16A
D16.2P	wyłącznik instalacyjny, ch-ka D, 2P, In=16A

Przykład dla TN-S:

B6.1P	wyłącznik instalacyjny, ch-ka B, 1P, In=6A
B10.3P.Awtycznik różnicowoprądowy z nadprądowym, ch-ka B, 1P+N, In=10A, Id=30mA	

Nr	1	2	3	4	5	6
Nazwa	GNIAZDA KOLUMNA1 G1	GNIAZDA KOLUMNA1 G2	GNIAZDA KOLUMNA1 G3	GNIAZDA KOLUMNA1 G4	GNIAZDA KOLUMNA1 G5	GNIAZDA KOLUMNA1 G6
Moc kW	1 kW	1 kW	1 kW	1 kW	1 kW	1 kW

		ul. M. Skłodowskiej-Curie 1A 42-217 Częstochowa tel.: 509-137-001			
Inwestor		SZPITAL SPECJALISTYCZNY IM. STEFANA ŻEROMSKIEGO SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W KRAKOWIE, OS. NA SKARPIE 66, 31 - 913 KRAKÓW			
Faza		PROJEKT WYKONAWCZY			
Branża		Elektryczna			
Nazwa projektu		Przebudowa I piętra pawilonu A1 dla potrzeb Oddziału Okulistyki Szpitala Specjalistycznego im. S. Żeromskiego SP ZOZ w Krakowie os. Na Skarpie 66, 31 - 913 Kraków identyfikator działki126103_9.0047.246/58			
Tytuł rysunku		Schemat rozdzielniczy sieci izolowanej IT. Cz1			
BRANŻA ELEKTRYCZNA					
Projektował		mgr inż. Sławomir Radziszewski		MAZ/0540/POOE/14	
Sprawdził		mgr inż. Mirosław Konca		Cie-13/86	
Nr projektu		Faza		Grupa	
Nr rysunku		Skala		Data	
Rewizja		Data		Rewizja	
N_3_25		PW		E	
09		-		2025.11	
-		-		-	