

Opis przedmiotu zamówienia

TRANSFORMATOR OLEJOWY ELTA T0400/15h

Dane identyfikacyjne urządzenia.

Dane: wrzesień 2017r.

Na podstawie przeprowadzonych oględzin ustalono następujące parametry transformatora olejowego:

Nazwa:	Transformator olejowy
Typ:	T0400/15h
Producent:	ELTA – Fabryka Transformatorów i Aparatury Trakcyjnej Łódź
Moc:	400 kVA
Nr. fabryczny/ rok produkcji:	1101546 / 1985r.
Masa:	1570 kg.
Liczba faz:	3
Napięcie pierwotne:	15750+-5%V, 14,7 A
Napięcie wtórne:	400-231V, 577 A
Częstotliwość:	50 Hz
Straty jał:	1060 W
Straty obc:	4655 W
Numer normy:	PN-69/E-06040

Stan techniczny w dniu oględzin.

Oględziny urządzenia wykonano w dniu 17-09-2017r. w Centrum Kształcenia Zawodowego w Wysokiem Mazowieckiem. Przedstawione do oględzin urządzenie zainstalowane jest w nieużytkowanym budynku stacji transformatorowej należącej do Centrum. Brak możliwości uruchomienia transformatora i sprawdzenia jego stanu technicznego ze względu na odłączenie od instalacji elektrycznej. Urządzenie kompletne. Stan obiektu przedstawiają fotografie zawarte w wycenie. Podczas oględzin nie stwierdzono uszkodzeń mechanicznych urządzenia. Obiekt przechowywany prawidłowo.

Transformatory olejowe służą do przekazywania energii elektrycznej w przemysłowych, miejskich i wiejskich sieciach rozdzielczych. Transformatory te są przystosowane do pracy na napięcia 400 i 420 V bez jakiegokolwiek przełączeń zewnętrznych lub wewnętrznych, zmiany napięcia dokonuje się przełącznikiem zaczepów. Transformator przed odłączeniem od instalacji elektrycznej, zainstalowany w stacji transformatorowej w 1990r. stanowił element zapasowego źródła zasilania w energię elektryczną obiektów Szpitala Ogólnego w Wysokiem Mazowieckiem.

