

# KARTA INFORMACYJNA


## Zespół transformatorowy BTH-ZT-0,5/0,23/x

---



Zespół transformatorowy BTH-ZT-0,5/0,23/x przeznaczony jest do zasilania obwodów oświetleniowych lub innych urządzeń pomocniczych napięciem 230 V a.c. Obudowę zespołu stanowi osłona ognioszczelna. Wewnątrz obudowy umieszczony jest transformator jednofazowy, zabezpieczenia przed skutkami zwarć, przeciążeń oraz obniżenia rezystancji zasilanego obwodu. Zespół wyposażony jest w wziernik do obserwacji głównych podzespołów oraz diod sygnalizujących stany pracy. W oznaczeniu „x” jest zawarta informacja: cyfra 1 – moc znamionowa 0,52 kVA, cyfra 2 - moc znamionowa 1 kVA

### Parametry techniczne:

Rodzaj budowy	 I M2 Ex db [ib] I Mb,
Certyfikat badania typu WE	TEST 12 ATEX 047X,
Moc znamionowa	0,52 lub 1 kVA,
Napięcie znamionowe pierwotne	500 V a.c.
Napięcie znamionowe wtórne	230 V a.c.
Napięcie zwarcia	4,54% lub 3,88%,
Ilość faz	1-fazowy,
Stopień ochrony	IP 54,
Temperatura otoczenia	0°C ≤ Tamb ≤ +40°C,
Gabaryty zewnętrzne	
• szerokość	do 300 mm,
• wysokość	do 200 mm,
• długość	do 600 mm,
Masa	47 kg lub 55 kg.