

ENERGOELEKTRYKA	NORMA BRANŻOWA	BN-73
	Sprzęt elektroinstalacyjny Tablice licznikowe 3-fazowe, 25 A, 500 V, z zabezpieczeniami zalicznikowymi, topikowymi, 3- i 4-torowe Wymagania i badania	3068-23
		Grupa katalogowa VI 71 <sup>1)</sup>

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są wymagania i badania dotyczące tablic licznikowych 3-fazowych, 25 A, 500 V, z zabezpieczeniami zalicznikowymi, 3- i 4-torowych, wyposażonych w gniazda bezpiecznikowe instalacyjne, przeznaczonych do stosowania w strefie o klimacie umiarkowanym.

2. Normy związane  
BN-73/3068-19 Sprzęt elektroinstalacyjny. Tablice licznikowe na znamionowe napięcia izolacji do 660 V. Ogólne wymagania i badania

<sup>1)</sup> Symbol wg SWW: 1131-26.

<sup>2)</sup> wg Karty katalogowej.

3. Oznaczenie tablic licznikowych powinno zawierać dane wg BN-73/3068-19 p. 2.2.1 i mieć następującą postać:

a) w przypadku tablicy 3-torowej:

TABLICA LICZNIKOWA 3f 500 V Bi Z3 BN-73/3068-23 typ fabr.<sup>2)</sup>

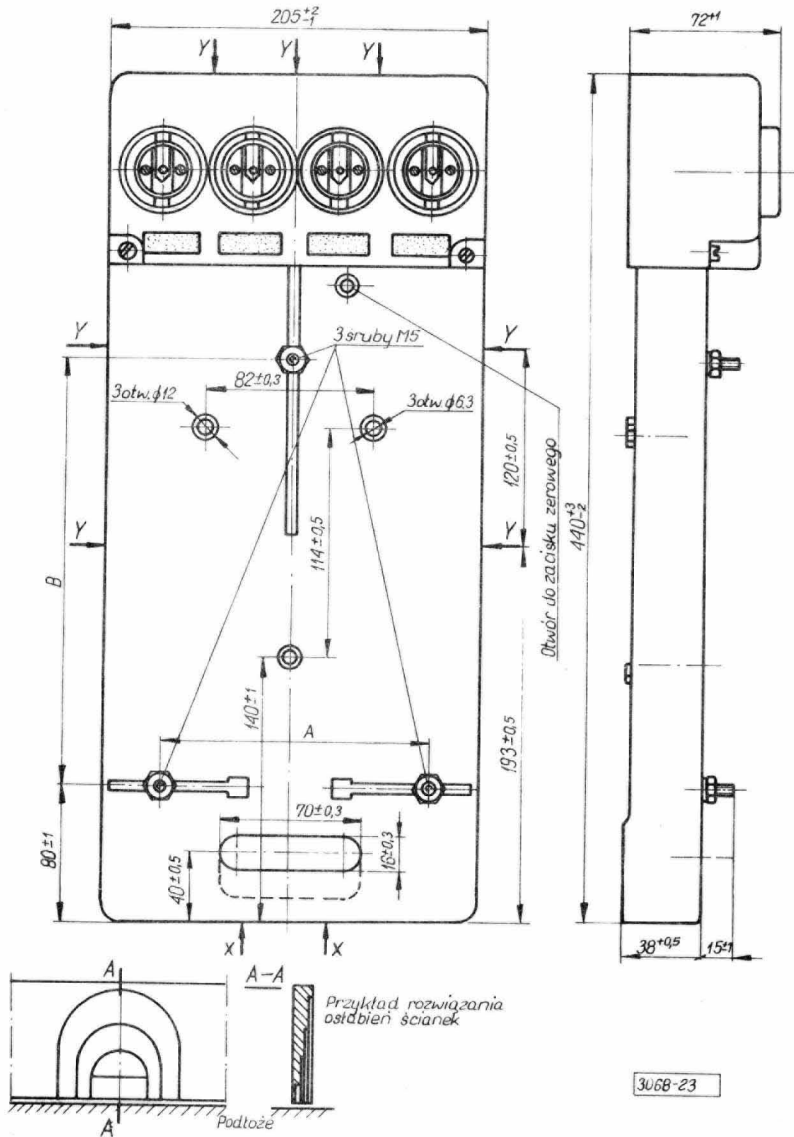
b) w przypadku tablicy 4-torowej:

TABLICA LICZNIKOWA 3f 25 A 500 V Bi Z4 BN-73/3068-23 typ fabr.<sup>2)</sup>

4. Prąd znamionowy gniazd bezpiecznikowych. Tablice licznikowe powinny być wyposażone w gniazda bezpiecznikowe instalacyjne na prąd znamionowy 25 A.

Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Elektrotechnicznego ELGOS Czechowice-Dziedzice  
Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Kabli i Sprzętu Elektrotechnicznego dnia 10 stycznia 1973 r.  
jako norma obowiązująca w zakresie produkcji i obrotu od dnia 1 lipca 1973 r.  
(Dz. Norm. i Miar nr 19/1973 poz. 54)

## 5. Główne wymiary w mm - wg rysunku.



Śruby o rozstawieniu oznaczonym na rysunku wymiarem A powinny mieć możliwość przesuwania się na dowolną odległość zawartą w granicach 70 do 179 mm.

Śruby o rozstawieniu oznaczonym na rysunku wymiarem B powinny mieć możliwość przesuwania się na dowolną odległość zawartą w granicach 131 do 255 mm.

Pokazane na rysunku strzałki ze znakiem X oznaczają osie osłabień w ścianie bocznej tablicy, przewidzianych dla wprowadzenia przewodów instalacyjnych.

Pokazane na rysunku strzałki ze znakiem Y oznaczają osie osłabień w ściankach bocznych tablicy, przewidzianych dla wyprowadzenia przewodów instalacyjnych.

**6. Otwory dla wprowadzenia przewodów.** Osłabienia ścianki przewidziane dla wprowadzenia przewodów do tablic licznikowych powinny zapewniać uzyskanie otworów o średnicy 17 i 28 mm z odchyłką  $+1$  mm.

Osłabienia ścianki przewidziane dla wyprowadzenia przewodów instalacyjnych powinny zapewnić uzyskanie otworów o wymiarach  $7 \times 14$  mm oraz o średnicy 14, 21 i 28 mm z odchyłką  $+1$  mm. Otwory o wymiarach  $7 \times 14$  mm mogą być wykonane fabrycznie.

Liczba otworów i ich usytuowanie powinny być zgodne z postanowieniami p. 5.

**7. Pozostałe wymagania, badania, pakowanie, przechowywanie i transport** - wg BN-73/3068-19.

**8. Postanowienia przejściowe.** Dla tablic licznikowych, których produkcja została uruchomiona do dnia 31 grudnia 1972 r., dopuszcza się do dnia 31 grudnia 1975 r.:

- wykonywanie otworów wejściowych o średnicy 21 mm, zamiast o średnicy 17 mm,
- niewykonywanie osłabień ścianek dla uzyskania otworów o wymiarach  $7 \times 14$  mm i o średnicy 14 mm,
- wykonywanie tablic o szerokości  $200^{+2}_{-1}$  mm, zamiast  $205^{+2}_{-1}$  mm.