

ENERGOELEKTRYKA	NORMA BRANŻOWA	BN-73 3068-20
	Sprzęt elektroinstalacyjny Tablice licznikowe 1-fazowe, 25 A, 500 V, z zabezpieczeniami zalicznikowymi, nadmiarowymi 1-, 2- i 3-torowe Wymagania i badania	
	Grupa katalogowa VI 71 ¹⁾	

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są wymagania i badania dotyczące tablic licznikowych 1-fazowych, 25 A, 500 V, z zabezpieczeniami zalicznikowymi, 1-, 2- i 3-torowych, wyposażonych w nadmiarowe wyłączniki 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

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

a) w przypadku tablicy 1-torowej;

TABLICA LICZNIKOWA 1f 25 A 500 V N²⁾ Z1 BN-73/3068-20 typ fabr.³⁾

¹⁾ Symbol wg SWW: 1131-26.

²⁾ Uzupełnione symbolem charakterystyki wg BN-73/3068-19 p. 2.1.3.

³⁾ Wg Karty katalogowej

b) w przypadku tablicy 2-torowej;

TABLICA LICZNIKOWA 1f 25 A 500 V N²⁾ Z2 BN-73/3068-20 typ fabr.³⁾

c) w przypadku tablicy 3-torowej;

TABLICA LICZNIKOWA 1f 25 A 500 V N²⁾ Z3 BN-73/3068-20 typ fabr.³⁾

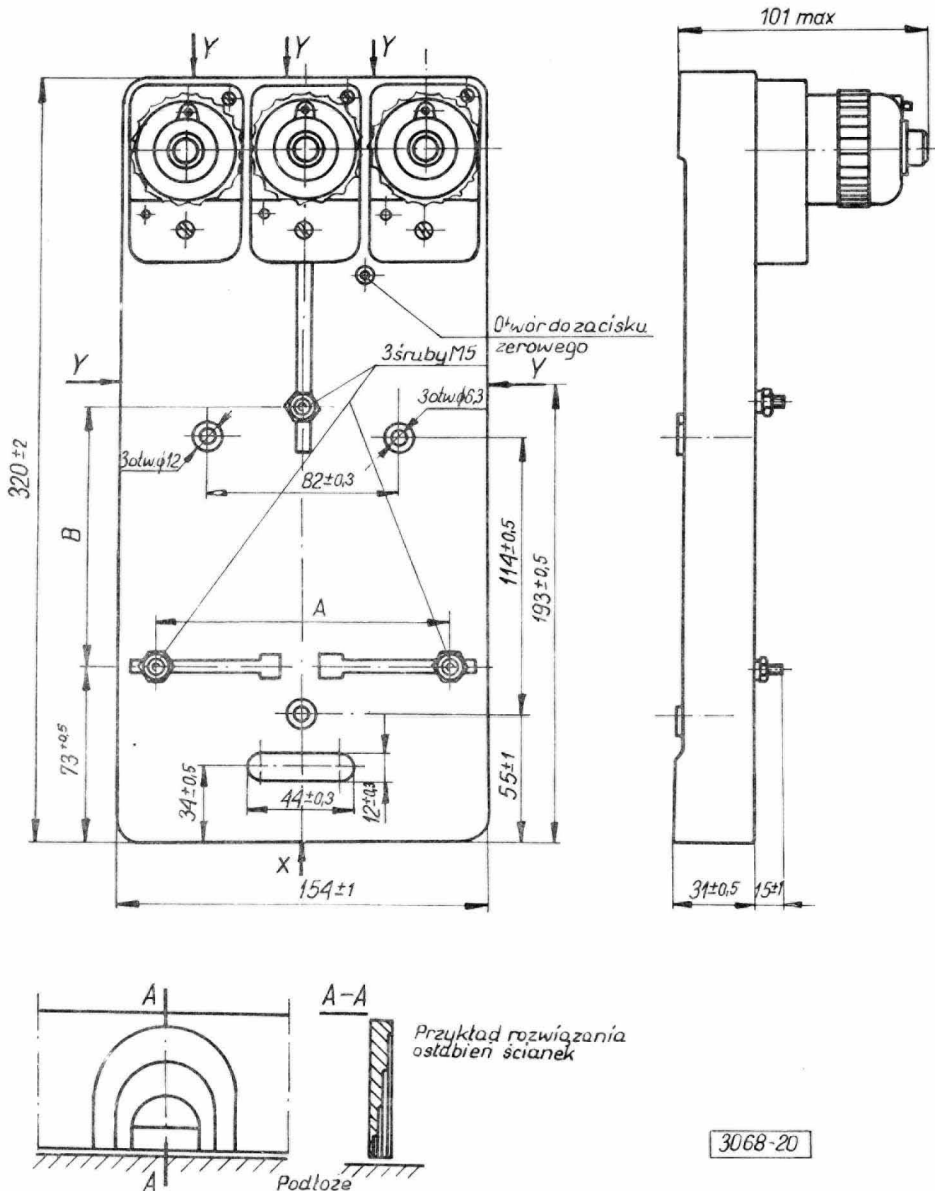
4. Prądy znamionowe zabezpieczeń zalicznikowych:

Tablice licznikowe powinny być wykonane z zabezpieczeniami o prądzie znamionowym podanym w tablicy.

Liczba torów	Prądy znamionowe zabezpieczeń, A
1	6, 10, 16, 20
2	2×6, 6+10, 6+16, 6+20, 2×10, 10+16, 2×16
3	3×6, 6+2×10, 2×6+10, 2×6+16, 6+10+16, 3×10

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. Główny wymiary w mm - wg rysunku.



Śruby o rozstawieniu oznaczonym na rysunku wymiarem A powinny mieć możliwość przesuwania się na dowolną odległość zawartą w granicach od 50 do 132 mm.

Śruby o rozstawieniu oznaczonym na rysunku wymiarem B powinny mieć możliwość przesuwania się na dowolną odległość zawartą w granicach 112 do 160 mm.

Pokazana na rysunku strzałka ze znakiem X oznacza oś osłabienia w ścianie bocznej tablicy, przewidzianego 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 do wprowadzenia przewodów. Osłabienia ścianki, przewidziane dla wprowadzenia przewodów

do tablic licznikowych, powinny zapewniać uzyskanie otworów o średnicy 14 i 28 mm z odchyłką $+1$ mm.

Osłabienia ścianki, przewidziane dla wyprowadzenia przewodów instalacyjnych, powinny zapewniać uzyskanie otworów o wymiarach 7×14 mm oraz o średnicy 14, 21 i 28 mm z odchyłką $+1$ mm. Otwory o wymiarach 7×14 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. niewykonanie osłabienia ścianek dla uzyskania otworów o wymiarach 7×14 mm i średnicy 14 mm.