

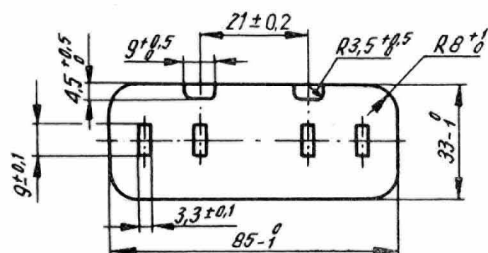
ENERGOELEKTRYKA	NORMA BRANŻOWA	BN-88
	Gniazda wtyczkowe i wtyczki do użytku domowego i podobnego	3064-22
	Wtyczki 3-biegunowe ze stykiem ochronnym 25 A 380 V	Zamiast BN-74/3064-22 Grupa katalogowa 0671

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są wtyczki 3-biegunowe ze stykiem ochronnym oraz 3-biegunowe ze stykiem ochronnym i zerowym na prąd znamionowy 25 A i napięcie znamionowe 380 V prądu przemiennego, przeznaczone do użytku domowego i podobnego.

2. Przykład oznaczenia wtyczki ogólnego przeznaczenia, rozbieralnej, 3-biegunowej ze stykiem ochronnym, do urządzeń klasy I, o stopniu ochrony IP24:

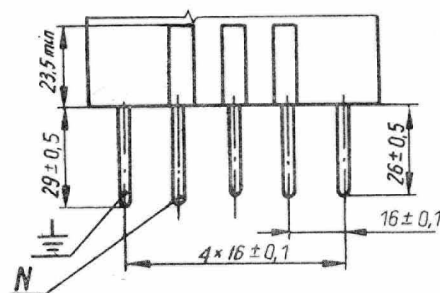
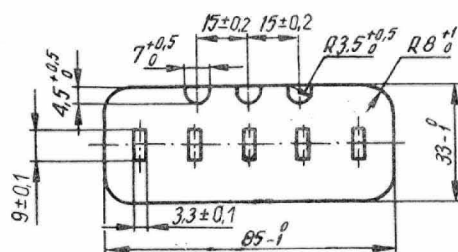
WTYCZKA 3P+Z/I IP24 25 — 380 BN-88/3064-22

3. Wymiary części współpracujących z gniazdem w mm — wg rys. 1 ÷ 3.



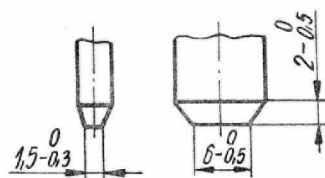
BN-88/3064-22-1

Rys. 1. Wtyczka 3-biegunowa ze stykiem ochronnym (3P+Z)



BN-88/3064-22-2

Rys. 2. Wtyczka 3-biegunowa ze stykiem ochronnym i zerowym (3P+N+Z)



BN-88/3064-22-3

Rys. 3. Alternatywne zakończenie końców wtyczek

Zgłoszona przez Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Elektrotechnicznego i Urządzeń Technologicznych ELGOS
Ustanowiona przez Dyrektora Ośrodka Badawczo-Rozwojowego ELGOS dnia 15 czerwca 1988 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 stycznia 1989 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 10/1988, poz. 25)

Wymiary 85_{-1}^0 mm i 33_{-1}^0 mm podane na rys. 1 i 2 nie powinny być przekroczone w obrębie odległości min 23,5 mm od czołowej powierzchni wtyczki.

Końce kołków wtyczek powinny mieć krawędzie zaokrąglone lub ścięte jak pokazano na rys. 3. Nie

wymaga się sztywnego zamocowania kołków wtyczki.

Konstrukcji części i szczegółów niezwymiarowanych nie normalizuje się.

4. Pozostałe wymagania, pakowanie, przechowywanie, transport i badania — wg PN-88/E-93200.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę — Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Elektrotechnicznego i Urządzeń Technologicznych ELGOS, Czechowice-Dziedzice.

2. Istotne zmiany w stosunku do BN-74/3064-22. Wyłączono z normy wtyczki 16 A 250/380 V i 380 V oraz 25 A 380 V 2P, 2P+Z, 2P+N, 3P, 2P+N+Z, 3P+N.

3. Normy związane
PN-88/E-93200 Gniazda wtyczkowe i wtyczki do użytku domowego i podobnego. Wymagania i badania

4. Zalecenia międzynarodowe

CEE Publication 7 (1963) Specification for plugs and socket-outlets for domestic and similar purposes — Standard Sheet XI — norma zgodna.

5. Symbol wg SWW — 1131-231.

6. Autor projektu normy — mgr inż. Kazimiera Czarniecka — Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Sprzętu Elektrotechnicznego i Urządzeń Technologicznych ELGOS, Czechowice-Dziedzice.