

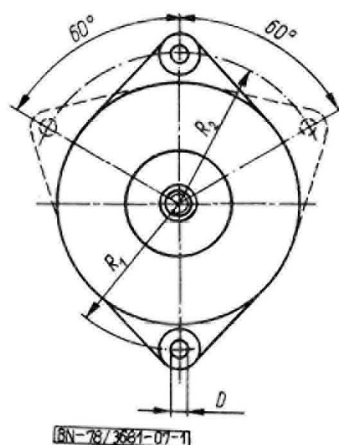
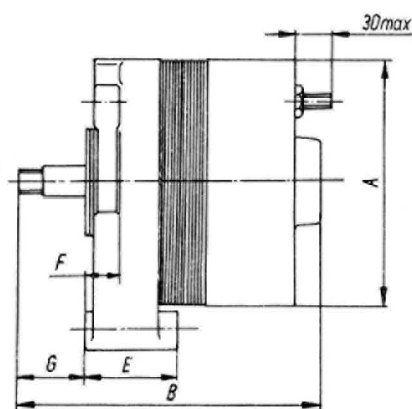
ŚRODKI TRANSPORTU DROGOWEGO	NORMA BRANŻOWA	BN-78 3681-07
	Wposażenie elektryczne pojazdów samochodowych Alternatory Główne wymiary	Zamiast BN-70/3681-07
		Grupa katalogowa V 25

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są główne wymiary alternatorów stosowanych w pojazdach samochodowych.

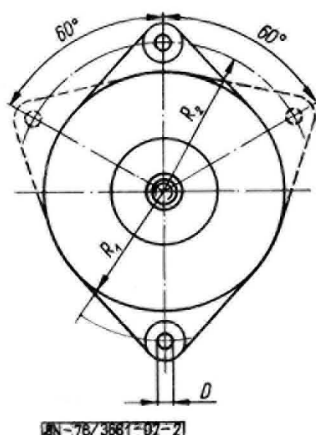
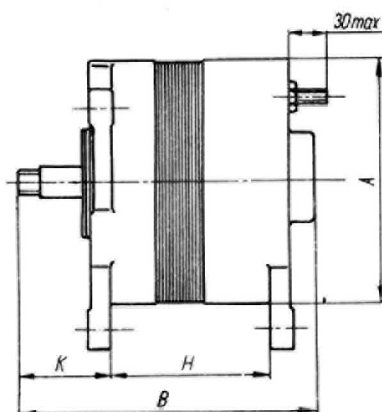
2. Rodzaje. W zależności od sposobu mocowania rozróżnia się trzy rodzaje alternatorów:

- mocowane na jednej łapie - A,
- mocowanie na dwóch łapach - B,
- mocowanie w łożu - C.

3. Główne wymiary w mm - wg rys. 1 ÷ 3 i tablicy.

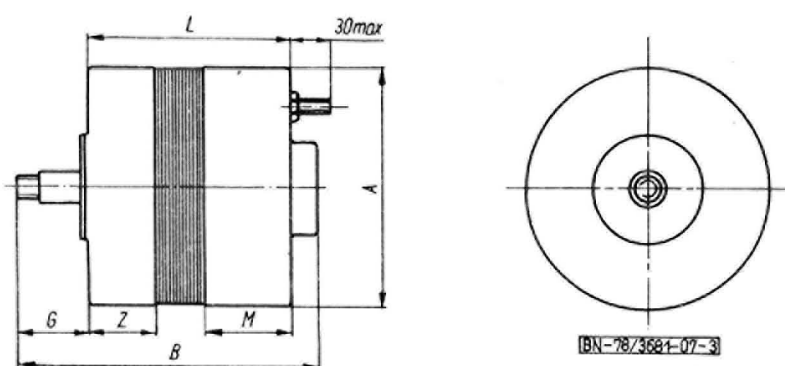


Rys. 1. Alternator rodzaju A



Rys. 2. Alternator rodzaju B

Zgłoszona przez Przemysłowy Instytut Motoryzacji
Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Motoryzacyjnego dnia 20 października 1978 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 lipca 1979 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 24/1978 poz.106)



Rys. 3. Alternator rodzaju C

Lp.	Dane charakterystyczne			Wymiary														Masa	Nr rys.
	Moc <i>max</i>	Obroty wzbu- dzenia	Obroty trwałe	A <i>max</i>	B <i>max</i>	R ₁	R ₂	D	H	E	F	G <i>max</i>	K <i>max</i>	L <i>max</i>	M <i>min</i>	Z <i>min</i>			
	W	obr/min	mm														kg		
1	500 ¹⁾	1300	12000	130	160	80	80	M10 ²⁾	-	27÷56	10÷20	50	-	-			4,0	1; 3	
2	800 ¹⁾	1200		140					85		55÷60		15÷25				5,0	1; 2;	
3	1100		8000	150	200	90	±5	90	±5	60÷100	26÷56			120	50	40	7,5	3	
4	1600	800	7000	178	320	120	120	M12	100÷180	-	60	95	200	-			17	2; 3	
5	2000		6000	190															20

¹⁾ Dla alternatorów rodzaju C (rys. 3) dopuszcza się wykonanie z dwustronnym wyprowadzeniem wátka i dodatkowymi elementami mocowania.

²⁾ Dla alternatorów lp. 1, 2 i 3 dopuszcza się wykonanie z otworami M8 zamiast M10.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - Zakłady Elektrotechniki Motoryzacyjnej - Świdnica.

2. Istotne zmiany w stosunku do BN-70/3681-07

a) objęto wymiary gabarytowe alternatorów licencyjnych Fiata i Lucas,

b) dostosowano układ tablicy wymiarów do układu tablicy PC 1259-76.

3. Zalecenia międzynarodowe

RWPG PC 1259-76 Электрооборудование автомобилей.

Генераторы переменного тока. Основные параметры.

Габаритные и присоединительные размеры

4. Autor projektu normy - Śliwak Tadeusz - ZEM, Świd-

nica.