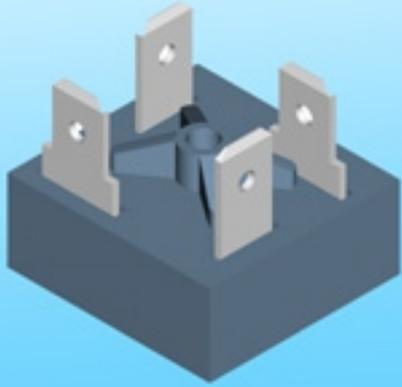


Однофазные и трехфазные выпрямительные модули



Компактные выпрямители серии «NF» выполнены в пластмассовом корпусе с изолированным алюминиевым основанием и предназначены для преобразования переменного тока в постоянный в источниках питания, зарядных устройствах и т.д.

Выпрямители выпускают однофазные и 3-х фазные с максимальным обратным напряжением 400V и 1000 V. Однофазные выпрямители могут выпрямлять ток до 6А без охладителя, а 3-х фазные до 8А без охладителя. С хорошо развитым охладителем и вентилятором максимальный выпрямленный ток может достигать 40А для однофазного выпрямителя и 60А для 3-х фазного.

Технические характеристики выпрямителей и электрические схемы приведены в таблице.

Обозначение	Схема	I_{DAVM} , А	V_{RRM} , V	I_{FSM} , А	I_o ($T_c=150^\circ C$ $f=60Hz$), А	T_{stg} $^\circ C$	V_F ($I_F=78.5A$ $T_c=25^\circ C$), V	I_o $T_c=25^\circ C$, μA	I_o $T_c=100^\circ C$, μA	Размеры, мм
NF.MO.1.1.40.04	1(B)	40	400	400	25	-65 ... +175	1.25	100	500	25,2x23,5x20,7
NF.MO.1.1.40.10			1000							
NF.MO.3.1.60.04	3(ДВ)	60	400							
NF.MO.3.1.60.10			1000							33x32x21,5



завод ОАО «ЭНЭФ»

ул.Металлистов,5, 222310, г.Молодечно,
Минская область, Республика Беларусь
т./ф.: +375-176-746308, +375-176-746312,
+375-176-746332, +375-176-746337
E-mail: enef@enef.by www.enef.by