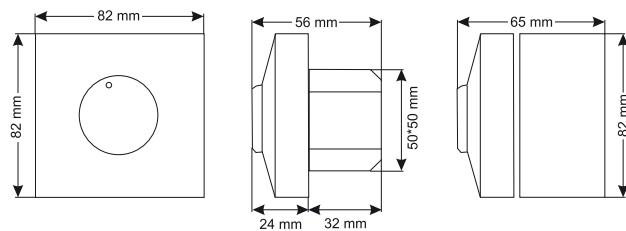


Single phase speed controller



 Manual regulation of speed or airflow of voltage controllable (230 Vac, 50 Hz) motors and fans. Several motors can be connected as long as the current limit is not exceeded. These speed-controllers offer an excellent and accurate regulation. What's more, the splash-proof housing (as well with inset as with surface mounting) allows the use in a demanding (damp) environment. E.g. kitchens or bathrooms... Fast current and temperature fuses complete this user-security.

 Elektroninis greičio reguliatorius ETY/MTY naudojamas keisti ventiliatorių, kurių jėmpa 230V (~1, 50Hz) sukimosi greitį. Jei neviršijama srovės ribų, gali būti pajungti keli varikliai. ETY/MTY užtikrina sklandų greičio reguliavimą. Drėgmėi atsparus korpusas (su vidinio arba išorinio montavimo galimybe) leidžia reguliatorių naudoti ir drėgnose patalpose (virtuvėse, tualetuose).

 Regulatory ETY/MTY zapewniają płynną regulację prędkości obrotowej silników i wentylatorów zasilanych napięciem (230 V, 50 Hz). Do jednego sterownika istnieje możliwość podłączenie więcej niż jednego silnika pod warunkiem, że całkowita suma natężenia prądu wszystkich podłączonych wentylatorów jest mniejsza niż maksymalny prąd regulatora. Te kontrolery oferują doskoną i dokładną regulację. Wstawka do montażu powierzchniowego umożliwia użycie go w wymagającym środowisku (np. kuchnie lub łazienki).

 Для регулировки скорости вращения вентиляторов с напряжением 230V (~1, 50Hz). Допускается подключение нескольких двигателей, если ток не превышает предельно допустимой величины. ETY/MTY обеспечивает плавную регулировку скорости.

Technical data

Model	ETY1,5	ETY2,5	MTY4
Supply	~1, 230, 50 Hz		
Current rating (A)	0,1 - 1,5 A	0,2 - 2,5 A	0,4 - 4 A
Current fuse (A) (5*20 mm)	F2,0A-H	F3,15A-H	F5,00A-H
IP	44/54	44/54	54
Control	full	full	full
Weight	200g	235g	325g
Mounting	inset/surface	inset/surface	surface

All models have an extra (not regulated) 230 V output. The models 0,5 till 2,0 A are suitable for inset and for surface mounting. Model 4,0 A can only be used for surface mounting. Directive 2006/95/EC on low voltage.

Household and similar electrical appliances — Safety — Part 1: General requirements (IEC 60335-1:2001 (Modified))

Amendment A11:2004 to EN 60335-1:2002

Amendment A1:2004 to EN 60335-1:2002 (IEC 60335-1:2001/A1:2004)

Amendment A12:2006 to EN 60335-1:2002

EN 60669-1:1999

Switches for household and similar fixed-electrical installations — Part 1: General requirements (IEC 60669-1:1998 (Modified))

Amendment A1:2002 to EN 60669-1:1999 (IEC 60669-1:1998/A1:1999 (Modified))

EN 60669-2-1:2004

Switches for household and similar fixed electrical installations — Part 2-1: Particular requirements — Electronic switches (IEC 60669-2-1:2002 (Modified))

EMC:

Directive 2004/108/EC relating to electromagnetic compatibility