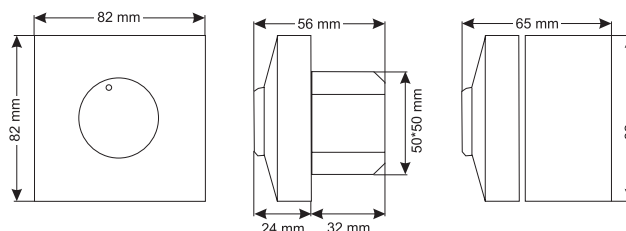






Single phase speed controller



 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-proved 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.

 Er ist für die Veränderung der Drehgeschwindigkeit der Ventilatoren mit einer Spannung von 230V (~1, 50Hz) bestimmt. Sofern die Stromgrenze nicht überschritten ist, können mehrere Motoren angeschlossen werden. ETY/MTY gewährleistet eine reibungslose Geschwindigkeitsregelung. Das feuchtigkeitsdichte Gehäuse (Innen- und Außenmontage möglich) lässt den Regler auch in feuchten Räumen verwenden.

 Le régulateur de vitesse ETY/MTY est utilisé pour modifier la vitesse de rotation des ventilateurs, dont la tension est de 230V (~1, 50Hz). S'il n'y a pas de dépassement des limites du courant, plusieurs moteurs peuvent être branchés. ETY/MTY assure un réglage fluide de la vitesse. L'enveloppe résistante à l'humidité (avec possibilité d'un montage intérieur ou extérieur) permet d'utiliser le régulateur aussi dans des locaux humides.

 El regulador ETY/MTY se utiliza para cambiar la velocidad o el caudal de motores y ventiladores cuyo voltaje de alimentación es de 230V / 1 / 50Hz. Muchos motores pueden ser conectados siempre que no se exceda el límite de corriente. Este controlador es de una excelente y precisa regulación. Su nivel de estanqueidad permite su uso en ambientes húmedos (interior y exterior), cocinas, baños...

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