



Regolatore elettronico di velocità per ventilatori

La serie USX sono regolatori elettronici di velocità per ventilatori destinati a regolare la velocità dei motori controllabili in tensione monofase. Dispongono di un potenziometro per la regolazione della tensione di uscita e di un trimmer interno per la regolazione della tensione minima di uscita. Sono disponibili tre versioni del prodotto con diverse correnti di uscita massima.

Caratteristiche principali

- Regolatore elettronico della velocità per ventilatori con livello di uscita zero nella posizione più a sinistra
- Regolazione della tensione di uscita minima tramite trimmer interno
- Diverse valutazioni correnti disponibili

Campo d'impiego

- Controllo della velocità per ventilatori negli impianti di ventilazione o condizionamento dell'aria
- Controllo diretto per ventilatori/motori AC, ventilatori per uso casalingo, ventilatori per caminetti, umidificatori, cappe aspiranti, ecc.

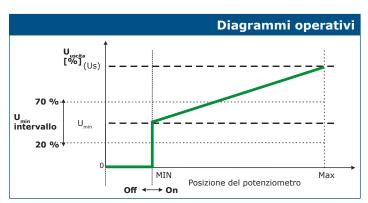
		Specifiche tecniche
Tensione di alimentazione		120 VAC ±10 % / 60 Hz
Uscita regolata		Umin—Us
Regolazione minima della velocità	20-70 % di Us	
Condizioni ambientali	Temperatura	0−35 °C
	Umidità relativa	< 100 % UR (senza condensa)
Temperatura di stoccaggio		-20—50 °C / -4—122 °F



	USX-7-60-DT: max 6,0 A
2 - Cavo nero (L)	Alimentazione, fase 120 VAC / 60 Hz
3 - Cavo bianco (N)	Neutro
Sezione trasversale del cavo	0,75 mm² / AWG 18



	Codici articolo
Codice articolo	Intervallo di corrente nominale [A]
USX-7-15-DT	1,5
USX-7-30-DT	3,0
USX-7-60-DT	6,0



Numeri di articoli del commercio mondiale (GTIN)			
Tipo di articolo	Unità	Scatola	
USX-7-15-DT	05401003017265	05401003503232	
USX-7-30-DT	05401003017272	05401003503249	
USX-7-60-DT	05401003017289	05401003503256	



Fissaggio e dimensioni

Fissaggio e dimensioni



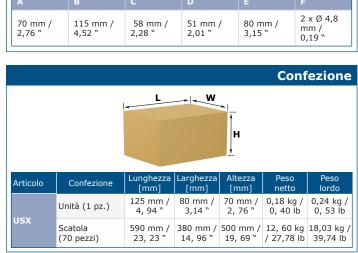
Regolatore elettronico di velocità per ventilatori

В

Е

Impostazioni Potenziometro Regola la tensione di uscita tensione di uscita

58 mm / 80 mm / 70 mm / 115 mm / 51 mm / 2,01 " mm / 0,19 " 2,76 " 4,52 " 2,28 " 3.15 " unghezza [mm] Articolo Confezione 125 mm / 4, 94 " 80 mm / 3,14 " 70 mm / 2, 76 " Unità (1 pz.) Scatola



Direttiva sulla bassa tensione 2014/35/EC Comandi elettrici automatici per uso domestico e similare - Parte 1: Requisiti

Regola la velocità min. dal 20 al 70%

Gli standard

2 - Trimmer velocità

minima

- Direttiva EMC 2014/30/CE: EN 61326
 EN 60730-1:2011 Comandi elettrici automatici per uso domestico e similare
 Parte 1: Requisiti generali
 EN 61000-3-2:2014 Compatibilità elettromagnetica (EMC) Parte 3-2: Limiti
 - ell'apparecchiatura ≤ 16 A per fase)

 EN 61000-5-2:2014 Compatibilità elettromagnetica (circente di ingresso dell'apparecchiatura ≤ 16 A per fase)

 EN 61000-6-2: 2005 Compatibilità elettromagnetica (EMC) Parte 6-2:

 Norme generiche Immunità per ambienti industriali Modifica AC:2005 a EN
- Direttiva RoHs 2011/65/CE