

Vollständiges Regler - Angebot

	Merkmal	Einphasenregler													Dreiphasenregler				
Gruppe		Autotransformator-Regler Elektronische Regler												Autotransformator-Regler					
		ARW	ARW/S	ARWE	ARWT	ARH	ARM	ARWD	ARE	AREB	ARES	ARED	AREX	AREX/A	A3RW	A3RWE	A3RW/BOX	A3RM	A3RWD
Anzahl der	Einphasenregler	Х	Х	Х	х	Х	Х	Х	Х	Х	х	х	х	Х					
Phasen	Dreiphasenregler														Х	Х	х	Х	Х
	5-stufige Geschwindigkeitsregelung	Х	Х	Х	Х		Х	Х							Х	Х	х	Х	Х
	3-stufige Geschwindigkeitsregelung					Х													
	stufenlose Geschwindigkeitsregelung								Х	Х	Х	Х	Х	Х					
Regelungsart	manuelle Geschwindigkeitsregelung	Х	х		х			х	Х	Х	Х	Х			Х		Х		Х
	Geschwindigkeitssteuerung mit Analogsignal			х									х	Х		Х			
	Steuerung über Spannungswechsel 230V AC					Х													
	Geschwindigkeitssteuerung über MODBUS Übertragung													Х					
Regelungs- methode	Autotransformator - Geschwindigkeitsregelung	Х	х	х	Х	х	х	х							Х	х	х	Х	х
	elektronische (stufenweise) Geschwindigkeitsregelung								х	Х	х	Х	х	х					
Steuerungs- eingänge	Sensor-Eingang für die Temperatur des Lüftermotors		х	х				х							Х	х	х		х
	Eingang für Antifrost-Sensor		Х					Х							Х		х		х
	mögliche Einschalt- und Abschaltsteuerung ü ber externe Schnittstellen		х	Х				Х							Х	х	х		х
	Eingang für Steuersignal 010VDC			Х									х	Х		Х			
	Clock-Eingang für Tag/Nacht Umschaltung							х											Х
	für Montage auf DIN-Schiene											Х							
Montage	Aufputz-Montage	Х	Х	х	х			х	Х	Х	х	х	х	Х	Х	Х	Х		Х
	Unterputz-Montage									Х									
	zum Einbau in den Schaltschrank						Х											Х	
	eingebauter Raumthermostat				Х														
	Vorwahl der Mindestspannnung Autostart nach Senden der Anleitung über MOD BUS								Х	Х		Х							
	- Protokoll													Х					
Zusatz-	230VAC - Eingang		Х	Х				Х			х		х	Х	Х		Х		Х
funktionen	manueller Neustart erforderlich nach Meldung externer Sensoren																Х		х
	automatischer Neustart nach Ende der Meldung externer Sensoren	х	х	х	х	х	х	х	х	Х	х	х	х	х	Х	х		х	
	Tag/Nacht							х											х
	Einstellwerte-Speicher	Х	Х	х	х			Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х			Х
Schutzklasse	IPOO						Х											х	
	IP23														Х	Х	x		Х
	IP33											х							
	IP54	Х	Х	Х	х	Х		Х	Х	Х	Х		Х	Х					
Geeignete Steuerung	Temperaturregler mit PSE 5 Kalender, Signal 010VDC			Х									Х	х		х			
	Temperaturregler mit PSH3 Kalender, Signal 230V AC					х													
	manueller ZSE 5 - Regler - Input 010 VDC			х									х	х		х			

Hier erfahren Sie mehr...

Security		Einphasenregler 230V	Für Einphasen-Lüfter 230V						
Section might be septing. Section might be sept	Anzahl der Phasen		· ·						
Securious deplectoregoing to directions of securious deplectoregoing described deplectoregoing security of the control of the		5-stufige Geschwindigkeitsregelung							
Regulungania (Section (Continual description) (Section (Continual	Regelungstyp	Geschwindigkeitsregelung	Stufenweise Geschwindigkeitsregelung über Autotransformator- Anzapfungen						
Conclusion of Section 1999 Provided in the translation of the Production of the Production of Conclusion of Section 1999 Production 1		Geschwindigkeitsregelung	Stufenlose Geschwindigkeitsregelung, Phasenanschnittsteuerung						
Progeburgsraft Norsignation Progeburgsraft Norsignation Regulary membrane Progeburgsraft Norsignation Progeburgsraft Norsignation Progeburgsraft Norsignation Norsignation Progeburgsraft Norsignation Progeburgsraft Norsignation Norsignation Progeburgsraft Norsignation Norsignat		Geschwindigkeitsregelung	Vorwahl mit manuellem Schalter oder Potentiometer						
Sequency of the control of the contr	Regellingsart		Das Gerät hat einen Standard- Steuereingang 010 VDC. Ausgangsspannung proportional zum Input- Signal, 0 - 100 %.						
Montage and DMS-Street-signal Software-parameter vertice von cen Regen Horstellung geleiert.	Regeluligaart	_	Das Gerät verfügt über 230 V Spannungs- Eingänge. Je nach Wahl des Eingangs, ändert der Regler die Geschwindigkeit des Lüfters.						
Account of the City City City City City City City City									
Severungeingine Severu	Do columno control o do								
Seeurungseingiling in	Regelungsmethode	· ·	Die Vorwahl der Lüfter-Geschwindigkeit erfogt nach dem Prinzip der Phasenanschnittsteuerung.						
Szeuerungseingingingingingingingingingingingingingi		Sensor-Eingang für die Temperaturbegrenzung des							
Schützsteurung über extern Schützsteurung über extern Schützstellen Einpang für Steuersignal 0.10 Das Analogsignal 0.10 VDC steuert proportional die Geschwindigkeit des Lüfters VDC Clock-Einpang für Tag/Nacht Unchaltung für Montage auf DIN-Schiene Gesignet für Montage Unreputz-Montage Gesignet für Montage auf DIN-Schiene Gesignet für Montage Unreputz-Montage Gesignet für Montage Gesignet für Montage Gesignet für Montage Gesignet für Montage Unreputz-Montage Gesignet für Montage Gesignet für Montage Gesignet für Unreputz-Montage Gesignet nur Gesignet mit Gesignet Gesignet für Gesignet Gesign		Sensorkontakt							
VOC Clock- Eingang für Tag/Nacht Clock- Kennatzer ermeiglichen die Umzehaltung zwischen zwei gewählten Geschwindigkeitseinstellung Die Funktion kann als "Tag/Nacht" - Umschaltung genutzt werden. Für Montage und Die Funktion kann als "Tag/Nacht" - Umschaltung genutzt werden. Progression von der Verlagen verden. Verlagen verden verde	Steuerungseingänge	Abschaltsteuerung über externe	Der Kontakteingang kann zum Fernstart und Fernstopp der Energieversorgung des Lüfters genutzt werden. Die Ansteuerung erfolgt über externe Steuerungen.						
Montage Montag									
Montage Aufputz-Montage Geeignet für Aufputz-Montage Geeignet für Unterputz-Montage Geignet für Unterputz-Montage Geignet für Unterputz-Montage Geignet für Unterputz-Montage Geignet für Unterputz-Montage			Geschlossene oder geöffnete Clock-Kontakte ermöglichen die Umschaltung zwischen zwei gewählten Geschwindigkeitseinstellungen. Die Funktion kann als "Tag/Nacht"- Umschaltung genutzt werden.						
Unterputz-Montage Selignet für Unterputz-Montage Schatchrankeinbau Einbauch erforderlich									
Schaltschankeinbau Einbau in Schaltschranke erforderlich ar eingebauter Raumthermostat eingebauten Thermostat, der die Umgebungstemperatur des Raumes erfasst. Der vorgewählte Temperaturwe steuert die Energieversorung des Lüftermotors (im Helz- oder Kühlbetrieb). Mogliche Einstellung von Mindestspannnung Bei Reglern mit stufenloser Regelung kann die Vorwahl einer minimalen Ausgangsspannung eingestellt werden. Damit ist stels ein scherer Anlauf des Motors gewährleistet. Gleichzeitig ermöglichte so die optimale Nutzung eines großen Regelbereichsen sicherer Anlauf des Motors gewährleistet. Gleichzeitig ermöglichte so die optimale Nutzung eines großen Regelbereichsen sicherer Anlauf des Motors gewährleistet. Gleichzeitig ermöglichte so die optimale Nutzung eines großen Regelbereichsen sicherer Anlauf des Motors gewährleistet. Gleichzeitig ermöglichte so die optimale Nutzung eines großen Regelbereichsen wird. Danach arbeitet er selbstständig weiter solange, bis wieder neue Datensätze gesendet werden. Der ungeregelte 230 VAC Ausgang einer Steuerung kann als Energieversorgung für andere Anlagenmodule (z.B. Beleuchtung) genu werden. Wenn der Motor-Temperatursensor angesprochen und den Lüfter ausgeschaltet hat, kann nur manuell durch den Betreiber neu auf Signale externer Sensoren Bei Steuerungen und Anschluss eines Motorschutz- Thermoschalters gilt folgende Betriebsweise: Nach Erreichen des kritischen Emperaturvertes öffnet der Kontakt, schaltet den Lüfter ab. Nach Abkühlen schließt er wieder. Die Steuerung nimmt automatisc den Betrieb wieder auf. Mit dem Clock-Kontakt-Eingang – "C.ICL", an den ein potenzialfreier Relais-Kontakt eines beliebigen Zeitprogrammiergerätes (ein Uhr) angeschlossen wird, kann zwischen zwei frei gewählten Lüftergeschwindigkeiten umgeschaltet werden. Die Funktion wird meistens genutzt für unterschiedliche Tag. / Nacht Geschwindigkeiten z.B. einer exturelle und verder seuerung. Bei Regler mit 1955 Gehause – Schutzklasse 1923 – Betrieb in trockenen Räumen ohne Staubbelastung Temperaturr	Montage								
eingebauter Raumthermostat mögliche Einstellung von Mindestspannnung Bei Regler mit Studenbeser Regulber (Bernegieversorung des Lüftermotors (im Helz- oder Kühlbetrieb). Bei Regler mit Studenbeser Regulber (ab. Runder) des Motors gewährleistet. Gleichzeitig ermöglicht es die optimale Nutzung eines großen Regelbereiches. Autostart nach Senden von MOBBUS - Protokoll Bin Regler im MOBBUS- Netz speichert letzte Einstellwerte, nachdem die Steuerung, die Datenprotokolle verschickt hat, abgeschal wird. Danach arbeitet er selbstständig weiter solange, bis wieder neue Datensätze gesendet werden. Ber ungeregelte 230 VAC Ausgang einer Steuerung kann als Energieversorgung für andere Anlagemmodule (z.B. Beleuchtung) gent werden. Mondeus - Eingang Der ungeregelte 230 VAC Ausgang einer Steuerung kann als Energieversorgung für andere Anlagemmodule (z.B. Beleuchtung) gent werden. Menn der Motor-Temperatursensor angesprochen und den Lüfter ausgeschaltet hat, kann nur manuell durch den Betreiber neu gestartet werden. Bei Steuerungen und Anschluss eines Motorschutz- Thermoschalters gilt folgende Betriebsweise: Nach Erreichen des kritischen Temperaturvertes öffnet der Kontakt, schaltet den Lüfter ab. Nach Abkühlen schließter wieder. Die Steuerung nimmt automatisc den Betrieb wieder auf. Mit dem Clock-Kontakt-Eingang – "CL-CL", an den ein potenzialfreier Relais-Kontakt eines beliebigen Zeitprogrammiergerätes (ein Uhr) angeschlossen wird, kann zwischen zwei frei gewählten Lüftergeschwindigkeites umgeschaltet werden. Die Funktion wird meistens genutzt für ehra g/ Nacht Geschwindigkeites Einstellungen. Das gleiche Prinzip kann aber beliebig genutz werden, je nach Programmiermöglichkeiten z.B. einer externen Uhr oder Steuerung. Schutzart Bei Steuerung in der der Geschwindigkeite Prinzip kann aber beliebig genutz werden, je nach Programmiermöglichkeiten z.B. einer externen Uhr oder Steuerung. Schutzart gesch er Steuerung Gestäte Schutzklasse IP33 – Betrieb in trockenen Räumen ohne Staubbelastung Gestäuse - Schutzklasse iP3									
Autostart nach Senden von MODBUS - Protokoll ModBUS - Protokoll Der ungeregelte 230 VAC Ausgang einer Steuerung kann als Energieversorgung für andere Anlagenmodule (z.B. Beleuchtung) gent werden.			Das Gerät hat einen eingebauten Thermostat, der die Umgebungstemperatur des Raumes erfasst. Der vorgewählte Temperaturwert						
AUDBUS - Protokoll wird. Danach arbeitet er selbstständig weiter solange, bis wieder neue Datensätze gesendet werden.			Bei Reglern mit stufenloser Regelung kann die Vorwahl einer minimalen Ausgangsspannung eingestellt werden. Damit ist stets ein sicherer Anlauf des Motors gewährleistet. Gleichzeitig ermöglicht es die optimale Nutzung eines großen Regelbereiches.						
Zusatz- funktionen Aus der Neustart als Reaktion auf Signale externer Sensoren automatischer Neustart als Reaktion auf Abschaltung durch externe Sensoren automatischer Neustart als Reaktion auf Abschaltung durch externe Sensoren automatischer Neustart als Reaktion auf Abschaltung durch externe Sensoren Betrieb wieder auf. Tag / Nacht- Betrieb Widem Clock- Kontakt- Eingang – "CL-CL", an den ein potenzialfreier Relais- Kontakt eines beliebigen Zeitprogrammiergerätes (eins Uhr) angeschlossen wird, kann zwischen zwei frei gewählten Lüftergeschwindigkeiten umgeschaltet werden. Die Funktion wird meistens genutzt für unterschiedliche Tag / Nacht- Geschwindigkeits- Einstellungen. Das gleiche Prinzip kann aber beliebig genutz werden, je nach Programmiermöglichkeiten z.B. einer externen Uhr oder Steuerung. Bei Steuerungen und Anschluss eines Motorschutz- Thermoschalters gilt folgende Betriebsweise: Nach Erreichen des kritischen Remperaturersele eine Uhr) angeschlossen wird, kann zwischen zwei frei gewählten Lüftergeschwindigkeiten umgeschaltet werden. Die Steuerung nimmt automatischen Betrieb wieder auf. With dem Clock- Kontakt-Eingang – "CL-CL", an den ein potenzialfreier Relais-Kontakt eines beliebigen Zeitprogrammiergerätes (ein Uhr) angeschlossen wird, kann zwei frei gewählten Lüftergeschwindigkeiten umgeschaltet werden. Die Funktion wird meistens genutzt für unterschiedliche Tag / Nacht Geschwindigkeits- Einstellungen. Das gleiche Prinzip kann aber beliebig genutz werden, je nach Programmiermöglichkeiten z.B. einer externen Uhr oder Steuerung. PPOO Gerät Ohne Gehäuse – Schutzklasse IP23 – Betrieb in trockenen Räumen ohne Staubbelastung IP23 Gehäuse - Schutzklasse IP23 – Betrieb in trockenen Räumen mit Staubbelastung IP34 Gehäuse - Schutzklasse IP23 – Betrieb in trockenen Räumen mit Staubbelastung IP35 Gehäuse - Schutzklasse IP23 – Betrieb in freuchten und /oder stark staubbelastung IP36 Gehäuse - Schutzklasse IP37 – Betrieb in trockenen Räumen mit Staubbelastung IP37 Gehäuse - Schutzklasse IP38 – Betrieb in tro			Ein Regler im MODBUS- Netz speichert letzte Einstellwerte, nachdem die Steuerung, die Datenprotokolle verschickt hat, abgeschaltet wird. Danach arbeitet er selbstständig weiter solange, bis wieder neue Datensätze gesendet werden.						
Zusatz- funktionen auf Signale externer Sensoren gestartet werden. automatischer Neustart als Reaktion auf Abschaltung durch externe Sensoren Tag / Nacht- Betrieb Mit dem Clock-Kontakt-Eingang – "CL-CL", an den ein potenzialfreier Relais-Kontakt eines beliebigen Zeitprogrammiergerätes (ein Uhr) angeschlossen wird, kann zwischen zwei frei gewählten Lüftergeschwindigkeiten umgeschaltet werden. Die Funktion wird meistens genutzt für unterschiedliche Tag / Nacht Geschwindigkeits- Einstellungen. Das gleiche Prinzip kann aber beliebig genutz werden, je nach Programmiermöglichkeiten z.B. einer externen Uhr oder Steuerung. BPO Geschwindigkeitseinstellung erhalten. POO Gestät ohne Gehäuse IP23 Gehäuse - Schutzklasse IP23 - Betrieb in trockenen Räumen ohne Staubbelastung IP34 Gehäuse - Schutzklasse IP33 - Betrieb in trockenen Räumen mit Staubbelastung Gehäuse - Geignet für den Betrieb in feuchten und /oder stark staubbelasten Räumen Geeignete Steuerung Geeignete Steuerung Temperaturregler mit PSE 5 Kalender, Input Signal 0.10VDC Raumtemperaturregler mit programmierbaren Temperatur- , Uhrzeit- und Tageseinstellungen sowie anderen Funktionen Temperaturregler mit PSH3 Kalender, Input Signal 230 VAC manueller ZSE 5 - Regler - Signal- Die Steuereinheit wählt über einen Fünfstufenschalter die Ausgangsspannung, die eine manuelle Steuerung an einem Analogeinger		230 VAC - Eingang	Der ungeregelte 230 VAC Ausgang einer Steuerung kann als Energieversorgung für andere Anlagenmodule (z.B. Beleuchtung) genutzt werden.						
Reaktion auf Abschaltung durch externe Sensoren Ring / Nacht Betrieb wieder auf. Mit dem Clock-Kontakt-Eingang – "CL-CL", an den ein potenzialfreier Relais-Kontakt eines beliebigen Zeitprogrammiergerätes (eine Uhr) angeschlosen wird, kann zwischen zwei frei gewählten Lüftergeschwindigkeiten umgeschaltet werden. Die Funktion wird meistens genutzt für unterschiedliche Tag / Nacht Geschwindigkeits- Einstellungen. Das gleiche Prinzip kann aber beliebig genutz werden, je nach Programmiermöglichkeiten z.B. einer externen Uhr oder Steuerung. Rach Ausfall und Wiedereinschalten der Energieversorgung z.B. mit Schalter am Reglergehäuse bleibt die Geschwindigkeitseinstellung erhalten. Gerät ohne Gehäuse Gehäuse - Schutzklasse IP23 – Betrieb in trockenen Räumen ohne Staubbelastung Behäuse - Schutzklasse IP23 – Betrieb in trockenen Räumen mit Staubbelastung Gehäuse - Schutzklasse IP33 – Betrieb in feuchten und /oder stark staubbelasteten Räumen Temperaturregler mit PSE 5 Kalender, Input Signal 010VDC Raumtemperaturregler mit programmierbaren Temperatur- , Uhrzeit- und Tageseinstellungen sowie anderen Funktionen Raumtemperaturregler mit programmierbaren Temperatur- , Uhrzeit- und Tageseinstellungen sowie anderen Funktionen Raumtemperaturregler mit programmierbaren Temperatur- , Uhrzeit- und Tageseinstellungen sowie anderen Funktionen Raumtemperaturregler mit programmierbaren Temperatur- , Uhrzeit- und Tageseinstellungen sowie anderen Funktionen Raumtemperaturregler mit PSH3 Kalender, Input Signal 230 VAC	Zusatz- funktionen								
Poo Gerät ohne Gehäuse - Schutzklasse IP33 - Betrieb i prockenen Räumen ohne Staubbelastung Bediause - Schutzklasse IP33 - Betrieb in trockenen Räumen mit Staubbelastung Bediause - Geignet für den Betrieb in feuchten und /oder stark staubbelasten Räumen		Reaktion auf Abschaltung durch	Temperaturwertes öffnet der Kontakt, schaltet den Lüfter ab. Nach Abkühlen schließt er wieder. Die Steuerung nimmt automatisch						
Schutzart P00 Gerät ohne Gehäuse		Tag / Nacht- Betrieb	meistens genutzt für unterschiedliche Tag / Nacht Geschwindigkeits- Einstellungen. Das gleiche Prinzip kann aber beliebig genutzt						
P23 Gehäuse - Schutzklasse IP23 - Betrieb in trockenen Räumen ohne Staubbelastung P33 Gehäuse - Schutzklasse IP33 - Betrieb in trockenen Räumen mit Staubbelastung P54 Gehäuse - Geignet für den Betrieb in feuchten und /oder stark staubbelasteten Räumen		Einstellwerte-Speicher							
P33 Gehäuse - Schutzklasse IP33 - Betrieb in trockenen Räumen mit Staubbelastung IP54 Gehäuse - Geignet für den Betrieb in feuchten und /oder stark staubbelasteten Räumen Temperaturregler mit PSE 5 Kalender, Input Signal 010VDC Raumtemperaturregler mit programmierbaren Temperatur- , Uhrzeit- und Tageseinstellungen sowie anderen Funktionen Temperaturregler mit PSH3 Kalender, Input Signal 230 VAC Raumtemperaturregler mit programmierbaren Temperatur- , Uhrzeit- und Tageseinstellungen sowie anderen Funktionen Manueller ZSE 5 - Regler - Signal Die Steuereinheit wählt über einen Fünfstufenschalter die Ausgangsspannung, die eine manuelle Steuerung an einem Analogeinga			Gerät ohne Gehäuse						
IP33 Gehause - Schutzklasse IP33 - Betrieb in trockenen Raumen mit Staubbelastung	Schutzart								
Temperaturregler mit PSE 5 Kalender, Input Signal 010VDC Raumtemperaturregler mit programmierbaren Temperatur- , Uhrzeit- und Tageseinstellungen sowie anderen Funktionen Temperaturregler mit PSH3 Kalender, Input Signal 230 VAC Raumtemperaturregler mit programmierbaren Temperatur- , Uhrzeit- und Tageseinstellungen sowie anderen Funktionen manueller ZSE 5 - Regler - Signal- Die Steuereinheit wählt über einen Fünfstufenschalter die Ausgangsspannung, die eine manuelle Steuerung an einem Analogeinger									
Kalender, Input Signal 230 VAC Kalender, Input Signal 230 VAC Kalender Funktionen Funktio		Temperaturregler mit PSE 5							
	Geeignete Steuerung		Raumtemperaturregler mit programmierbaren Temperatur- , Uhrzeit- und Tageseinstellungen sowie anderen Funktionen						

www.brevetrafo.at

