

EN	Description	LT	Aprašymas				
Electronic speed controllers VRE..		Elektroniniai greičio reguliatoriai VRE..					
<p>Electronic speed controllers VRE.. are based on the principle of phase angle control by means of triacs. They are applicable for speed adjustment of single phase voltage controllable asynchronous electric motors. The motors should be internally protected from overheating. Minimum speed can be adjusted using potentiometer. A number of different motors and fans can be controlled with one controller but maximum current can not be exceeded. These devices are used for continuous speed control one or more voltage-controlled single-phase motors/fans. They feature continuously running, low energy and quiet operation. Fast current and temperature fuses which complete user security. VRE..S models start work from 0 to 100% power. VRE..H models start work from 100 to 0% power.</p>		<p>Keisdami įtampą VRE.. elektroniniai reguliatoriai, keičia vienos fazės 230V variklių, ventiliatorių sukimosi greitį. Regulatoriai neturi apsaugos nuo perkaitimo pajungimo galimybės. Vieno reguliatoriaus pagalba galima valdyti keletą variklių su sąlyga, kad suminė reguliatorių srovė neviršytų reguliatoriaus srovės. Apsaugai reguliatoriai turi greito veikimo saugiklį. VRE..S modelio reguliatoriai pradeda darbą nuo 0% galingumo, didindami greitį iki 100%. VRE..H modelio reguliatoriai pradeda darbą nuo 100% mažindami greitį iki 0%.</p>					
Technical data		Techniniai duomenys					
<ul style="list-style-type: none"> Control type: potentiometer Minimum speed: internally adjusted 	<ul style="list-style-type: none"> Regulation: Soft start min. to max Hard start max. to min 	<ul style="list-style-type: none"> Valdymas: potenciometras Minimalus greitis: viduje reguliuojamas 	<ul style="list-style-type: none"> Greičio reguliavimas: „Soft start“ nuo min. iki maks. „Hard start“, nuo maks. iki min 				
Type	Voltage (V)	Current (A)	Weight (g)	Tipas	Įtampa(V)	Srovė (A)	Svoris (kg)
VRE 1.0S/H	230	1.0	0.32	VRE 1.0S/H	230	1.0	0.32
VRE 1.5S/H	230	1.5	0.32	VRE 1.5S/H	230	1.5	0.32
VRE 2.0S/H	230	2.0	0.32	VRE 2.0S/H	230	2.0	0.32
VRE 2.5S/H	230	2.5	0.32	VRE 2.5S/H	230	2.5	0.32
VRE 4.0S/H	230	4.0	0.32	VRE 4.0S/H	230	4.0	0.32
Installation and connection		Montavimas ir pajungimas					
<p>Break mains voltage. The knob must be pulled out perpendicularly from the controller. Remove the nut and front plate to access the controller. Mount surface or flush mounting case. (*VRE 4.0S/H doesn't have possibility for flush mounting). Connect according to diagram. The controller should be wired in accordance with the wiring diagram supplied with the controller and markings on the terminals. Once all wiring to the controller has been completed, check that connections have been made to the correct terminals and that all connections are secure. Turn on mains voltage and controller. Adjust min. speed and turn off controller. Mount cover with nut to surface mounting case. Push knob in place at off position.</p>		<p>Įšjunkite maitinimo įtampą. Reguliavimo rankenėlę nuimkite ir uždėkite statmenai reguliatoriui. Atsukite veržlę ir nuimkite priekinę reguliatoriaus dalį. Pritvirtinkite reguliatoriaus dėžutę prie sienos arba sumontuokite reguliatorių į potinkinę dėžutę. (*VRE 4.0S/H neturi montavimo galimybės į potinkinę dėžutę). Pajunkite reguliatorių pagal schemą. Įjunkite maitinimo įtampą ir įjunkite reguliatorių. Nustatykite minimalaus greičio įtampą ir išjunkite reguliatorių. Pritvirtinkite su veržle priekinę reguliatoriaus dalį, uždėkite rankenėlę padėtyje "Išjungta".</p>					
Service		Aptarnavimas					
<p>Please check that: Right voltage is applied. If all connections are correct. The machine to be regulated is functioning. The fuse in the controller is OK</p>		<p>Įsitikinkite ar paduodama reikalinga įtampa, ar reguliatoriaus saugiklis veikiantis, ar veikia norimas reguliuoti ventiliatorius.</p>					
Fuse changing		Saugiklio keitimas					
<p>Remove the knob, nut and cover. Change fuse. Put the details back in place. Use only recommended fuses 5x20mm, ceramic, fast acting F, with high breaking capacity H. Use of incorrect fuse will void warranty.</p>		<p>Nuimkite reguliatoriaus rankenėlę, nusukite veržlę ir nuimkite priekinę dalį. Pakeiskite saugiklį ir surinkite reguliatorių atvirkštine tvarka. Naudokite tik greito veikimo 5x20 mm saugiklį su F charakteristika. Netinkamo saugiklio naudojimas, panaikina garantijos galiojimą.</p>					
Maintenance		Priežiūra					
<p>The controller needs no specific maintenance. The housing may be cleaned using a moist cloth. In case of heavy filthiness, clean with non-aggressive cleaners. Pay attention that no fluids gets into controller. Reconnect mains only after the controller is completely dry. All electrical connections should be carried out after supply voltage break by qualified and authorized electrician in accordance with national and the local regulations.</p>		<p>Regulatorius nereikalauja jokios specialios priežiūros. Jei yra poreikis galima reguliatoriaus korpusą valyti drėgna šluoste. Būkite dėmesingi, saugokite reguliatorių nuo bet kokio skysčio ar drėgmės patekimo į jo vidų. Patekus drėgmei, įjungti galima tik visiškai reguliatoriui išdžiuvus. Tik kvalifikuoti specialistai gali atlikti reguliatoriaus aptarnavimo bei priežiūros darbus.</p>					
Warranty and Restrictions		Garantija					
<p>The manufacturer warrants 2 year from delivery date against defect in manufacturing. Any modifications or alterations to the product voids the warranty!</p>		<p>Gamintojas suteikia gaminiui 2 metų garantiją nuo pirkimo datos. Bet kokie gaminio pakeitimai panaikina gamintojo garantiją!</p>					

Terminal block/Pajungimo gnybtų žymėjimas	
L	Supply voltage/Maitinimo įtampa 230V 50Hz
L ₁	Not regulated output/Nereguliuojamas išėjimas 230V (e.g. For air damper actuators/pvz. oro sklendžių pavaroms)
N	Supply neutral/Neutralė
M	Regulated output/Reguliuojamas išėjimas

