



VRT

CHARAKTERISTIKA

- **VRTT** – regulátor otáček pro napětově regulovatelné 3-fázové motory
- **VRTE** – regulátor otáček pro napětově regulovatelné 1-fázové motory
- Maximální proudové zatížení dle typu regulátoru
- Možnost připojení termokontaktu motoru (TK). Regulátor odepne napájení při přehřátí motoru. (To se resetuje, když se motor ochladí a přepínač je v poloze 0)
- Provozní teplota -20 až +40°C

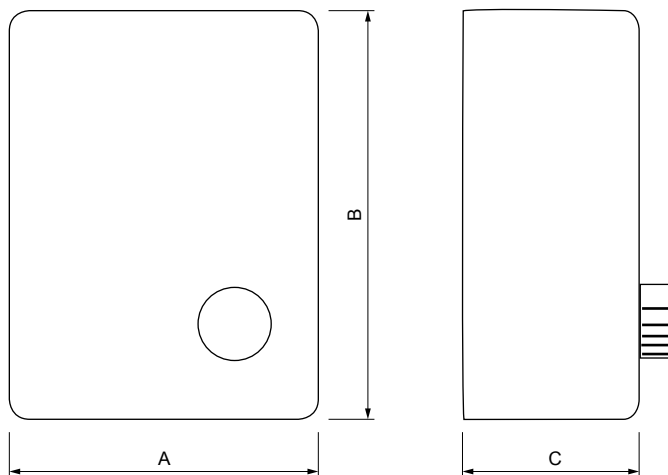
KONSTRUKCE

- **VRTT** – ocelový box
- **VRTE** – plastový box, pro velikost 13, ocelový box

INSTALACE

- Horizontální, nebo vertikální (přívodní kabely musejí směřovat dolů)
- Regulace musí být instalována pouze ve svislé poloze
- Instalace na strop, nebo těsně pod strop je zakázána z důvodu špatného chlazení
- Minimální prostor kolem regulátoru je 5 cm (ze všech stran)

ROZMĚRY



Typ	Rozměry [mm]		
	A	B	C
VRTT 1	300	325	175
VRTT 2	300	325	175
VRTT 4	300	425	175
VRTT 7	300	425	235
VRTT 11	400	430	235

Typ	Rozměry [mm]		
	A	B	C
VRTE C	84	160	88
VRTE 1	115	205	100
VRTE 3	170	255	140
VRTE 5	170	255	140
VRTE 7	200	305	140
VRTE 13	300	325	185

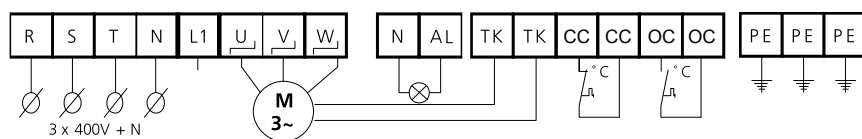
TECHNICKÁ DATA

Typ	Napětí [V]	Proud [A]	Krytí IP	Hmotnost [kg]
VRTT 1	400	1,5	54	12,3
VRTT 2	400	2,5	54	13,4
VRTT 4	400	4	54	18,6
VRTT 7	400	8	54	27,9
VRTT 11	400	11	54	37,8

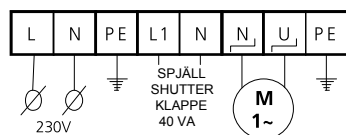
Typ	Napětí [V]	Proud [A]	Krytí IP	Hmotnost [kg]
VRTE C	230	1	54	1,3
VRTE 1	230	1,5	54	2,1
VRTE 3	230	3,5	54	4,7
VRTE 5	230	5	54	5,4
VRTE 7	230	7,5	54	8
VRTE 13	230	13	54	15,3

SCHÉMA ZAPOJENÍ

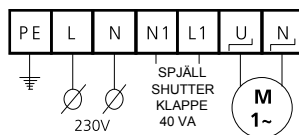
VRTT



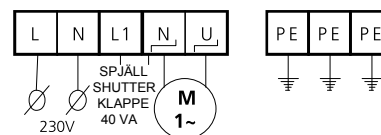
VRTEC



VRTE1



VRTE3 - 13



* Uvedená schémata zapojení jsou pouze orientační, vždy má vyšší prioritu schéma zapojení uvedené na výrobku

PŘÍKLAD ZNAČENÍ

VRTT-2

- 1 – Maximální proudové zatížení 1,5 A
- 2 – Maximální proudové zatížení 2,5 A
- 4 – Maximální proudové zatížení 4 A
- 7 – Maximální proudové zatížení 8 A
- 11 – Maximální proudové zatížení 11 A
- VRTT** – Regulátor otáček pro napěťově regulovatelné 3-fázové motory (400 V)

VRTE-1

- C – Maximální proudové zatížení 1 A
- 1 – Maximální proudové zatížení 1,5 A
- 3 – Maximální proudové zatížení 3,5 A
- 5 – Maximální proudové zatížení 5 A
- 7 – Maximální proudové zatížení 7,5 A
- 13 – Maximální proudové zatížení 13 A
- VRTE** – Regulátor otáček pro napěťově regulovatelné 1-fázové motory (230 V)