

## Řídicí jednotka VEGA

Univerzální regulátor pro řízení elektrických pohonů zvonů. Zajišťuje bezpečné rozhoupání, vlastní houpaní a zastavení zvonu. Řídicí jednotka VEGA je rozšířená verze řady HZV3, se kterým je plně zpětně kompatibilní.

- vysoká rychlost dosažení požadované amplitudy zvonu
- vysoká přesnost regulace
- individuální konfigurace startu, regulace a brzdy
- možnost synchronního spínání dvojice kladiv (provedení „+“)
- optická signalizace stavu systému
- provedení DIN
- jednoduchá montáž (vyžaduje minimum externích prvků)
- dlouhá životnost (neobsahuje mechanické spínací prvky)
- univerzální SW pro zvony od 10 kg do 5 tun
- 2 programovatelné ovládací vstupy nízkonapěťové
- 1 vstup pro přímé ovládání fáze
- výstup 12V pro možnost napájení externího zařízení ( např. dálkové ovládání )
- datové rozhraní komunikace protokolem RS485
- bezpečnostní vstup od lineárního motoru ( tepelná pojistka )
- programování externí klávesnicí IBKey

### Technické parametry :

	<i>VEGA-M</i>	<i>VEGA / VEGA+</i>	<i>VEGA-S / VEGA-S+</i>	<i>VEGA-F / VEGA-F+</i>
<b>Napájení</b>	AC 230V 3VA	AC 230V 3VA	AC 230V 3VA	AC 230V 3VA
<b>Datová rozhraní</b>	IBKey RS485	IBKey RS485	IBKey RS485	IBKey RS485
<i>Vstupy</i>				
<b>Spouštěcí vstupy In1, In2</b>	DC 12V 3mA	DC 12V 3mA	DC 12V 3mA	DC 12V 3mA
<b>Spouštěcí vstup In3</b>	AC 230V 2mA	AC 230V 2mA	AC 230V 2mA	AC 230V 2mA
<b>Vstup čidla BS2</b>	DC 12V 30mA <sup>2)</sup>	DC 12V 30mA <sup>2)</sup>	DC 12V 30mA <sup>2)</sup>	DC 12V 30mA <sup>2)</sup>
<b>STB1 stykač</b>	AC 230V 2mA	AC 230V 2mA	AC 230V 2mA	AC 230V 2mA
<b>Tepelná ochrana motoru</b>	AC 230V	AC 230V	AC 230V	AC 230V
<b>Silový vstup motoru</b>	AC 230V	AC 3x400V	AC 3x400V	AC 3x400V
<b>Silový vstup kladiv</b>	-----	AC 230V	AC 230V	AC 230V
<i>Výstupy</i>				
<b>Výstup interního napětí</b>	DC 12V 50mA	DC 12V 50mA	DC 12V 50mA	DC 12V 50mA
<b>STB2 stykač</b>	AC 230V 100mA	AC 230V 100mA	AC 230V 100mA	AC 230V 100mA
<b>Silový výstup motoru</b>	AC 230V 10A <sup>2)</sup>	AC 3x400V 20A <sup>2)</sup>	AC 3x400V 40A <sup>2)</sup>	AC 3x400V 40A <sup>2)</sup>
<b>Silový výstup kladiv<sup>1)</sup></b>	-----	AC 230V 2x10A	AC 230V 2x10A	AC 230V 2x10A
<b>Chladič</b>	-----	-----	Ano	Ano
<b>Ventilátor</b>	-----	-----	Ne	Ano
<b>Třída krytí</b>	IP40	IP40	IP40	IP40
<b>Rozměry Š x V x H</b>	53 x 90 x 58 mm	106 x 90 x 58 mm	106 x 90 x 95 mm	106 x 90 x 107 mm
<b>hmotnost</b>	0,4 kg	0,5 kg	0,6 kg	0,6 kg
<b>Provozní teplota</b>	-40..+85°C	-40..+85°C	-40..+85°C	-40..+85°C

<sup>1)</sup> – zapojení kladiv pouze ve variantě „+“. Využívá se v zahraničí

<sup>2)</sup> – maximální hodnota