

FREKVENČNÍ MĚNIČ ITTP30 W-RS-BC

(třífázový vstup / třífázový výstup)

Charakteristika:

Frekvenční měnič otáček je elektronické zařízení, které prostřednictvím sofistikovaného řízení a tlakového snímače umožňuje měnit frekvenci a amplitudu napájecího napětí a tím změnu otáček motoru (čerpadla).

Hlavním přínosem je zajištění nejlepší energetické účinnosti provozu čerpadla a tím značné úspory energie (až 40 % v závislosti na systému ON/OFF). Hlídá čerpadlo proti chodu nasucho a udržuje konstantní tlak.

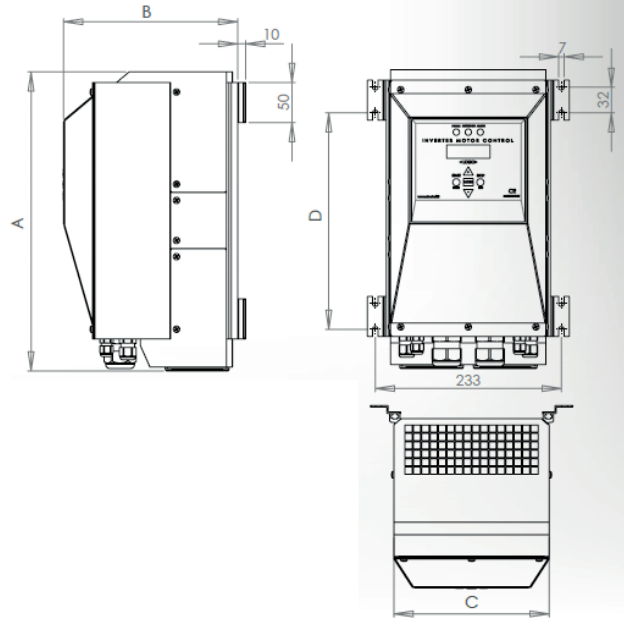
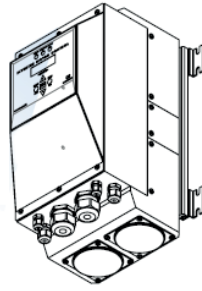


Technické parametry:

	Parametr	Symbol	Měřicí jednotka	Hodnota
Všeobecné údaje	Maximální výkon čerpadla	P_{2n}	kW	30
	Vstupní napětí měniče	V_1	V	3x(200-460 V)
	Frekvence napájení měniče	f_1	Hz	50-60
	Výstupní napětí měniče	V_2	V	3x(200-460 V)
	Výstupní frekvence měniče	f_2	Hz	110% f_1
	Max. výstupní proud měniče (ED100 %)	I_2	A	58
Pracovní podmínky	Jmenovitý vstupní proud měniče	I_{1n}	A	62
	Max. výstupní proud měniče (<1 sec.)	I_2	A	$1,5 \times I_2$
	Rozsah tlakového čidla	ΔP	Bar	0 - 50
	Kompatibilita snímače tlaku			Vstup: 0 - 5 V/15V Výstup: 0 - 5 V /4 - 20 mA
	Převodník tlaku			K16
Typ montáže			Na zeď	
Charakteristiky	Typ kontroly			Vektorový
	Uživatelské rozhraní			LCD Display 2x16
	Komunikace s ostatními měniči			RS485
	Maximální počet měničů komunikujících ve skupině			8
	Přímý výstup řízení pomocného čerpadla			-
	Výstupní signály			Zapnutý motor, alarm (relé)
	Typ chlazení			Řízený odstředivý ventilátor
	Stupeň ochrany			IP54
	Rozměry	b p h	mm	255x230x600
	Rozměry balení	b p h	mm	655x280x285
	Čistá hmotnost měniče		kg	20,70
	Hmotnost balení		kg	22,20

Rozměry:

QUOTE DI RIFERIMENTO	ITTP11W-RS-BC ITTP15W-RS-BC	ITTP22W-RS-BC ITTP30W-RS-BC
A	373	468
B	218	232
C	194	253
D	270	319



Schema zapojení:

