

IMMP, ITTP

Frekvenčné meniče Archimede IMMP/ITTP na 230, alebo 400V. Meniče sú špeciálne navrhnuté pre prevádzku samonasávacích a ponorných čerpadiel. Všetky druhy sú nezávislé od prietoku či vypínacieho tlaku - so spätnou väzbou kontroly tlaku cez snímač tlaku. Použitím meničov sa zabezpečí výrazné šetrenie elektrickej energie až o 40 %, hlavne pri stredných prietokoch oproti štandardným systémom / Presscontrol, tlakový spínač a pod.. /

Technické údaje IMMP

Typ	Symbol	Merná jednotka	IMMP 1,1kW, 1x230V, 10A	IMMP 1,5kW, 1x230V, 12A
maximálna sila motora čerpadla	P _{2n}	kW/Hp	1,1 / 1,5	1,1 / 2,0
menič napätia	V ₁	V	1x230V (± 10%)	1x230V (± 10%)
menič frekvencie	f ₁	Hz	50-60	50-60
menič napäťia - výstup	V ₂	V	1x230V (± 10%)	1x230V (± 10%)
menič frekvencie - výstup	f ₂	Hz	0..55	0..55
maximálny výstup - prúd (ED 100%)	I ₂	A	9	11
nominálny vstupný prúd	I _{in}	A	10	12
maximálny výstupný prúd (<1 sec.)	I ₂	A	3 x I ₂	3 x I ₂
rozsah tlaku	ΔP	Bar	0 - 10	0 - 10
prevodníky tlaku			In:0-15V / Out:4-20 mA	In:0-15V / Out:4-20 mA
typ tlakových prevodníkov			K16	K16
typ montáže			Upevnenie na stenu	Upevnenie na stenu
typ kontroly			V/f	V/f
užívateľské rozhranie			Micro-led panel	Micro-led panel
komunikácia s inými meničmi			-	-
typ chladenia			Prirodzená konvekcia	Prirodzená konvekcia
stupeň ochrany			IP65	IP65
rozmery	š,v,h	mm	155 x 238 x 120	155 x 238 x 120
hmotnosť		kg	2,5	2,5
katalógové číslo:			MRXY620200	MRXY620202



Technické údaje ITTP

Typ	Symbol	Merná jednotka	ITTP 2,2kW, W-BC 3x (200-440V), 6A
maximálna sila motora čerpadla	P _{2n}	kW/Hp	2,2 / 3,0
menič napätia	V ₁	V	3x(200-440)V
menič frekvencie	f ₁	Hz	50-60
menič napäťia - výstup	V ₂	V	3x(200-440)V
menič frekvencie - výstup	f ₂	Hz	0..55
maximálny výstup - prúd (ED 100%)	I ₂	A	5,5
nominálny vstupný prúd	I _{in}	A	6,0
maximálny výstupný prúd (<1 sec.)	I ₂	A	2,5 x I ₂
rozsah tlaku	ΔP	Bar	0 - 30
prevodníky tlaku			
typ tlakových prevodníkov			K16
typ montáže			
typ kontroly			V/f
užívateľské rozhranie			Displej 2x16
komunikácia s inými meničmi			Bluetooth
typ chladenia			Zabudovaný ventilátor
stupeň ochrany			IP55
rozmery	š,v,h	mm	155 x 238 x 120
hmotnosť		kg	3,0
katalógové číslo:			MRXY620218