

Zoznam vybraných uživatelských parametrov menič GD20, GD200A
(Určené výhradne pre servisné stredisko!)

Parameter	Predvol. hodnota	Popis
P00.03	50	Maximálna frekvencia - horný limit pracovnej frekvencie čerpadla. upozornenie: po zvýšení frekvencie je potrebné sledovať prúd ktorý nesmie byť vyšší ako sú štítkové údaje frekvenčného meniča a elektromotora. V prípade, že je požadovaná vyššia frekvencia ako 50Hz, je potrebné zmeniť aj parameter P00.04 na rovnakú hodnotu.
P00.05	29.5	Minimálna pracovná frekvencia čerpadla (Hz) (použiť postup uvedený v schéme zapojenia). Pri použití autotestu sa hodnota nastaví automaticky.
P00.11	2.5	Rampa rozbehu čerpadla (s) 0,1-3600.
P00.12	2.5	Rampa dobehu čerpadla (s) 0,1-3600.
P00.13	2	Zmena smeru otáčania elektromotora: 1=opačný smer. Pri použití autotestu sa hodnota nastaví automaticky.
P02.01	???	Výkon elektromotora (kW)-štítkový údaj.
P02.03	???	Otáčky elektromotora (ot./min)-štítkový údaj.
P02.04	???	Napätie elektromotora (V)-štítkový údaj.
P02.05	???	Prúd elektromotora (A)-štítkový údaj.
P02.26	2	Tepelná ochrana elektromotora pri chode na frekvencii pod 30Hz. "1"= vzduchom chladené motory, "2"=vodou chladené elektromotory
P07.14		Celková doba prevádzky meniča v hodinách. (počíta sa čas chodu čerpadla)
P07.27		Kód poslednej poruchy.
P07.28		Kód predposlednej poruchy, druhej v poradí.
P07.29		Kód tretej poruchy v poradí.
P07.30		Kód štvrtej poruchy v poradí.
P07.31		Kód piatej poruchy v poradí.
P07.32		Kód šiestej poruchy v poradí.
P07.33		Frekvencia (Hz) pri vzniku poslednej poruchy.
P07.34		Žiadaná frekvencia (Hz) pri vzniku poslednej poruchy.
P07.35		Výstupné napätie (V) na motor pri vzniku poslednej poruchy.
P07.36		Výstupný prúd (A) na motor pri vzniku poslednej poruchy.
P07.37		Napätie v medziobvode (V) pri vzniku poslednej poruchy.
P07.38		Teplota meniča (°C) pri vzniku poslednej poruchy.
P07.41		Frekvencia (Hz) pri vzniku predposlednej poruchy, druhej v poradí.
P07.42		Žiadaná frekvencia (Hz) pri predposlednej poruchy, druhej v poradí.
P07.43		Výstupné napätie (V) na motor pri vzniku predposlednej poruchy, druhej v poradí.
P07.44		Výstupný prúd (A) na motor pri vzniku predposlednej poruchy, druhej v poradí.
P07.45		Napätie v medziobvode (V) pri vzniku predposlednej poruchy, druhej v poradí.
P07.46		Teplota meniča (°C) pri vzniku predposlednej poruchy, druhej v poradí.
P07.49		Frekvencia (Hz) pri vzniku tretej poruchy v poradí.
P07.50		Žiadaná frekvencia (Hz) pri vzniku tretej poruchy v poradí.
P07.51		Výstupné napätie (V) na motor pri vzniku tretej poruchy v poradí.
P07.52		Výstupný prúd (A) na motor pri vzniku tretej poruchy v poradí.
P07.53		Napätie v medziobvode (V) pri vzniku tretej poruchy v poradí.
P07.54		Teplota meniča (°C) pri vzniku tretej poruchy v poradí.
P08.20	1.5	Tlaková hysterézia prebudenia čerpadla v (m) vodného stĺpca 0-100 (1=čerpadlo sa rozbehne ak tlak poklesne o 0,15bar pod hodnotu žiadaného tlaku)
P09.11	8	Kritický spodný tlak (m) vodného stĺpca (8=0,8bar).
P09.12	3600	Čas detekcie kritického spod. tlaku (sek.) 0-3600.
P10.04	30	Zmena tlaku kontaktom S1-COM, v (m) vodného stĺpca 0-100m. Prednastavený tlak 30=3bar.
P10.06	40	Zmena tlaku kontaktom S2-COM, v (m) vodného stĺpca 0-100m. Prednastavený tlak 40=4bar.
P10.10	55	Zmena tlaku kontaktom S3-COM, v (m) vodného stĺpca 0-100m. Prednastavený tlak 55=5,5bar.
P10.18	80	Zmena tlaku kontaktom S4-COM, v (m) vodného stĺpca 0-100m. Prednastavený tlak 80=8bar.
P11.11	60	Citlivosť detekcie chodu nasucho (%) 0-150. Vyššia hodnota=vyššia citlivosť. Pri použití autotestu sa hodnota nastaví automaticky.
P11.12	5	Čas detekcie chodu nasucho (sek.) 0.1-60. (zadávať len celé sekundy). Menšia hodnota=rýchlejšie vypnutie.
P15.10	80	Povolený maximálny nastaviteľný žiadaný tlak pre užívateľa v (m) vodného stĺpca.
P15.11	30	Povolený minimálny nastaviteľný žiadaný tlak pre užívateľa v (m) vodného stĺpca.