

HONDA benzinmotoros áramfejlesztők



Egyfázisú típusok:

Típus	Max. teljesítmény:		cos fi:	Motor típusa	Motorteljesítmény: kW	Fogyasztás liter/óra	Méret cm	Tömeg kg
TR-2,2	2,2 kVA	9,5 A	1	GX-160	3,6	1,1	50x38x38	32
TR-2,5	2,5 kVA	10,8 A	1	GX-160	3,6	1,2	58x40x40	38
TR-2,5 avr	2,5 kVA	10,8 A	1	GX-160	3,6	1,2	58x40x40	38
TR-3E avr	3 kVA	13 A	1	GX-200	4,1	1,5	58x40x40	40
TR-3,3	3,3 kVA	14 A	1	GX-200	4,1	1,6	58x40x40	40
TR-5E	5 kVA	21 A	0,8	GX-270	6	2,2	70x50x50	58
TR-5E avr	5 kVA	21 A	0,8	GX-270	6	2,2	75x50x50	60
TR-6E	6 kVA	26 A	0,8	GX-390	8,2	2,6	70x50x50	71
TR-7E	7 kVA	30 A	0,8	GX-390	8,2	2,7	70x50x50	75
TR-7E avr	7 kVA	30 A	0,8	GX-390	8,2	2,7	85x50x50	78
TR-13E	13 kVA	56 A	0,8	GX-630	15,5	4,2	110x60x60	110
TR-13E avr	13 kVA	56 A	0,8	GX-630	15,5	4,2	110x60x60	116

A **HONDA** benzinmotoros áramfejlesztők kiválóan alkalmasak építési munkahelyek áramellátására, hálózati feszültség pótlására. A **HONDA** benzinmotor igen hosszú élettartamot és gazdaságos üzemeltetést biztosít. Kedvező az üzemanyagfogyasztása, csekély a karbantartási igénye, valamint a szerviz- és alkatrészellátottság is kiváló. Az áramfejlesztők kondenzátoros, kompaund vagy elektronikus feszültségsza-

bályzású szinkron generátorral vannak szerelve. A kondenzátoros és kompaund szabályzású generátorokat inkább ipari fogyasztók, elektromos kisgépek áramellátására javasoljuk. Különösen precíz feszültség szükségessége esetén (pl. számítógépek közvetlen üzemeltetésére) elektronikus feszültségszabályzású generátorokat ajánlunk (**AVR**), amelyeknek a terhelés változása esetén is stabilabb és a feszültsége. Ha a gépet hálózati feszültség kimaradásának önműködő pótlására kívánják használni, DKG-207 indító-átkapcsoló automatikát ajánlunk.

Minden gép üzemanyaga 95-ös oktánszámú ólommentes benzin, a fordulatszám 3000/perc. A fogyasztási adatok teljes terhelésre vonatkoznak, a gyakorlatban a fogyasztás a megadatoktól lényegesen kisebb. A GX-160, 200, 270, 390 típusú motorral szerelt típusok berántósak, a GX-630 típusúak önindítószak. A gépek alappokeretre szerelt, burkolatlan kivitelűek. A zajszint 95 dB alatt. A védelem IP23. A motorokról bővebb információ a www.honda-engines-eu.com honlapon.

Háromfázisú típusok:

Típus	Maximális teljesítmény:			Motor típusa	Motorteljesítmény: KWV	Fogyasztás liter/óra	Méret cm	Tömeg kg
	Háromfázis:	Egyfázis:						
TR-5,5	5,5 kVA	8 A	4 kVA	GX-270	6	2,2	70x50x50	72
TR-6,5	7 kVA	10 A	4 kVA	GX-390	8,2	2,2	70x50x50	75
TR-6,5 avr	7 kVA	10 A	2,3 kVA	GX-390	8,2	2,6	75x50x50	76
TR-14	14 kVA	20 A	3 x 4 kVA	GX-630	15,5	4,2	110x60x60	112
TR-14 avr	14 kVA	20 A	3 x 4 kVA	GX-630	15,5	4,2	110x60x60	116

A háromfázisú típusoknál a $\cos \phi = 0,8$.



Rendelhető kiegészítők:

- Önindító kivitel
- Beépített fi relé
- Voltmérő
- üzemóra számláló
- Hordkerék
- DKG-207 indító automatika

DKG-207 INDÍTÓ-ÁTKAPCSOLÓ AUTOMATIKA:

A DKG-207 automatikát olyan áramfejlesztők vezérléséhez alkalmazhatók, ahol az áramfejlesztőt a villamos hálózat kiesése idején emberi beavatkozás nélkül kell elindítani és a fogyasztót az áramfejlesztőre kapcsolni. A beépített átkapcsolóegység villamosan és mechanikusan is reteszelve van a generátor és a hálózat véletlen összekapcsolása ellen. A vezérlőegységet mikroprocesszor vezérli, könnyen áttekinthető billentyűzet és digitális kijelző gondoskodik az automatika paramétereinek beállításáról, és a mért villamos értékek kijelzéséről.

Az automatika a következő elven működik:

Készenléti helyzetben figyeli a villamos hálózat paramétereit, tölti az áramfejlesztő akkumulátorát. Ha a hálózat paramétere eltérnek a beállított értékektől, elindítja az áramfejlesztőt. A generátor felfutása után a fogyasztót a generátor táplálja tovább. A hálózat visszatérte után a generátort készenléti helyzetbe állítja, a hálózatot a fogyasztóra kapcsolja.



A **HONDA** benzinmotoros hegesztő-áramfejlesztők kiválóan alkalmasak építési munkahelyek áramellátására, és munkahelyi hegesztésekre. Ezen generátorokat inkább ipari fogyasztók, kisgépek áramellátására javasoljuk. Kis méretük és tömegük ellenére nagy hegesztőáramot tudnak leadni, így közműépítő és karbantartó vállalkozások ideális gépe lehet. A **HONDA** benzinmotor igen hosszú élettartamot és gazdaságos üzemeltetést biztosít. Kedvező az üzemanyagfogyasztása, csekély a karbantartási igénye, valamint a szerviz- és alkatrészellátottság is kiváló.

HONDA benzinmotoros hegesztő-áramfejlesztők



- A hegesztő elektródák átmérője az elektróda típusának függvényében változhat.
- Bekapcsolási idő: 35 %.
- Minden gép üzemanyaga 95-ös oktánszámú ólommentes benzin.
- A védettség IP 23.
- A fogyasztási adatok teljes terhelésre vonatkoznak, a gyakorlatban a fogyasztás a megadatoktól lényegesen kisebb.
- A GX-270, 390 típusú motorral szerelt típusok berántósak, a GX-630 típusúak önindítóak.
- A gépek alapkeretre szerelt, burkolatlan kivitelűek. -
- A zajszint 95 dB alatt minden típusnál.
- A motorfordulatszám 3000/perc a cos ϕ =0,8.

Rendelhető kiegészítők:

- Önindító kivitel
- Beépített fi relé
- Voltmérő
- Üzemóra számláló
- Hordkerék
- Szerelt hegesztőkábel

Típus	Villamos teljesítmény		Hegesztő-áram	Hegesztő-elektroda	HONDA motor típus / telj	Fogyasztás liter/óra	Méret cm	Tömeg kg
	Egyfázis	Háromfázis						
TRH-170	5 kVA		170 A AC	3 mm	GX270 / 6 kW	2,1	75x50x50	76
TRH-200	7 kVA		200 A AC	4 mm	GX390 / 8,2 kW	2,6	85x50x50	85
TRH-171	3,5 kVA	5,5 kVA	170 A DC	3 mm	GX270 / 6 kW	2,1	85x50x50	82
TRH-221	3,5 kVA	6,5 kVA	200 A DC	4 mm	GX390 / 8,2 kW	2,6	85x50x50	86
TRH-300	3 kVA	8 kVA	300 A DC	6 mm	GX630 / 15,5 kW	4,2	110x60x60	126