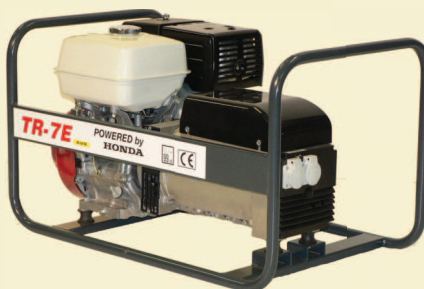
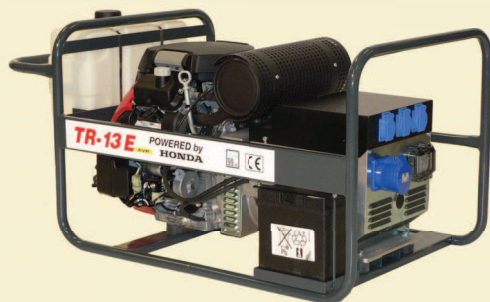
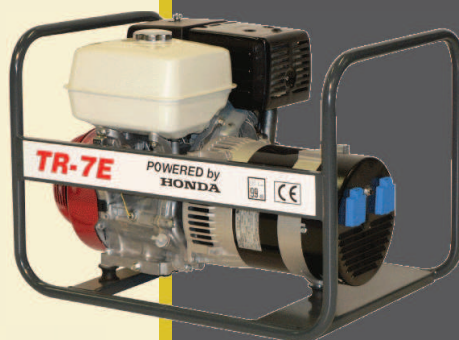


HONDA benzinmotoros áramfejlesztők



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 szervíz- 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.

Egyfázisú típusok:

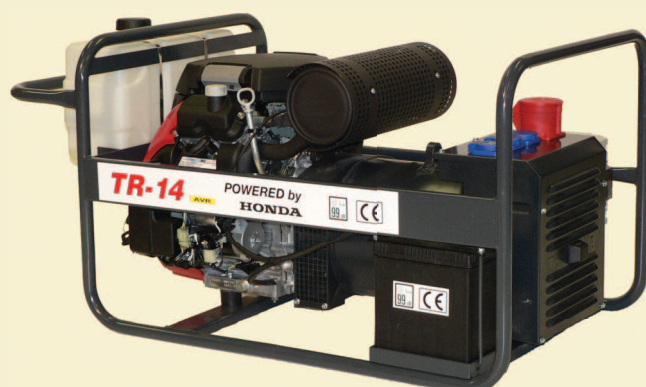
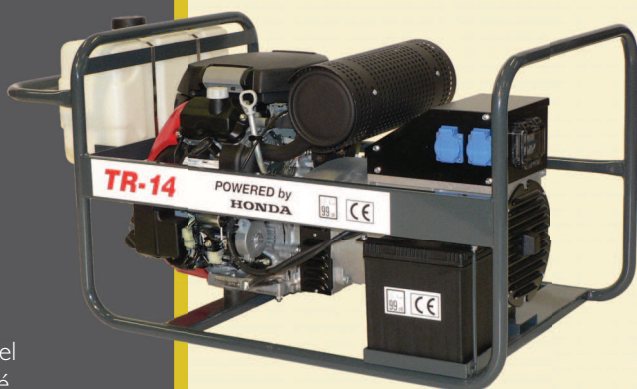
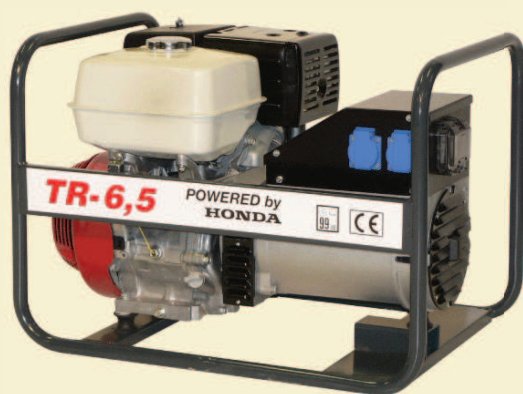
Típus	Max. teljesítmény:		cos fi:	Motor típusa	Motorteljesítmény: kW	Fogyasztás liter/óra	Méret cm	Tömeg kg
TR-2,2	2,2 kVA	9,5 A	I	GX-160	3,6	1,1	50x38x38	32
TR-2,5	2,5 kVA	10,8 A	I	GX-160	3,6	1,2	58x40x40	38
TR-2,5 avr	2,5 kVA	10,8 A	I	GX-160	3,6	1,2	58x40x40	38
TR-3E avr	3 kVA	13 A	I	GX-200	4,1	1,5	58x40x40	40
TR-3,3	3,3 kVA	14 A	I	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

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 önindítások. A gépek alappokeretre szerelt, burkolatlan kivitelűek. A zajszint 95 dB alatt. A védetség IP23. A motorokról bővebb információ a www.honda-engines-eu.com honlapon.

Háromfázisú típusok:

Típus	Maximális teljesítmény:			Motor típusa	Motorteljesítmény: KW	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:

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

