



TOMA DE FUERZA TRACTOR - TRACTOR FASTEN GENERATORS



Potencia - Power:
4,5 - 63 kVA

50Hz

1.500 r.p.m.

GRUPOS A.T.F.T. - TRACTOR FASTEN GENERATORS

50Hz - 230/400 V - 4 Polos / 4 Poles

Modelo Model	Potencia - Power P.R.P.		Poten. absorbida Driving Power	Rendimiento Performance	Dimensionamiento eje cardanico Joint a cardan		Dimensiones Dimensions mm			Peso Weight	Tipo de cuadro Panels
	3 Ph cosφ = 0,8 kVA	1 Ph cosφ = 1 kVA			4/4 Ph cosφ = 1 %	kW min	r.p.m.	Largo L	Ancho W		

Regulación Compound / Compound Regulation- Prot. IP 23

HT11 / 4C23	11	-	11	79	28	370	940	800	930	116	A23
HT16 / 4C23	16	6,5	15	83	46	370	940	800	930	157	C23
HT23 / 4C23	22,5	8,5	21	85	54	370	1.100	800	930	202	C23
HT27 / 4C23	27	10	25	86	65	370	1.100	800	930	212	D23
HT30 / 4C23	30	12	27,5	87	70	370	1.100	800	930	214	D23

Regulación Electrónica (A.V.R) / Electronic Regulation (A.V.R)- Prot. IP 23

HT17 / 4E23	16,5	9,9	15,6	84,4	47	430	940	800	930	170	E23
HT20 / 4E23	20	12	18,9	84,8	57	430	940	800	930	189	E23
HT25 / 4E23	25	15	23,5	85	71	430	1.100	800	930	204	E23
HT30 / 4E23	30	18	28,1	85,3	84	430	1.100	800	930	223	F23
HT42 / 4E23	42	25,2	39	86,1	117	395	1.100	800	930	345	G23
HT53 / 4E23	53	31,8	48,2	87,9	145	395	1.100	800	930	361	H23
HT63 / 4E23	63	37,8	56,9	88,6	171	395	1.100	800	930	392	H23

3.000 r.p.m.

50Hz - 230/400 V - 2 Polos / 2 Poles

Modelo Model	Potencia - Power P.R.P.		Poten. absorbida Driving Power	Rendimiento Performance	Dimensionamiento eje cardanico Joint a cardan		Dimensiones Dimensions mm			Peso Weight	Tipo de cuadro Panels
	3 Ph cosφ = 0,8 kVA	1 Ph cosφ = 1 kVA			4/4 Ph cosφ = 1 %	kW min	r.p.m.	Largo L	Ancho W		

Regulación Compound / Compound Regulation- Prot. IP 23

HT12 / 2C23	12	4,5	12	84	30	370	940	800	930	107	A23
HT16 / 2C23	16	6,5	15,5	85	38	370	940	800	930	124	B23
HT22 / 2C23	22	8,5	21	83	54	370	940	800	930	144	C23
HT27 / 2C23	27	10	25	85	65	370	940	800	930	154	D23
HT32 / 2C23	31,5	12,5	29	86	75	430	1.100	800	930	188	D23
HT38 / 2C23	38	15	34	88	90	430	1.100	800	930	209	D23

* Protección IP44 disponible bajo pedido / IP44 protection available under request.

1. Alcance de suministro de cuadros, disponible en dorso de página.
Control panel Scope of supply, to see on back of the page.

www.himoinsa.com



HIMOINSA
grupos electrógenos

Ctra. Murcia - San Javier, Km. 23,6
30730 SAN JAVIER (Murcia)
SPAIN

Tel. +34 968 19 11 28
Fax +34 968 19 12 17
Export Fax +34 968 19 04 20

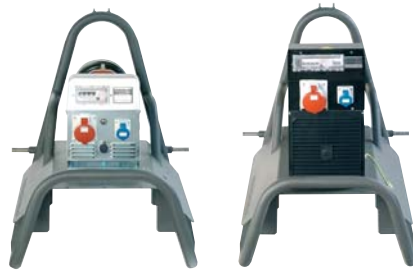


info@himoinsa.com



TOMA DE FUERZA TRACTOR - TRACTOR FASTEN GENERATORS

CUADROS ELÉCTRICOS - CONTROL PANELS



Tipo Type	Descripción técnica / <i>Technical description</i> Protección IP 23 / <i>Protection IP 23</i>	
A 23	Interruptor magnetotérmico 4P Diferencial (Id=0,03A) 1 CEE (3P+N+T) 400V 16A 1 CEE (2P+T) 230V 16A Térmico monofásico / Voltímetro / Frecuencímetro.	4P thermal magnetic switch Earth leakage breaker (Id=0,03A) 1 CEE socket (3P+N+T) 400V 16A 1 CEE socket (2P+T) 230V 16A Single-phase thermal protection / Voltmeter / Frequency-meter.
B 23	Interruptor magnetotérmico 4P Diferencial (Id=0,03A) 1 CEE (3P+N+T) 400V 32A 1 CEE (2P+T) 230V 16A Térmico monofásico / Voltímetro / Frecuencímetro.	4P thermal magnetic switch Earth leakage breaker (Id=0,03A) 1 CEE socket (3P+N+T) 400V 32A 1 CEE socket (2P+T) 230V 16A Single-phase thermal protection / Voltmeter / Frequency-meter.
C 23	Interruptor magnetotérmico 4P Diferencial (Id=0,03A) Interruptor magnetotérmico bipolar 1 CEE (3P+N+T+P) 400V 32A 1 CEE (2P+T) 230V 16A Voltímetro / Frecuencímetro / Amperímetro.	4P thermal magnetic switch Earth leakage breaker (Id=0,03A) 2P thermal magnetic switch 1 CEE socket (3P+N+T+P) 400V 32A 1 CEE socket (2P+T) 230V 16A Voltmeter / Frequency-meter / Ammeter.
D 23	Interruptor magnetotérmico 4P Diferencial (Id=0,03A) Interruptor magnetotérmico bipolar 1 CEE (3P+N+T+P) 400V 63A 1 CEE (2P+T) 230V 16A Voltímetro / Frecuencímetro / Amperímetro.	4P thermal magnetic switch Earth leakage breaker (Id=0,03A) 2P thermal magnetic switch 1 CEE socket (3P+N+T+P) 400V 63A 1 CEE socket (2P+T) 230V 16A Voltmeter / Frequency-meter / Ammeter.
E 23	Interruptor magnetotérmico 4P Diferencial (Id=0,03A) Interruptor magnetotérmico bipolar 1 CEE (3P+N+T+P) 400V 32A 1 CEE (2P+T) 230V 32A Voltímetro / Frecuencímetro / Amperímetro / 1 Schuko / Térmico monofásico / Cuentahoras.	4P thermal magnetic switch Earth leakage breaker (Id=0,03A) 2P thermal magnetic switch 1 CEE socket (3P+N+T+P) 400V 32A 1 CEE socket (2P+T) 230V 32A Voltmeter / Frequency-meter / Ammeter / 1 Schuko socket / Single-phase thermal magnetic protection / Hour meter.
F 23	Interruptor magnetotérmico 4P Diferencial (Id=0,03A) Interruptor magnetotérmico bipolar 1 CEE (3P+N+T+P) 400V 63A 1 CEE (2P+T) 230V 32A Voltímetro / Frecuencímetro / Amperímetro / 1 Schuko / Térmico monofásico / Cuentahoras.	4P thermal magnetic switch Earth leakage breaker (Id=0,03A) 2P thermal magnetic switch 1 CEE socket (3P+N+T+P) 400V 63A 1 CEE socket (2P+T) 230V 32A Voltmeter / Frequency-meter / Ammeter / 1 Schuko socket / Single-phase thermal magnetic protection / Hour meter.
G 23	Interruptor magnetotérmico 4P Diferencial (Id=0,03A) Interruptor magnetotérmico bipolar 1 CEE (3P+N+T+P) 400V 63A 1 CEE (2P+T) 230V 32A Voltímetro / Frecuencímetro / Amperímetro / 1 Schuko / Térmico monofásico / Cuentahoras.	4P thermal magnetic switch Earth leakage breaker (Id=0,03A) 2P thermal magnetic switch 1 CEE socket (3P+N+T+P) 400V 63A 1 CEE socket (2P+T) 230V 32A Voltmeter / Frequency-meter / Ammeter / 1 Schuko socket / Single-phase thermal magnetic protection / Hour meter.
H 23	Interruptor magnetotérmico 4P Diferencial con toroide (Id=0,03A) Interruptor magnetotérmico bipolar 1 CEE +(3P+N+T+P) 400V 125A 1 CEE (2P+T) 230V 32A Voltímetro / Frecuencímetro / Amperímetro / 1 Schuko / Térmico monofásico / Cuentahoras.	4P thermal magnetic switch Earth leakage breaker with toroid (Id=0,03A) 2P thermal magnetic switch 1 CEE socket (3P+N+T+P) 400V 125A 1 CEE socket (2P+T) 230V 32A Voltmeter / Frequency-meter / Ammeter / 1 Schuko socket / Single-phase thermal magnetic protection / Hour meter.

*Protección IP44 disponible bajo pedido / *IP44 protection available under request.*

www.himoinsa.com



HIMOINSA[®]
grupos electrógenos

Ctra. Murcia - San Javier, Km. 23,6
30730 SAN JAVIER (Murcia)
SPAIN

Tel. +34 968 19 11 28
Fax +34 968 19 12 17
Export Fax +34 968 19 04 20

info@himoinsa.com