



TOMA DE FUERZA TRACTOR - TRACTOR FASTEN GENERATORS



Potencia - Power :

50Hz 4,5 - 63 kVA



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 11 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 / Technical description Protección IP 23 / Protection IP 23	
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 11 17
Export Fax +34 968 19 04 20

info@himoinsa.com

