

Serie/Series AP (8-50 KVA) CARDANO – CARDAN SHAFT

- Gruppi elettrogeni per trattori azionati a cardano
Tractors generating sets, driver by cardan shaft
- 1500 e 3000 giri/’ – 1500 and 3000 r.p.m. / 50HZ - 400 Volts
- Con attacco a tre punti – *With three points attachment*



Gruppi elettrogeni trifase costituiti da alternatori bisupporto a due e quattro poli delle principali marche, flangiati a moltiplicatori di velocità a trazione cardanica.

Quadro di comando manuale, basamento in lamiera elettrosaldata, fissaggio al trattore con attacco a tre punti.

Verniciatura finale a polveri di Poliestere colore rosso Ral 3002.

Three phase generators, composed by double bearing generators made by leading alternator's manufacturers, coupled to a multiplier gear box driven by cardanshafts, manual control panel, electrowelded sheet metal frame, connection to the tractor's PTO by three point universal attachment.

Final Polyester dust coating red color Ral 3002.

Dotazioni di serie con Quadro Manuale ⁽¹⁾ Standard configurations with Manual Control Panel ⁽¹⁾

A	Interruttore Magnetotermico a 4poli con differenziale <i>4poles Magnetothermic switch with Differential Circuit Breaker</i>
B	Voltmetro – Voltmeter
C	Amperometro – Ammeter
D	Frequenzimetro – Frequencymeter
E	N° 2 prese di corrente CEE – N° 2 CEE sockets
F	Filtri antisabbia in entrata e in uscita (nelle versioni IP44) <i>Inlet and outlet sand protection filters on (IP44 versions)</i>

Accessori - Optionals ⁽¹⁾

- Carrello a due ruote per traino lento – *Two wheels trailer for low tawing*

Dati tecnici - Technical data

04250

04251

04252

04253

04254

04255

04256

04257

GRUPPI A 3000 giri/' - 3000 r.p.m. GENERATORS (8 - 30 KVA)

DATI TECNICI TECHNICAL DATA		AP 10T	AP 15T	AP 20T	AP 30T	AP 10T-IP	AP 15T-IP	AP 20T-IP	AP 30T-IP
Potenza PRP - PRP Power	KVA/kW	10 / 8	15 / 12	20 / 16	30 / 24	8 / 6,4	12 / 9,6	16 / 12,8	24 / 19,2
Tensione - Voltage	Volts	400	400	400	400	400	400	400	400
Ampere - Ampere	A	14,4	21,7	28,9	43,3	11,5	17,3	23,1	34,6
Frequenza - Frequency	Hz	50	50	50	50	50	50	50	50
Fattore di potenza - Power factor	Cos φ	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
N° poli - Poles number		2	2	2	2	2	2	2	2
Rendimento - Efficiency		0,80	0,80	0,80	0,82	0,80	0,80	0,80	0,82
Classe di isolamento - Insulation class		H	H	H	H	H	H	H	H
Grado di protezione - Protection degree		IP23	IP23	IP23	IP23	IP44	IP44	IP44	IP44
Rapporto di trasmissione - Transmission ratio		1:7	1:7	1:7	1:7	1:7	1:7	1:7	1:7
N° giri presa di forza - PTO's r.p.m.		430	430	430	430	430	430	430	430
Potenza minima trattore - Min. tractor's power		25	45	60	80	20	40	50	70
Dimensioni - Dimensions (AxBxC) ⁽¹⁾	mm	900x800 x870	900x800 x870	900x800 x870	900x800 x900	900x800 x870	900x800 x870	900x800 x870	900x800 x900
Peso - weight	Kg	120	140	155	215	120	140	155	215

4258

4259

4260

4261

4262

4263

GRUPPI A 1500 giri/' - 1500 r.p.m. GENERATORS (20 - 50 KVA)

DATI TECNICI TECHNICAL DATA		AP 20TL	AP 30TL	AP 40TL	AP 50TL	AP 41TL-IP	AP 50TL-IP		
Potenza PRP - PRP Power	KVA/kW	20 / 16	30 / 24	40 / 32	50 / 40	32 / 25,6	40 / 32		
Tensione - Voltage	Volts	400	400	400	400	400	400		
Ampere - Ampere	A	28,9	43,3	57,7	72,2	46,2	57,7		
Frequenza - Frequency	Hz	50	50	50	50	50	50		
Fattore di potenza - Power factor	Cos φ	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8		
N° poli - Poles number		4	4	4	4	4	4		
Rendimento - Efficiency		0,84	0,86	0,87	0,88	0,88	0,88		
Classe di isolamento - Insulation class		H	H	H	H	H	H		
Grado di protezione - Protection degree		IP23	IP23	IP23	IP23	IP44	IP44		
Rapporto di trasmissione - Transmission ratio		1:3,5	1:3,5	1:3,5	1:3,5	1:3,5	1:3,5		
N° giri presa di forza - PTO's r.p.m.		430	430	430	430	430	430		
Potenza minima trattore - Min. tractor's power		60	80	90	110	90	110		
Dimensioni - Dimensions (AxBxC) ⁽¹⁾	mm	900x800 x870	900x800 x900	900x800 x970	1200x970 x1050	900x800 x970	1200x970 x1050		
Peso - Weight	Kg	155	215	320	430	320	430		

(1) A = Lunghezza - Length B = Larghezza - Width C = Altezza - Height