

UPP- Power Energia

R
A
N
G
E
R



RANGER sarjaan kuuluvat kompaktit generaattorit, jotka on pääasiassa suunniteltu maatalouskäyttöön.

Generaattorit toimivat traktorin voimanottoakselilla.

Ranger generaattoreilla on mahdollista saada sähköenergia vaikeisiin paikkoihin pienillä kustannuksilla.

Ranger tuottaa 220V ja 400V. Suurin saatavilla oleva teho 50,4 kW / 91 Amp.



PUMPPUPALVELU
www.pumppupalvelu.fi

Peltotie 39
28400 Ulvila
www.pumppupalvelu.fi
info@pumppupalvelu.fi

Puh: 045-8690215

UPP- Power Energia

RANGER		MODELLI - MODELS						
		5,5 / 2	7 / 2	10 / 2	13,5 / 2	16 / 2	22 / 2	27 / 2
COD.		310.05	310.06	310.07	310.08	310.09	310.10	310.11
POTENZA MONOFASE 230V / SINGLE-PHASE POWER 230V								
Potenza Continua (P.R.P.) / Continuous Power (P.R.P.)	KVA	2,2	2,8	4,0	5,4	6,4	8,8	10,8
	KW	1,9	2,5	3,6	4,8	5,7	7,9	9,7
cos φ		0,9						
Tensione / Voltage	V	230						
POTENZA TRIFASE 400V / THREE-PHASE POWER 400V								
Potenza Continua (P.R.P.) / Continuous Power (P.R.P.)	KVA	5,5	7,0	10,0	13,5	16,0	22,0	27,0
	KW	4,4	5,6	8,0	10,8	12,8	17,6	21,6
cos φ		0,8						
Tensione / Voltage	V	400						
Frequenza / Frequency	Hz	50						
Corrente erogata / Current	A	8	10	14	20	23	32	39
Numero fasi / No. phases		3F+N						
N. Giri / R.P.M.	r.p.m.	3000						
Potenza trattore / Tractor power MAX	Hp	20	20	20	30	30	45	45
Lunghezza / Length	mm	810						
Larghezza / Width	mm	800						
Altezza / Height	mm	1000						
Peso / Weight	Kg	80	82	95	115	126	190	210
Dati Tecnici Alternatore / Alternator Technical Data								
Tipo alternatore / Alternator		Sincrono / Synchronous						
Modello / Model		E1810M	E1810M	E1811M	E1813B	E1813M		
Numero di poli / No. poles		2						
Potenza continua / Continuous power	KVA	5,5	7,0	10,0	13,5	16,0	22,0	27,0
Classe di isolamento / Insulation class		H						
Rendimento / Efficiency	%	79,0	81,0	82,0	83,0	85,0	86,5	87,5
Regolazione / Regulation		Compound						

RANGER		MODELLI - MODELS							
		10 / 4	15 / 4	20 / 4	25 / 4	30 / 4	35 / 4	42 / 4	63 / 4
COD.		310.21	310.22	310.23	312.24	312.25	312.26	312.29	310.29
POTENZA MONOFASE 230V / SINGLE-PHASE POWER 230V									
Potenza Continua (P.R.P.) / Continuous Power (P.R.P.)	KVA	4,0	6,0	8,0	10,0	12,0	14,0	16,8	25,2
	KW	3,5	5,4	7,2	9,0	10,8	12,6	15,1	22,6
cos φ		0,9							
Tensione / Voltage	V	230							
POTENZA TRIFASE 400V / THREE-PHASE POWER 400V									
Potenza Continua (P.R.P.) / Continuous Power (P.R.P.)	KVA	10,0	15,0	20,0	25,0	30,0	35,0	42,0	63,0
	KW	8,0	12,0	16,0	20,0	24,0	28,0	33,6	50,4
cos φ		0,8							
Tensione / Voltage	V	400							
Frequenza / Frequency	Hz	50							
Corrente erogata / Current	A	14	22	28	38	46	57	57	91
Numero fasi / No. phases		3F+N							
N. Giri / R.P.M.	r.p.m.	1500							
Potenza trattore / Tractor power MAX	Hp	20	45	45	45	60	70	100	120
Lunghezza / Length	mm	810		850			950		1100
Larghezza / Width	mm	800			900		1050		1100
Altezza / Height	mm	1000			1000		1050		1050
Peso / Weight	Kg	99	130	185	230	250	400	400	490
Dati Tecnici Alternatore / Alternator Technical Data									
Tipo alternatore / Alternator		Sincrono / Synchronous							
Modello / Model		E1813B	E1813M			PRO18		PRO22	
Numero di poli / No. poles		4							
Potenza continua / Continuous power	KVA	10	16	20	27,5	32	40	40	63
Classe di isolamento / Insulation class		H							
Rendimento / Efficiency	%	83,5	86,3	86,2	87,5	89,0	89,5		90,4
Regolazione / Regulation		Compound				Elettronica / Electronic			