

ECP28

MECCALTE spa - Via Roma, 20 - 36051 CREAZZO (VI) ITALIA
Tel. +39 0444/396111 - Fax +39 0444/396166 - e-mail : info@meccalte.it
web site: www.meccalte.com

2 POLE A

CHARACTERISTICS

INDUSTRIAL RINGS

ambient 40 ° C

Type	kVA - cosφ 0.8 - 3 Phase continuous							Efficiency			1 Phase kVA cosφ 1 CL.H (ΔT = 125°C) DETA
50 Hz	CL.H (ΔT= 125°C)				CL.F (ΔT= 105°C)			η % CL.H (ΔT= 125°C)			
Series Star Δ	380	400	415	IP45 400V	380	400	415	2/4	3/4	4/4	
Parallel Star ΔΔ	190	200	208		190	200	208				
Series Delta Δ	220	230	240		220	230	240				
Parallel Delta ΔΔ	110	115	120		110	115	120				
ECP28-M/2	22	22	22	17	20	20	20	83,5	85,8	85,2	14,5
ECP28-2L/2	27	27	27	20	25	25	25	84,8	87	86,4	17
ECP28-3L/2	31,5	31,5	31,5	24	30	30	30	85,5	87,8	87,2	20
ECP28-VL/2	40	40	40	30	37	37	37	86	88,3	87,8	24

60 Hz	CL.H (ΔT= 125°C)				CL.F (ΔT= 105°C)			Efficiency			1 Phase kVA COSφ 1 CL.H (ΔT = 125°C) DETA	
								η % CL.H (ΔT= 125°C)				
	Series StarΔ	440	460	480	IP45 480V	440	460	480	2/4	3/4		4/4
	Parallel StarΔΔ	220	230	240		220	230	240				
Series Delta Δ	254	265	277		254	265	277					
Parallel Delta ΔΔ	127	133	138		127	133	138					
ECP28-M/2	25	26,5	26,5	20,5	23	24	24	85	87,1	86,2	17,5	
ECP28-2L/2	31	32,5	32,5	24	28,5	30	30	86,8	88,8	87,9	20,5	
ECP28-3L/2	36	38	38	29	34	36	36	87,5	89,8	89,2	24	
ECP28-VL/2	45	48	48	36	41,5	44	44	88	90,1	89,7	29	

STANDBY RINGS

Type	kVA Temp. Rise / Ambient °C			kVA Temp. Rise / Ambient °C		
	50 Hz			60 Hz		
	163° / 27°	150° / 40°	125° / 27°	163° / 27°	150° / 40°	125° / 27°
ECP28-M/2	24	23	23	29	27,5	27,5
ECP28-2L/2	29	28	28	35	33,5	33,5
ECP28-3L/2	33,5	32,4	32,4	40	39	39
ECP28-VL/2	43	41,3	41,3	51,5	49,6	49,6

Type	J (kgm²) B3-B14 FORM	Weight (kg)	Air Volume		Noise dB (A)			
					50 Hz		60 Hz	
			50 Hz (m³/min)	60 Hz (m³/min)	1m	7m	1m	7m
ECP28-M/2	0,1182	126	9,7	11	86	74	90,5	78
ECP28-2L/2	0,1156	136						
ECP28-3L/2	0,1204	141						
ECP28-VL/2	0,1438	156						

ACCESSORIES

REGULATOR				PARALLEL DEVICE	THERMAL PROTECTION			HEATERS	MECHANICAL PROTECTION	
DSR	DER-1	SR7/2	UVR6		PTC	BIMET. DEVICE	PT100		IP23	IP45
●	□	□	□	□*	□	□	□	□	●	□

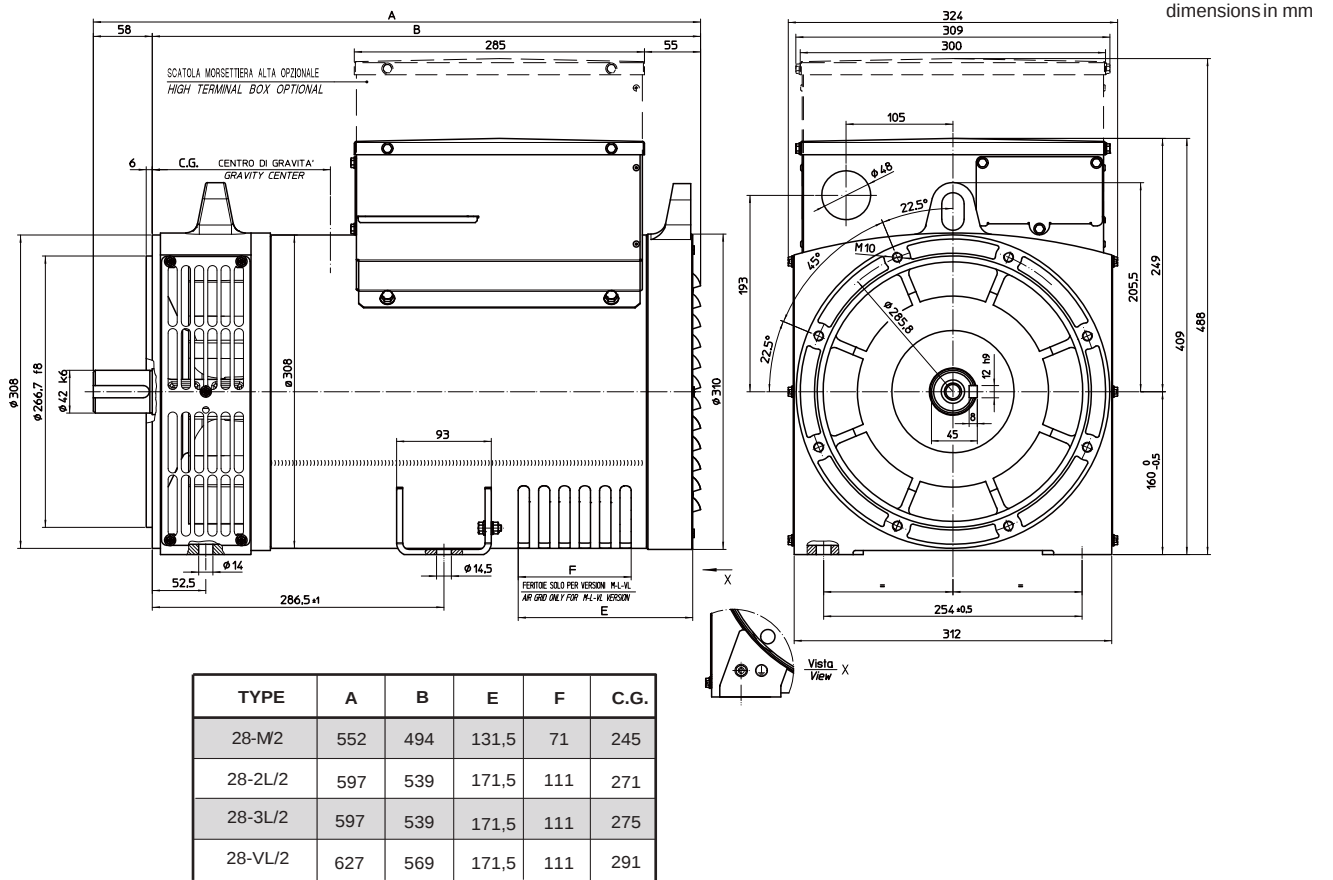
● = Standard

□ = Optional

* available if requested when placing the order

 Rating


OVERALL DIMENSIONS B3-B14 FORM



OVERALL DIMENSIONS MD35 FORM

