

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

4 POLE

CHARACTERISTICS

INDUSTRIAL RATINGS

ambient 40 ° C

Type	KVA - cos φ 0.8 - 3 Phase continuous							Efficiency			1 Phase
50 Hz	CL. H (ΔT= 125 °C)				CL. F (ΔT= 105 °C)			η %	CL. H (ΔT= 125 °C)		KVA
Series Star Y	380	400	415		380	400	415				COS φ 1
Parallel Star YY	190	200	208	IP45	190	200	208				
Series Delta Δ	220	230	240	400 V	220	230	240	2/4	3/4	4/4	
Parallel Delta ΔΔ	110	115	120		110	115	120				CL. H (ΔT= 125 °C) DELTA
ECP28-1VS/4	7,8	7,8	7,8	6,6	7	7	7	83,5	86,0	85,8	5
ECP28-2VS/4	11	11	11	9,3	10	10	10	83,8	86,5	86,2	7
ECP28-0S/4	13,5	13,5	13,5	11,5	12,5	12,5	12,5	84,4	86,9	86,6	8,5
ECP28-S/4	17	17	17	14,5	16	16	16	85,4	87,4	87,2	11,5
ECP28-M/4	20	20	20	17	18,5	18,5	18,5	85,6	87,8	87,4	13,5
ECP28-2L/4	25	25	25	21	23	23	23	86,1	88,1	87,8	16,5
ECP28-VL/4	30	30	30	24	26	26	26	86,5	88,5	88,1	19

60 Hz	CL. H (ΔT= 125 °C)				CL. F (ΔT= 105 °C)			Efficiency			1 Phase
Series Star Y	440	460	480		440	460	480	η %	CL. H (ΔT= 125 °C)		KVA
Parallel Star YY	220	230	240	IP45	220	230	240				COS φ 1
Series Delta Δ	254	265	277	480 V	254	265	277				
Parallel Delta ΔΔ	127	133	138		127	133	138	2/4	3/4	4/4	CL. H (ΔT= 125 °C) DELTA
ECP28-1VS/4	8,8	9,4	9,4	8	7,8	8,5	8,5	84,5	87,0	86,9	6,3
ECP28-2VS/4	12,4	13,2	13,2	11	11	12	12	84,8	87,6	87,3	8,8
ECP28-0S/4	15	16,2	16,2	13,5	13,5	15	15	85,5	88,0	87,7	10,8
ECP28-S/4	18,6	20,4	20,4	17,5	17,5	19	19	86,2	88,6	88,7	13,5
ECP28-M/4	23	24	24	20,5	20	22	22	87,5	89,5	89,5	16
ECP28-2L/4	27,5	30	30	25	25,5	27,5	27,5	88	90	89,7	20
ECP28-VL/4	36	36	36	29	32	32	32	88,4	90,3	89,8	23

STANDBY RATINGS

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°
ECP28-1VS/4	8,4	8	8	10	9,7	9,7
ECP28-2VS/4	11,7	11,3	11,3	14	13,6	13,6
ECP28-0S/4	14,6	14	14	17,5	16,7	16,7
ECP28-S/4	18	17,5	17,5	21,6	21	21
ECP28-M/4	21,5	20,5	20,5	25,8	24,6	24,6
ECP28-2L/4	26,5	25,5	25,5	31,8	30,6	30,6
ECP28-VL/4	32,5	30,5	30,5	38,4	36,6	36,6

Type	J (Kgm ²) B3/B14 FORM	Weight SAE (Kg)	Air Volume		Noise dB(A)			
			50 Hz		50 Hz		60 Hz	
			50 Hz (m ³ /min)	60 Hz (m ³ /min)	1m	7m	1m	7m
ECP28-1VS/4	0,0711	82	5,3	5,8	68	57	71	61
ECP28-2VS/4	0,0821	89						
ECP28-0S/4	0,0904	99						
ECP28-S/4	0,1041	107						
ECP28-M/4	0,1182	118						
ECP28-2L/4	0,1421	139						
ECP28-VL/4	0,1636	165						

ACCESSORIES

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

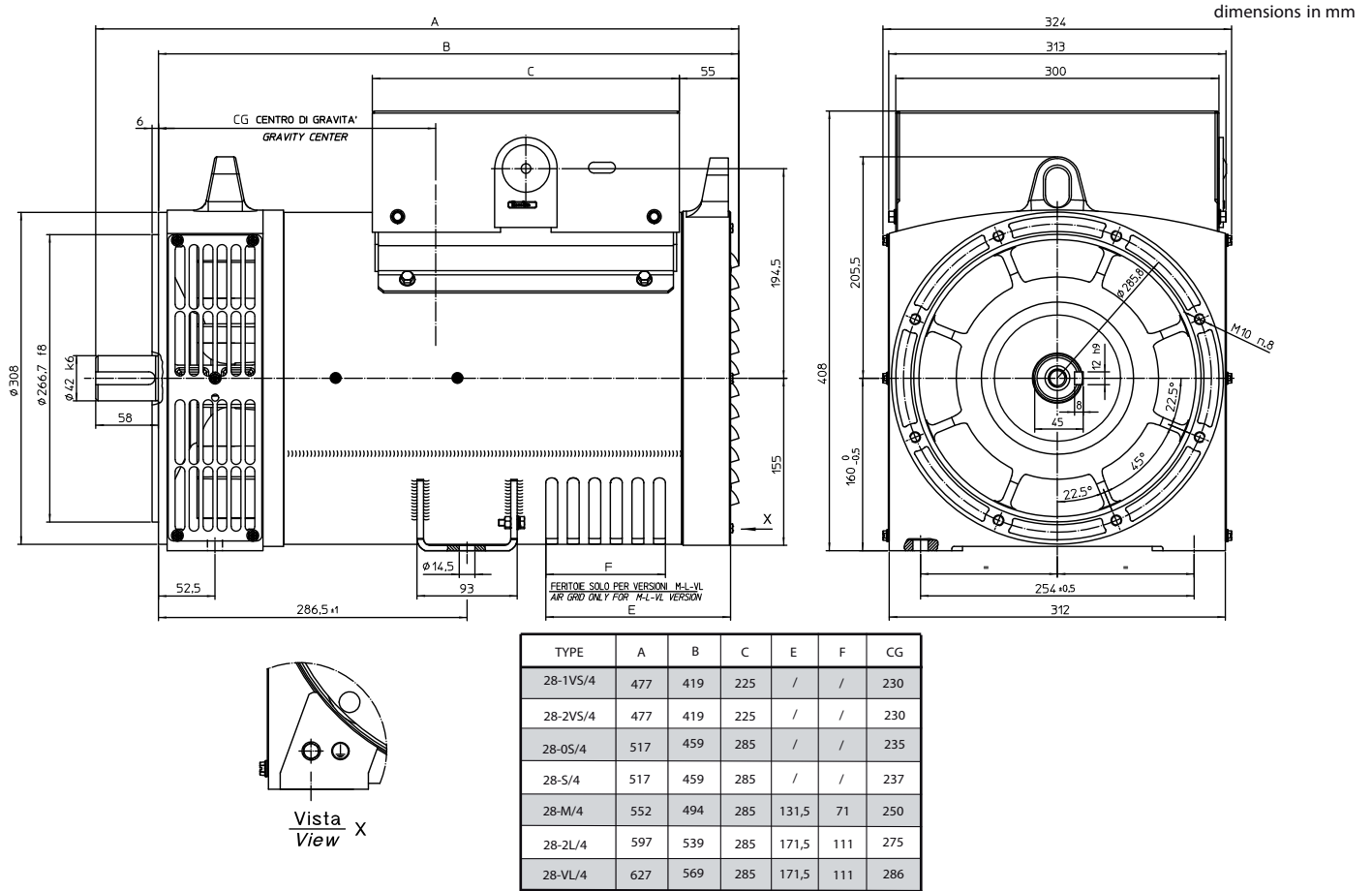
● = Standard
□ = Optional

* available if requested when placing the order

Rating



OVERALL DIMENSIONS B3-B14 FORM



OVERALL DIMENSIONS MD35 FORM

