



Генераторы серии ECO 40
Месс Алте
Технические характеристики

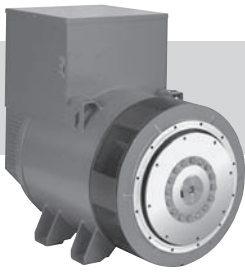
Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93



ECO 40

4 POLE

600V 60Hz Dedicated Windings

CHARACTERISTICS

ambient 40 °C

INDUSTRIAL RATINGS

Type	KVA - cos φ 0.8 - 3 Phase continuous		Efficiency		
	CL. H (ΔT= 125 °C)	CL. F (ΔT= 105 °C)	η % CL.H (ΔT= 125 °C)		
	60 Hz 346 / 600 V	60 Hz 346 / 600 V	2/4 load	3/4 load	4/4 load
ECO40-1S/4	480	440	94,4	95,2	95
ECO40-2S/4	540	490	94,2	95,5	94,7
ECO40-3S/4	600	540	94,8	95,6	95,2
ECO40-1L/4	660	600	94,8	95,5	95,2
ECO40-1.5L/4	744	672	95,3	96,4	95,7
ECO40-2L/4	770	700	95,5	96,7	95,8
ECO40-VL/4	820	740	95,8	96,8	96

STANDBY RATINGS

Type	KVA Temp. Rise / Ambient °C		
	60 Hz		
	163° / 27°	150° / 40°	125° / 27°
ECO40-1S/4	525	500	500
ECO40-2S/4	590	563	563
ECO40-3S/4	656	625	625
ECO40-1L/4	722	680	680
ECO40-1.5L/4	805	770	770
ECO40-2L/4	832	778	778
ECO40-VL/4	886	823	823

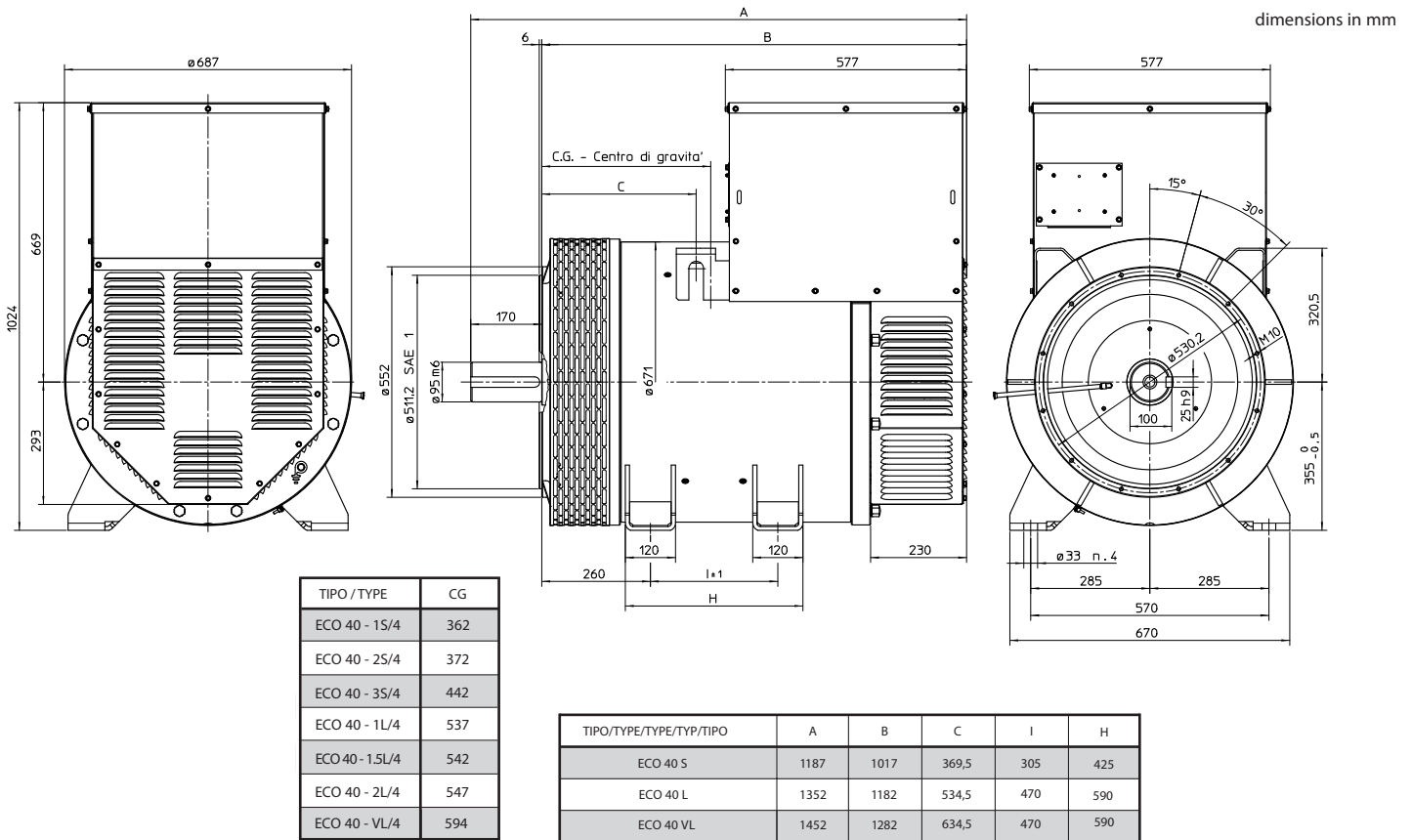
Type	J (Kgm ²) B3-B14 FORM	Weight (Kg)	Air Volume	Noise dB(A)	
				60 Hz	
			60 Hz (m ³ /min)	1m	7m
ECO40-1S/4	5,504	1040	64,8	98	88
ECO40-2S/4	6,240	1118			
ECO40-3S/4	6,852	1171			
ECO40-1L/4	7,356	1324			
ECO40-1.5L/4	8,739	1380			
ECO40-2L/4	9,258	1586			
ECO40-VL/4	9,874	1693			

ACCESSORIES

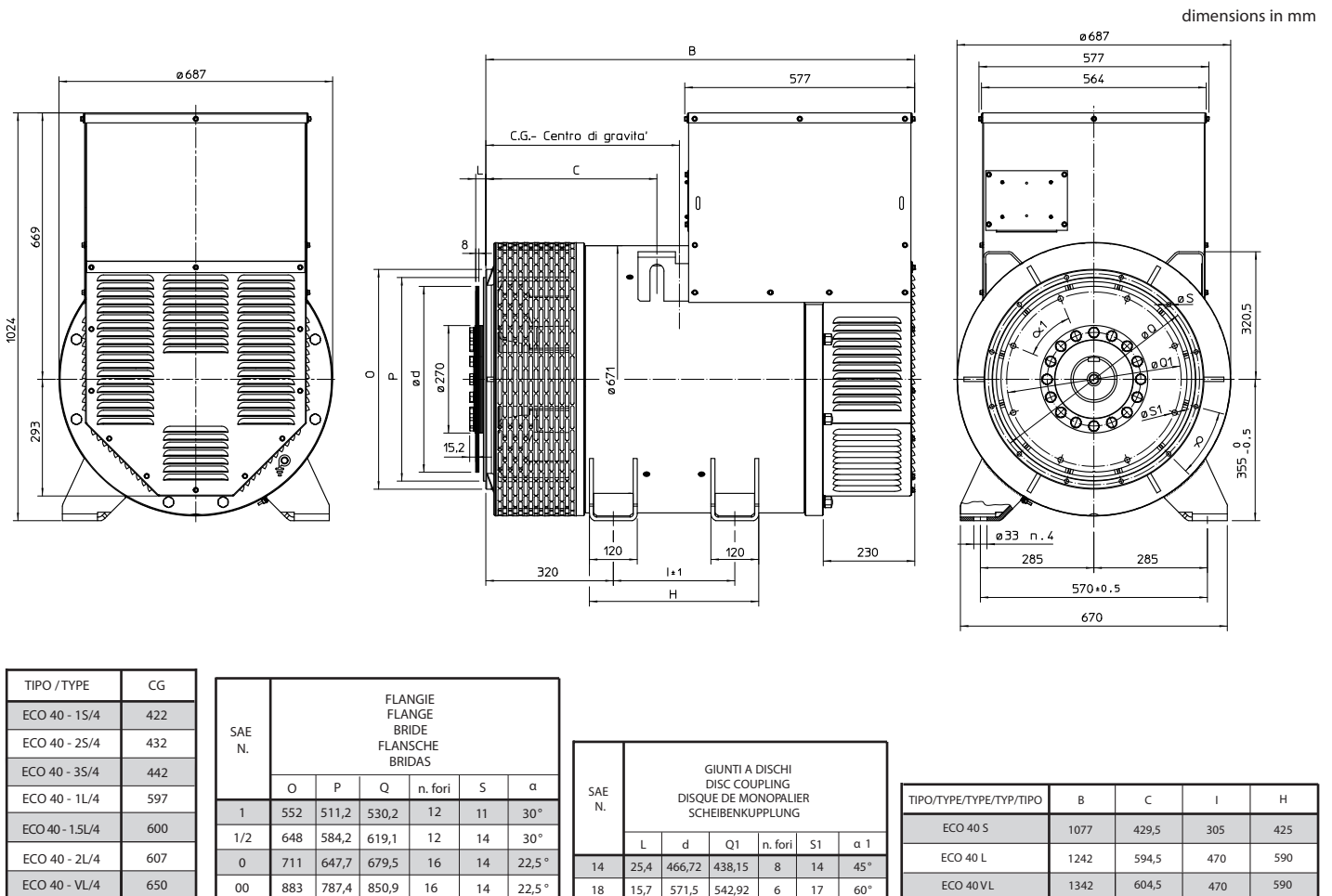
REGULATOR				PARALLEL DEVICE	THERMAL PROTECTION			HEATERS	MECHANICAL PROTECTION		
DSR	DER-1	SR7/2	UVR6		PTC	BIMET. DEVICE	PT100		IP21	IP23	IP45
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

● = Standard
 = Optional

OVERALL DIMENSIONS B3 - B14 FORM



OVERALL DIMENSIONS MD35 FORM



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93