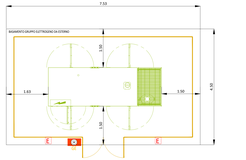
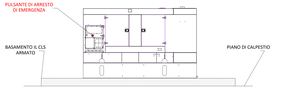
PARTICOLARI E CARATTERISTICHE TECNICHE GRUPPO ELETTROGENO DI EMERGENZA

LEGENDA SIMBOLI

- PULSANTE MANUALE SGANCIO GENERICO QUADRO GE
- ESTRATORE AD ANDIRIZ CARBONICA CO2 24 5 KG, CLASSE 113
- RECINZIONE ESTERNA





PRAMAC

GDW510VIFS2



Motore	
Potenza di Emergenza ESP	kVA 510
Potenza di Emergenza ESP	kW 407
Potenza servizio continuo PRP	kVA 464,4
Potenza servizio continuo PRP	kW 367,7
Tensione	V 400/230
Frequenza	Hz 50
Fattore di Potenza	0,8 A
Fasi	3
Carburante	Diesel

Referenze della potenza (Standard ISO 8528-1):
ESP (Emergency Standby Power): Potenza disponibile in caso di mancanza erogazione, alimentando un unico carichio variabile in potenza secondo sequenza disponibile. Può essere erogata per un numero illimitato di ore all'anno. Il valore di potenza è definito come la potenza massima che il gruppo elettrogeno è in grado di fornire in servizio di emergenza alimentando un carico variabile per un numero illimitato di ore all'anno, secondo quanto specificato dalla norma ISO 8528-1.
PRP (Prime Power): Potenza disponibile per fornire in sequenza variabile potenza elettrica ad un carico per un numero illimitato di ore all'anno, tra valori specificati di massimo carico ammissibile e carico minimo, secondo quanto specificato dalla norma ISO 8528-1. Il valore di potenza è definito come la potenza massima che il gruppo elettrogeno è in grado di fornire in servizio continuo alimentando un carico variabile per un numero illimitato di ore all'anno, secondo quanto specificato dalla norma ISO 8528-1.
Classe di carico G3, in base alla ISO 8528-5:
Applicazioni con carichi soggetti a forti variazioni di carico.
Grado elettrogeno conforme al marchio CE che comprende le seguenti direttive standard con riferimento alla versione più recente:
- 2006/42/CE Direttiva Macchine
- 2014/30/UE Direttiva Compatibilità Elettromagnetica
- 2000/14/CE Direttiva Rumore Ambientale
- 2014/35/UE Direttiva Bassa Tensione sull'elettricità. Emissioni accettate dalla apparecchiatura da esterno, conformità alla ISO8528/13 - 10 Applicabile
- 2006/95/CE Direttiva Bassa Tensione (abrogata a partire dal 20/04/2016 - sostituita dalla 2014/35/UE 61). Applicabile
- ISO8528/9 Misura e valutazione delle vibrazioni
- ISO8528/10 Misura del rumore aereo
- CEI EN 12100 CEI 34-60 CEI 64-8/7 CEI 81-10/3 CEI 34-21 CEI 34-33 CEI 34-52 CEI 34-53 CEI 34-54 CEI 34-55 CEI 34-56 CEI 34-57 CEI 34-58 CEI 34-59 CEI 34-60 CEI 34-61 CEI 34-62 CEI 34-63 CEI 34-64 CEI 34-65 CEI 34-66 CEI 34-67 CEI 34-68 CEI 34-69 CEI 34-70 CEI 34-71 CEI 34-72 CEI 34-73 CEI 34-74 CEI 34-75 CEI 34-76 CEI 34-77 CEI 34-78 CEI 34-79 CEI 34-80 CEI 34-81 CEI 34-82 CEI 34-83 CEI 34-84 CEI 34-85 CEI 34-86 CEI 34-87 CEI 34-88 CEI 34-89 CEI 34-90 CEI 34-91 CEI 34-92 CEI 34-93 CEI 34-94 CEI 34-95 CEI 34-96 CEI 34-97 CEI 34-98 CEI 34-99 CEI 34-100 CEI 34-101 CEI 34-102 CEI 34-103 CEI 34-104 CEI 34-105 CEI 34-106 CEI 34-107 CEI 34-108 CEI 34-109 CEI 34-110 CEI 34-111 CEI 34-112 CEI 34-113 CEI 34-114 CEI 34-115 CEI 34-116 CEI 34-117 CEI 34-118 CEI 34-119 CEI 34-120 CEI 34-121 CEI 34-122 CEI 34-123 CEI 34-124 CEI 34-125 CEI 34-126 CEI 34-127 CEI 34-128 CEI 34-129 CEI 34-130 CEI 34-131 CEI 34-132 CEI 34-133 CEI 34-134 CEI 34-135 CEI 34-136 CEI 34-137 CEI 34-138 CEI 34-139 CEI 34-140 CEI 34-141 CEI 34-142 CEI 34-143 CEI 34-144 CEI 34-145 CEI 34-146 CEI 34-147 CEI 34-148 CEI 34-149 CEI 34-150 CEI 34-151 CEI 34-152 CEI 34-153 CEI 34-154 CEI 34-155 CEI 34-156 CEI 34-157 CEI 34-158 CEI 34-159 CEI 34-160 CEI 34-161 CEI 34-162 CEI 34-163 CEI 34-164 CEI 34-165 CEI 34-166 CEI 34-167 CEI 34-168 CEI 34-169 CEI 34-170 CEI 34-171 CEI 34-172 CEI 34-173 CEI 34-174 CEI 34-175 CEI 34-176 CEI 34-177 CEI 34-178 CEI 34-179 CEI 34-180 CEI 34-181 CEI 34-182 CEI 34-183 CEI 34-184 CEI 34-185 CEI 34-186 CEI 34-187 CEI 34-188 CEI 34-189 CEI 34-190 CEI 34-191 CEI 34-192 CEI 34-193 CEI 34-194 CEI 34-195 CEI 34-196 CEI 34-197 CEI 34-198 CEI 34-199 CEI 34-200 CEI 34-201 CEI 34-202 CEI 34-203 CEI 34-204 CEI 34-205 CEI 34-206 CEI 34-207 CEI 34-208 CEI 34-209 CEI 34-210 CEI 34-211 CEI 34-212 CEI 34-213 CEI 34-214 CEI 34-215 CEI 34-216 CEI 34-217 CEI 34-218 CEI 34-219 CEI 34-220 CEI 34-221 CEI 34-222 CEI 34-223 CEI 34-224 CEI 34-225 CEI 34-226 CEI 34-227 CEI 34-228 CEI 34-229 CEI 34-230 CEI 34-231 CEI 34-232 CEI 34-233 CEI 34-234 CEI 34-235 CEI 34-236 CEI 34-237 CEI 34-238 CEI 34-239 CEI 34-240 CEI 34-241 CEI 34-242 CEI 34-243 CEI 34-244 CEI 34-245 CEI 34-246 CEI 34-247 CEI 34-248 CEI 34-249 CEI 34-250 CEI 34-251 CEI 34-252 CEI 34-253 CEI 34-254 CEI 34-255 CEI 34-256 CEI 34-257 CEI 34-258 CEI 34-259 CEI 34-260 CEI 34-261 CEI 34-262 CEI 34-263 CEI 34-264 CEI 34-265 CEI 34-266 CEI 34-267 CEI 34-268 CEI 34-269 CEI 34-270 CEI 34-271 CEI 34-272 CEI 34-273 CEI 34-274 CEI 34-275 CEI 34-276 CEI 34-277 CEI 34-278 CEI 34-279 CEI 34-280 CEI 34-281 CEI 34-282 CEI 34-283 CEI 34-284 CEI 34-285 CEI 34-286 CEI 34-287 CEI 34-288 CEI 34-289 CEI 34-290 CEI 34-291 CEI 34-292 CEI 34-293 CEI 34-294 CEI 34-295 CEI 34-296 CEI 34-297 CEI 34-298 CEI 34-299 CEI 34-300 CEI 34-301 CEI 34-302 CEI 34-303 CEI 34-304 CEI 34-305 CEI 34-306 CEI 34-307 CEI 34-308 CEI 34-309 CEI 34-310 CEI 34-311 CEI 34-312 CEI 34-313 CEI 34-314 CEI 34-315 CEI 34-316 CEI 34-317 CEI 34-318 CEI 34-319 CEI 34-320 CEI 34-321 CEI 34-322 CEI 34-323 CEI 34-324 CEI 34-325 CEI 34-326 CEI 34-327 CEI 34-328 CEI 34-329 CEI 34-330 CEI 34-331 CEI 34-332 CEI 34-333 CEI 34-334 CEI 34-335 CEI 34-336 CEI 34-337 CEI 34-338 CEI 34-339 CEI 34-340 CEI 34-341 CEI 34-342 CEI 34-343 CEI 34-344 CEI 34-345 CEI 34-346 CEI 34-347 CEI 34-348 CEI 34-349 CEI 34-350 CEI 34-351 CEI 34-352 CEI 34-353 CEI 34-354 CEI 34-355 CEI 34-356 CEI 34-357 CEI 34-358 CEI 34-359 CEI 34-360 CEI 34-361 CEI 34-362 CEI 34-363 CEI 34-364 CEI 34-365 CEI 34-366 CEI 34-367 CEI 34-368 CEI 34-369 CEI 34-370 CEI 34-371 CEI 34-372 CEI 34-373 CEI 34-374 CEI 34-375 CEI 34-376 CEI 34-377 CEI 34-378 CEI 34-379 CEI 34-380 CEI 34-381 CEI 34-382 CEI 34-383 CEI 34-384 CEI 34-385 CEI 34-386 CEI 34-387 CEI 34-388 CEI 34-389 CEI 34-390 CEI 34-391 CEI 34-392 CEI 34-393 CEI 34-394 CEI 34-395 CEI 34-396 CEI 34-397 CEI 34-398 CEI 34-399 CEI 34-400 CEI 34-401 CEI 34-402 CEI 34-403 CEI 34-404 CEI 34-405 CEI 34-406 CEI 34-407 CEI 34-408 CEI 34-409 CEI 34-410 CEI 34-411 CEI 34-412 CEI 34-413 CEI 34-414 CEI 34-415 CEI 34-416 CEI 34-417 CEI 34-418 CEI 34-419 CEI 34-420 CEI 34-421 CEI 34-422 CEI 34-423 CEI 34-424 CEI 34-425 CEI 34-426 CEI 34-427 CEI 34-428 CEI 34-429 CEI 34-430 CEI 34-431 CEI 34-432 CEI 34-433 CEI 34-434 CEI 34-435 CEI 34-436 CEI 34-437 CEI 34-438 CEI 34-439 CEI 34-440 CEI 34-441 CEI 34-442 CEI 34-443 CEI 34-444 CEI 34-445 CEI 34-446 CEI 34-447 CEI 34-448 CEI 34-449 CEI 34-450 CEI 34-451 CEI 34-452 CEI 34-453 CEI 34-454 CEI 34-455 CEI 34-456 CEI 34-457 CEI 34-458 CEI 34-459 CEI 34-460 CEI 34-461 CEI 34-462 CEI 34-463 CEI 34-464 CEI 34-465 CEI 34-466 CEI 34-467 CEI 34-468 CEI 34-469 CEI 34-470 CEI 34-471 CEI 34-472 CEI 34-473 CEI 34-474 CEI 34-475 CEI 34-476 CEI 34-477 CEI 34-478 CEI 34-479 CEI 34-480 CEI 34-481 CEI 34-482 CEI 34-483 CEI 34-484 CEI 34-485 CEI 34-486 CEI 34-487 CEI 34-488 CEI 34-489 CEI 34-490 CEI 34-491 CEI 34-492 CEI 34-493 CEI 34-494 CEI 34-495 CEI 34-496 CEI 34-497 CEI 34-498 CEI 34-499 CEI 34-500 CEI 34-501 CEI 34-502 CEI 34-503 CEI 34-504 CEI 34-505 CEI 34-506 CEI 34-507 CEI 34-508 CEI 34-509 CEI 34-510 CEI 34-511 CEI 34-512 CEI 34-513 CEI 34-514 CEI 34-515 CEI 34-516 CEI 34-517 CEI 34-518 CEI 34-519 CEI 34-520 CEI 34-521 CEI 34-522 CEI 34-523 CEI 34-524 CEI 34-525 CEI 34-526 CEI 34-527 CEI 34-528 CEI 34-529 CEI 34-530 CEI 34-531 CEI 34-532 CEI 34-533 CEI 34-534 CEI 34-535 CEI 34-536 CEI 34-537 CEI 34-538 CEI 34-539 CEI 34-540 CEI 34-541 CEI 34-542 CEI 34-543 CEI 34-544 CEI 34-545 CEI 34-546 CEI 34-547 CEI 34-548 CEI 34-549 CEI 34-550 CEI 34-551 CEI 34-552 CEI 34-553 CEI 34-554 CEI 34-555 CEI 34-556 CEI 34-557 CEI 34-558 CEI 34-559 CEI 34-560 CEI 34-561 CEI 34-562 CEI 34-563 CEI 34-564 CEI 34-565 CEI 34-566 CEI 34-567 CEI 34-568 CEI 34-569 CEI 34-570 CEI 34-571 CEI 34-572 CEI 34-573 CEI 34-574 CEI 34-575 CEI 34-576 CEI 34-577 CEI 34-578 CEI 34-579 CEI 34-580 CEI 34-581 CEI 34-582 CEI 34-583 CEI 34-584 CEI 34-585 CEI 34-586 CEI 34-587 CEI 34-588 CEI 34-589 CEI 34-590 CEI 34-591 CEI 34-592 CEI 34-593 CEI 34-594 CEI 34-595 CEI 34-596 CEI 34-597 CEI 34-598 CEI 34-599 CEI 34-600 CEI 34-601 CEI 34-602 CEI 34-603 CEI 34-604 CEI 34-605 CEI 34-606 CEI 34-607 CEI 34-608 CEI 34-609 CEI 34-610 CEI 34-611 CEI 34-612 CEI 34-613 CEI 34-614 CEI 34-615 CEI 34-616 CEI 34-617 CEI 34-618 CEI 34-619 CEI 34-620 CEI 34-621 CEI 34-622 CEI 34-623 CEI 34-624 CEI 34-625 CEI 34-626 CEI 34-627 CEI 34-628 CEI 34-629 CEI 34-630 CEI 34-631 CEI 34-632 CEI 34-633 CEI 34-634 CEI 34-635 CEI 34-636 CEI 34-637 CEI 34-638 CEI 34-639 CEI 34-640 CEI 34-641 CEI 34-642 CEI 34-643 CEI 34-644 CEI 34-645 CEI 34-646 CEI 34-647 CEI 34-648 CEI 34-649 CEI 34-650 CEI 34-651 CEI 34-652 CEI 34-653 CEI 34-654 CEI 34-655 CEI 34-656 CEI 34-657 CEI 34-658 CEI 34-659 CEI 34-660 CEI 34-661 CEI 34-662 CEI 34-663 CEI 34-664 CEI 34-665 CEI 34-666 CEI 34-667 CEI 34-668 CEI 34-669 CEI 34-670 CEI 34-671 CEI 34-672 CEI 34-673 CEI 34-674 CEI 34-675 CEI 34-676 CEI 34-677 CEI 34-678 CEI 34-679 CEI 34-680 CEI 34-681 CEI 34-682 CEI 34-683 CEI 34-684 CEI 34-685 CEI 34-686 CEI 34-687 CEI 34-688 CEI 34-689 CEI 34-690 CEI 34-691 CEI 34-692 CEI 34-693 CEI 34-694 CEI 34-695 CEI 34-696 CEI 34-697 CEI 34-698 CEI 34-699 CEI 34-700 CEI 34-701 CEI 34-702 CEI 34-703 CEI 34-704 CEI 34-705 CEI 34-706 CEI 34-707 CEI 34-708 CEI 34-709 CEI 34-710 CEI 34-711 CEI 34-712 CEI 34-713 CEI 34-714 CEI 34-715 CEI 34-716 CEI 34-717 CEI 34-718 CEI 34-719 CEI 34-720 CEI 34-721 CEI 34-722 CEI 34-723 CEI 34-724 CEI 34-725 CEI 34-726 CEI 34-727 CEI 34-728 CEI 34-729 CEI 34-730 CEI 34-731 CEI 34-732 CEI 34-733 CEI 34-734 CEI 34-735 CEI 34-736 CEI 34-737 CEI 34-738 CEI 34-739 CEI 34-740 CEI 34-741 CEI 34-742 CEI 34-743 CEI 34-744 CEI 34-745 CEI 34-746 CEI 34-747 CEI 34-748 CEI 34-749 CEI 34-750 CEI 34-751 CEI 34-752 CEI 34-753 CEI 34-754 CEI 34-755 CEI 34-756 CEI 34-757 CEI 34-758 CEI 34-759 CEI 34-760 CEI 34-761 CEI 34-762 CEI 34-763 CEI 34-764 CEI 34-765 CEI 34-766 CEI 34-767 CEI 34-768 CEI 34-769 CEI 34-770 CEI 34-771 CEI 34-772 CEI 34-773 CEI 34-774 CEI 34-775 CEI 34-776 CEI 34-777 CEI 34-778 CEI 34-779 CEI 34-780 CEI 34-781 CEI 34-782 CEI 34-783 CEI 34-784 CEI 34-785 CEI 34-786 CEI 34-787 CEI 34-788 CEI 34-789 CEI 34-790 CEI 34-791 CEI 34-792 CEI 34-793 CEI 34-794 CEI 34-795 CEI 34-796 CEI 34-797 CEI 34-798 CEI 34-799 CEI 34-800 CEI 34-801 CEI 34-802 CEI 34-803 CEI 34-804 CEI 34-805 CEI 34-806 CEI 34-807 CEI 34-808 CEI 34-809 CEI 34-810 CEI 34-811 CEI 34-812 CEI 34-813 CEI 34-814 CEI 34-815 CEI 34-816 CEI 34-817 CEI 34-818 CEI 34-819 CEI 34-820 CEI 34-821 CEI 34-822 CEI 34-823 CEI 34-824 CEI 34-825 CEI 34-826 CEI 34-827 CEI 34-828 CEI 34-829 CEI 34-830 CEI 34-831 CEI 34-832 CEI 34-833 CEI 34-834 CEI 34-835 CEI 34-836 CEI 34-837 CEI 34-838 CEI 34-839 CEI 34-840 CEI 34-841 CEI 34-842 CEI 34-843 CEI 34-844 CEI 34-845 CEI 34-846 CEI 34-847 CEI 34-848 CEI 34-849 CEI 34-850 CEI 34-851 CEI 34-852 CEI 34-853 CEI 34-854 CEI 34-855 CEI 34-856 CEI 34-857 CEI 34-858 CEI 34-859 CEI 34-860 CEI 34-861 CEI 34-862 CEI 34-863 CEI 34-864 CEI 34-865 CEI 34-866 CEI 34-867 CEI 34-868 CEI 34-869 CEI 34-870 CEI 34-871 CEI 34-872 CEI 34-873 CEI 34-874 CEI 34-875 CEI 34-876 CEI 34-877 CEI 34-878 CEI 34-879 CEI 34-880 CEI 34-881 CEI 34-882 CEI 34-883 CEI 34-884 CEI 34-885 CEI 34-886 CEI 34-887 CEI 34-888 CEI 34-889 CEI 34-890 CEI 34-891 CEI 34-892 CEI 34-893 CEI 34-894 CEI 34-895 CEI 34-896 CEI 34-897 CEI 34-898 CEI 34-899 CEI 34-900 CEI 34-901 CEI 34-902 CEI 34-903 CEI 34-904 CEI 34-905 CEI 34-906 CEI 34-907 CEI 34-908 CEI 34-909 CEI 34-910 CEI 34-911 CEI 34-912 CEI 34-913 CEI 34-914 CEI 34-915 CEI 34-916 CEI 34-917 CEI 34-918 CEI 34-919 CEI 34-920 CEI 34-921 CEI 34-922 CEI 34-923 CEI 34-924 CEI 34-925 CEI 34-926 CEI 34-927 CEI 34-928 CEI 34-929 CEI 34-930 CEI 34-931 CEI 34-932 CEI 34-933 CEI 34-934 CEI 34-935 CEI 34-936 CEI 34-937 CEI 34-938 CEI 34-939 CEI 34-940 CEI 34-941 CEI 34-942 CEI 34-943 CEI 34-944 CEI 34-945 CEI 34-946 CEI 34-947 CEI 34-948 CEI 34-949 CEI 34-950 CEI 34-951 CEI 34-952 CEI 34-953 CEI 34-954 CEI 34-955 CEI 34-956 CEI 34-957 CEI 34-958 CEI 34-959 CEI 34-960 CEI 34-961 CEI 34-962 CEI 34-963 CEI 34-964 CEI 34-965 CEI 34-966 CEI 34-967 CEI 34-968 CEI 34-969 CEI 34-970 CEI 34-971 CEI 34-972 CEI 34-973 CEI 34-974 CEI 34-975 CEI 34-976 CEI 34-977 CEI 34-978 CEI 34-979 CEI 34-980 CEI 34-981 CEI 34-982 CEI 34-983 CEI 34-984 CEI 34-985 CEI 34-986 CEI 34-987 CEI 34-988 CEI 34-989 CEI 34-990 CEI 34-991 CEI 34-992 CEI 34-993 CEI 34-994 CEI 34-995 CEI 34-996 CEI 34-997 CEI 34-998 CEI 34-999 CEI 34-1000



Potenze nominale DCP		
Alimentazione Data Center DCP	kVA	458,8
Alimentazione Data Center DCP	kW	367,0
Tensione	V	400/230
Frequenza	Hz	50
Fattore di potenza	cos φ	0,8
Fasi		3
Carburante		Diesel

Motore	
Marca Motore	Volvo
Modello	TAD1345GE
Potenza massima nominale	kW 331
Sistema di raffreddamento	Acqua
Livello emissioni gas di scarico	Stage V
Numero e disposizione cilindri	6 in linea
Cilindrata	cm³ 12780
Aspirazione	Turbo
Regolatore di velocità	Elettronico
Potenza massima ESP	kWm 364
Potenza servizio continuo PRP	kWm 338
Velocità nominale motore	rpm 1500
Max consumo di alimentazione	l/h 103
Portata aria scarico di raffreddamento	m³/min 407
Capacità olio coc	l 38
Capacità circuito refrigerante	l 41
Filtro aria	Cartuccia
Consumo Carburante al 100% ESP	g/kWh 196
Consumo specifico Olio PRP	g/kWh 0,5
Sistema di avviamento	Elettrico
Fasi	V 24

Generatore sincrono	
Marca Alternatore	Mecc Alte
Modello	ECO46-2M L
Numero di cuscinetti	1
Combinazione accoppiamenti	Tipo Flessibile Singolo
Protezione	IP 23
Tensione	V 400
Fasi	3
Potenza di Emergenza	kVA 510
Potenza Standby [ESP]	kVA 500
Potenza in continua 40°C	kVA 500
Rendimento @ 100%	% 92,5
Eccitazione	Senza Spazzole
Tipo	Tipo 1
Variazione tensione	% 0,5
Classe	Con Soldatura
Protezione IP	23

Gruppo Elettrogeno - Opzioni disponibili		
Disponibili solo all'origine		
ATP Automatici		
MFT Automatico a 70% PRP	%	8,37
MFT-KS Automatico al75% PRP	%	7,21
MFT-S Automatico al 75% PRP	%	9,37
MFT-RA Automatico al 75% PRP	%	14,42
MFT-TA Automatico al 75% PRP	%	14,42
MFT-RA Automatico al 100%	%	17,82
ATP Sportelleria e pianta	Tipo	A
MFT Capacità ambiente	l	1000
MFPT Posizione sportelleria		Interna
MFT Sportelleria in metallo	Tipo	AS
MFT Capacità sportelleria	l	1000
MFTAS Posizione sportelleria		Interno
MFT Sportelleria in metallo	Tipo	Std
MFT-KA Capacità sportelleria	l	2000
MFT-KA Posizione sportelleria		Con Soldatura
MFT-KA Aumento in Lunghezza (solo versione aperta)	mm	1000
MFT-KA Aumento in Altezza	mm	1000
MFT-KA Aumento di Peso	Kg	615
MFT Sportelleria in metallo	Tipo	M
MFT Capacità sportelleria	l	2000
MFT-M Posizione sportelleria		Con Soldatura
MFT-M Aumento in Lunghezza (solo versione aperta)	mm	600
MFT-M EXTRA Altezza (versione aperta/chiusa)	mm	400
MFT-M Aumento di Peso	Kg	810
MFT Sportelleria in metallo	Tipo	L
MFTL Capacità sportelleria	l	4000
MFTL Posizione sportelleria		Con Soldatura
MFTL Aumento in Lunghezza (solo versione aperta)	mm	999
MFTL Aumento in Altezza (versione aperta/chiusa)	mm	1000
MFTL Aumento di Peso	Kg	1615

Quadri Controllo		
Versione	V	400/230
Tensione	V	400/230
Frequenza	Hz	50
Fasi		3
Fattore di Potenza	cos φ	0,8
Corrente massima	A	1443
Corrente Nominale	A	1527
Interruttore Magnetotermico	A	1250

Modulo Quadro controllo	
GUADRO DI CONTROLLO AUTOMATICO	AGP
GUADRO DI PARALLELO MODULARE	APP

AGP - QUADRO DI CONTROLLO AUTOMATICO

- Consente automaticamente di gestire il solo
- Monitoraggio e protezione completa del gruppo elettrogeno
- Visualizzazione di tutti i parametri del motore, del generatore e del quadro
- Ampia gamma modulari di accessori ed espansioni (IO) disponibili come opzione

Pulsanti potenza da interruttore principale con monitoraggio di potenza.

APP - QUADRO DI PARALLELO MODULARE

- Pannello parallelo modulare che consente un gruppo elettrogeno di ascesare in parallelo con la rete o con altri
- Facile commutazione tra applicazioni parallele alla rete e a gruppi elettrogeni in isola
- Monitoraggio e protezione completa del gen-set
- Ampia gamma modulari di accessori ed espansioni con ora e data
- Ampia gamma di funzionalità di comunicazione e connessione disponibili

Pulsanti potenza da interruttore principale con monitoraggio di potenza.

PANNELLO DI CONTROLLO - SUPPLEMENTI DISPONIBILI

Connessione Differenziale	ADV

CONNESSIONI EXTRA DI BAT

- Collaborazione Extra Silent a bassa emissione di rumore, indicata per installazioni ove viene ampliata la questione legata a un basso potenziale livello di emissione acustica.
- Collaborazione Extra Silent garantisce un'emissione di rumore molto bassa grazie a speciali materiali fonoassorbenti e fonoisolanti e alla qualità e maestria costruttiva tradizionale di Pramac.
- La collaborazione residenziale alla interruzione la termica circuita consente di proteggere il motore da sovraccarichi e da cortocircuiti sull'impianto elettrico.
- Controlli porte laterali di grandi dimensioni consentono un facile servizio e manutenzione.
- Porte strette di maniglie con serratura a chiave.
- Supporti antivibranti di grande capacità.
- Supporti antivibranti di dimensioni adeguate.
- Fori per il passaggio dei cavi.
- Fori nel telaio di base per la movimentazione mamite gru.
- Protezione della parti mobili e calde per prevenire incidenti

Dimensioni

Lunghezza	2,2 mm	5298
Larghezza	240 mm	2480
Altezza	255 mm	2547
Peso	Kg	4467

Livello Emissione Rumore (Collaborazione Extra Silent)

Potenza acustica Lwa	dBA	95
Pressione acustica @ 1 m	dBA	71
Pressione acustica @ 7 m	dBA	63

Opzioni disponibili (solo per la versione collaata)

Garanzia di saldocarrello centrale posizionato sul telaio	RLP

EQUIPAGGIAMENTO GRUPPO - Standard (Disponibili)

Disponibili solo all'origine	
Filtro aria a doppio elemento	PHVS
Filtro aria a bagno d'olio	HDF
Filtro separatore d'acqua	WSP
Riscalda con pare scorrido	EAA
Protezione parti calde	HPP
Kit per funzionamento a temperature preformanti	KTP
Scaldiglia antocondensa a cartuccia	ACH
Basamento omnudo forcabile anti sbattamento	GSB

Dimensioni e dati ottenuti al momento del download
Versione 2.4(GUIDA 02.1299)

©2020 | PM Industrial S.r.l. – s.u. | Fraz. – 10051 Castelli (Pisa) (Sr) – ITALY. Contenuto soggetto to the copyright. Tutti i diritti sono riservati. Il contenuto di questo sito non può essere copiato, riprodotto, pubblicato, caricato, inviato via email, mostrato in pubblico o distribuito in qualsiasi forma senza previo consenso scritto di PRAMAC.

PRAMAC

PARTICOLARI E CARATTERISTICHE TECNICHE TRASFORMATORI IN RESINA E BOX

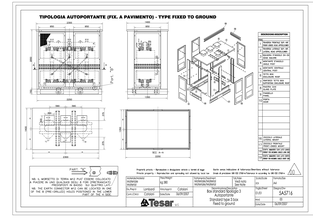
Tesar
A company of Weg

Pos.	Descrizione	Unit	Valore
1	Costruttore trasformatore		TESAR
2	Potenza nominale	kVA	800
3	Frequenza nominale	Hz	50
4	Tensione nominale primaria	V	6.6-20kV
5	Tensione nominale secondaria	V	420 V
6	Gruppo nominale accoppiamento		Dyn11
7	Livello di isolamento primario(AT/BT)	kV	24/50/125
8	Livello di isolamento secondario(AT/BT)	kV	3/10
9	Schema di collegamento		Dyn11
10	Collegamento primario		Triangolo
11	Collegamento secondario		Stella+neutro
12	Classe ambiente e umidità e simboli di fuoco		E2-C2-F1
13	Sbal. di isolamento primario e secondario		2.5*
14	Temperatura ambiente massima	°C	40
15	Livello sonoro, pressione primario e secondario	dB	58/-dB
16	Installazione		Interna
17	Grado di protezione		IP00
18	Altitudine sul livello del mare	m	≤ 1000
19	Prese di regolazione		+/-2X2.5% (+/- 5%)
20	Perdite a vuoto a 20°C	W	6000 -/+5% (+/- 5%)
21	Impedenza di corto circuito a 120°C	%	7
22	Perdite a carico a 120°C	W	13000
23	Livello di protezione contenuto acustico (LpDCnAT)	dB(A)	55 / 48
24	Livello sismiche parziali	pC	≤ 10
25	Lunghezza	mm	1600
26	Profondità	mm	1000
27	Altezza	mm	1850
28	Diametro ruote	mm	125
29	Massa totale	kg	2500

Accessori	Note
30	Targa caratteristiche	ACCESSORIO - Envelarge Fase 2
31	Sonde termometriche per BT	
32	Box IP 3 lamiera zincata PT100 calibrato in cassetta	
33	Dorifier di raffreddamento. Rispetto per il banco	
34	Ventilazione forzata con termostato a 3 velocità (2 ventole)	
35	Kit per manutenzione ordinaria	

	*Per dimensioni in pianta vedere disegno
	*Per dimensioni in altezza vedere tavola fianco del disegno (2 * marcia bidirezionale)
	*Per dimensioni in pianta vedere disegno
	*La garanzia decorre dalla data di emissione normale primaria per
	*Tolleranza in accordo alla IEC 60076-11

ATTENZIONE: I TRASFORMATORI DEVONO AVERE DOPPIA TENSIONE SUL PRIMARIO 8.5KV - 20KV


TIPOLOGIA AUTOPORTANTE (FIX, A PAVIMENTO) - TYPE FIXED TO GROUND
1000
1600
1850
1000
1600
1850
1000
1600
1850