

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' ALLA NORMA CEI 0-21

1) Tipologia di apparecchiatura cui si riferisce l'autocertificazione

COSTRUTTORE: Viessmann Climate Solutions SE - Viessmannstraße 1, 35108 Allendorf, Germany

TIPO APPARECCHIATURA: Dispositivo di conversione statica, Dispositivo di interfaccia,
Protezione di interfaccia

Modello inverter	Versione firmware	Numero di fasi	Potenza nominale [kW]
Viessmann Hybrid Inverter 6.0F-3	000006 e superiori	Trifase	6
Viessmann Hybrid Inverter 8.0F-3	000006 e superiori	Trifase	8
Viessmann Hybrid Inverter 10.0F-3	000006 e superiori	Trifase	10
Viessmann Hybrid Inverter 12.0F-3	000006 e superiori	Trifase	12
Viessmann Hybrid Inverter 15.0F-3	000006 e superiori	Trifase	15

NOTA: Il dispositivo è in grado di limitare la I_{dc} allo 0,5% della corrente nominale

2) Riferimenti dei laboratori che hanno eseguito le prove e dei relativi fascicoli di prova

Fascicoli di prova n°	CN23DSRE 005 CN23DSRE 013
Emessi da	TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd.
Accreditamento	CNAS n° L3038

Gli inverter suddetti sono certificati in combinazione con le seguenti batterie al litio:

Marca	Modello	Tecnologia	Capacità di accumulo nominale [kWh]	Numero di moduli batteria
Viessmann Climate Solutions SE	Viessmann Battery HV1	Ioni di litio LFP	da 10,65 a 24,86	da 3 a 7
	Viessmann Battery HV2	Ioni di litio LFP	da 7,1 a 14,2	da 2 a 4

Caratteristiche del sistema di accumulo:

Marca	Viessmann Climate Solutions SE				
Modello	Viessmann Battery HV1				
Numero moduli batteria	3	4	5	6	7
Tensione nominale	144	192	240	288	336
Capacità di accumulo nominale [kWh]	10,65	14,2	17,76	21,31	24,86
CUS Capacità utile del sistema di accumulo [kWh]	9,6	12,8	16	19,2	22,4
Viessmann Hybrid Inverter 6.0F-3					
Potenza nominale del sistema di accumulo [kW]	4,1	5,5	6	6	6
Potenza di scarica nominale/massima [kW]	4,1	5,5	6	6	6
Potenza di carica nominale/massima [kW]	4,5	6	6	6	6
Viessmann Hybrid Inverter 8.0F-3					
Potenza nominale del sistema di accumulo [kW]	4,1	5,5	6,9	8	8

Potenza di scarica nominale/massima [kW]	4,1	5,5	6,9	8	8
Potenza di carica nominale/massima [kW]	4,5	6	7,5	8	8
Viessmann Hybrid Inverter 10.0F-3					
Potenza nominale del sistema di accumulo [kW]	5,1	6,8	8,6	10	10
Potenza di scarica nominale/massima [kW]	5,1	6,8	8,6	10	10
Potenza di carica nominale/massima [kW]	5,5	7,4	9,2	10	10
Viessmann Hybrid Inverter 12.0F-3					
Potenza nominale del sistema di accumulo [kW]	5,1	6,8	8,6	10,3	12
Potenza di scarica nominale/massima [kW]	5,1	6,8	8,6	10,3	12
Potenza di carica nominale/massima [kW]	5,5	7,4	9,2	11	12
Viessmann Hybrid Inverter 15.0F-3					
Potenza nominale del sistema di accumulo [kW]	5,1	6,8	8,6	10,3	12
Potenza di scarica nominale/massima [kW]	5,1	6,8	8,6	10,3	12
Potenza di carica nominale/massima [kW]	5,5	7,4	9,2	11	12,9

Marca	Viessmann Climate Solutions SE		
Modello	Viessmann Battery HV2		
Numero moduli batteria	2	3	4
Tensione nominale	192	288	384
Capacità di accumulo nominale	7,1	10,65	14,2

[kWh]			
CUS Capacità utile del sistema di accumulo [kWh]	6,4	9,6	12,8
Viessmann Hybrid Inverter 6.0F-3			
Potenza nominale del sistema di accumulo [kW]	3,4	5,1	6
Potenza di scarica nominale/massima [kW]	3,4	5,1	6
Potenza di carica nominale/massima [kW]	3,7	5,5	6
Viessmann Hybrid Inverter 8.0F-3			
Potenza nominale del sistema di accumulo [kW]	3,4	5,1	6,8
Potenza di scarica nominale/massima [kW]	3,4	5,1	6,8
Potenza di carica [kW]	3,7	5,5	7,4
Viessmann Hybrid Inverter 10.0F-3			
Potenza nominale del sistema di accumulo [kW]	3,4	5,1	6,8
Potenza di scarica nominale/massima [kW]	3,4	5,1	6,8
Potenza di carica [kW]	3,7	5,5	7,4
Viessmann Hybrid Inverter 12.0F-3			
Potenza nominale del sistema di accumulo [kW]	3,4	5,1	6,8
Potenza di scarica nominale/massima [kW]	3,4	5,1	6,8
Potenza di carica [kW]	3,7	5,5	7,4
Viessmann Hybrid Inverter 15.0F-3			
Potenza nominale del sistema di accumulo [kW]	3,4	5,1	6,8

Potenza di scarica nominale/massima [kW]	3,4	5,1	6,8
Potenza di carica [kW]	3,7	5,5	7,4

3) Dichiarazione di conformità alle prescrizioni CEI 0-21: 2022-03, V1:2022-11

Con la presente dichiarazione, resa ai sensi degli art. 47 DPR 28 dicembre 2000, n. 445, consapevole delle responsabilità e delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del citato DPR per false attestazioni e dichiarazioni mendaci, il sottoscritto Christian Pöller, residente in Mittelstraße 25, 35066 Frankenberg/Eder Germany, numero carta d'identità L634XMWKH, in qualità di responsabile R&D/QM della società Viessmann Climate Solutions SE, con sede in Viessmannstraße 1, 35108 Allendorf (Eder), Germany e partita IVA numero DE111845525.

DICHIARA

Che gli inverter di propria costruzione di cui al punto 1, sono conformi alle prescrizioni contenute nella norma CEI 0-21: 2022-03, V1:2022-11

 **VIESMANN**
Allendorf, 28-03-2024
Viessmann Climate Solutions SE
Viessmannstraße 1
35108 Allendorf (Eder)

Informativa ai sensi dell'art. 13D. Leg. 196/2003: i dati sopra riportati sono previsti dalle disposizioni vigenti

ai fini del procedimento amministrativo per il quale sono richiesti e verranno utilizzati solo per tale scopo.

BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND
FEDERAL REPUBLIC OF GERMANY (FR) FEDERAL GOVERNMENT
PERSONALAUSWEIS
IDENTITY CARD / CARTE D'IDENTITE

L634 XMWKH



Learn the Basics

PÖLLER

Horizontal Column names: col name

CHRISTIAN

Gracilaria: 100 g of 10-20
100 g of 10-20

07.03.1971 DEUTSCH

Discussion Place of birth: Line de reference
KORBAČH

075, 076, 077, 078, 079, 080, 081, 082, 083, 084, 085, 086, 087, 088, 089, 090, 091, 092, 093, 094, 095, 096, 097, 098, 099, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893,

10.04.2028

018591

(Signature)

Q. E. R. S.

Regulation of the rate of change of the

BRAUN

© 2000 Blackwell Science Ltd

179 cm

17.04.18

Estadística Cultural y Lingüística

STADT

FRANKENBERG (EDER)

4.4. *Statistical Analysis*

35066 FRANKENBERG (EDER)

FRIEDRICHSHAUSEN

MITTELSTRASSE 25

1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 26

De asemenea, este posibil să apară și o altă problemă, și anume cea a asigurării securității informațiilor. În acest caz, este necesară implementarea unor măsuri de securitate adecvate, care să asigure protecția datelor personale și a altor informații sensibile.

IDDL634XMKH8<<<<<<<<<<<<<<
7103070<2804109D<<<<<<<<<<<2
POELLER<<CHRISTIAN<<<<<<<<<<<

CERTIFICATE of Conformity



Registration No.: A3 50619629 0001

Report No.: CN23DSRE 013

Holder: Viessmann Climate Solutions SE
Viessmannstr. 1
35108 Allendorf (Eder)
Deutschland

Product: Energy Storage system
(Grid-Interactive Inverter With Battery Storage System)

Identification: Type Designation : Viessmann Hybrid Inverter xF-3
(x=6.0, 8.0, 10.0, 12.0, 15.0)
with Viessmann Battery HV2-x
(x=96V/192V, 96V/288V, 96V/384V)
N*HV2-96V/384V (N=2, 3, 4, 5, 6, 7, 8)
battery storage system
Serial Number : 7015KEUB238W0002
Firmware Version : 000006

Tested acc. to: CEI 0-21:2022-03
CEI 0-21; V1:2022-11

The certificate of conformity refers to the above mentioned product. This is to certify that the specimen is in conformity with the assessment requirement mentioned above. This certificate does not imply assessment of the production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity.

Durch die DAkkS nach
DIN EN ISO/IEC 17065:2013
akkreditierte Zertifizierungsstelle
Die Akkreditierung gilt nur für den in der
Urkundenanlage D-ZE-14169-01-02
aufgeführten Akkreditierungsumfang.

Certification Body

Date 29.03.2024


Dipl.-Ing. (FH) F. He

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila normative CEI 0-21:2022-03 e CEI 0-21; V1:2022-11 "Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica"

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03 and CEI 0-21; V1:2022-11 "Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

Certificate No.: A3 50619629 0001

Pagina 1/6

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Costruttore
Manufacturer

Viessmann Climate Solutions SE
Viessmannstr. 1 35108 Allendorf, Germany

Viessmann Hybrid Inverter 6.0F-3 with Viessmann Battery HV2 storage battery system										
Modello/Tip Model/Type	HV2- 96V/192V	HV2- 96V/288V	HV2- 96V/384V	2*HV2- 96V/384V	3*HV2- 96V/384V	4*HV2- 96V/384V	5*HV2- 96V/384V	6*HV2- 96V/384V	7*HV2- 96V/384V	8*HV2- 96V/384V
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W] Max.					6000					
Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]					6000					
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	2*4	3*4	4*4	5*4	6*4	7*4	8*4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	3400	5100	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3700	5500	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	7.10	10.65	14.20	28.40	42.60	56.80	71.00	85.20	99.40	113.60

OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila normative CEI 0-21:2022-03 e CEI 0-21; V1:2022-11 "Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica"
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03 and CEI 0-21; V1:2022-11 "Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

Certificate No.: A3 50619629 0001

Pagina 2/6

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE :
TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Costruttore
Manufacturer
Viessmann Climate Solutions SE
Viessmannstr. 1 35108 Allendorf, Germany

Modello/Tip o Model/Type	Viessmann Hybrid Inverter 8.0F-3 with Viessmann Battery HV2 storage battery system									
	HV2- 96V/192 V	HV2- 96V/288V	HV2- 96V/384V	2*HV2- 96V/384V	3*HV2- 96V/384V	4*HV2- 96V/384V	5*HV2- 96V/384V	6*HV2- 96V/384V	7*HV2- 96V/384V	8*HV2- 96V/384V
Potenza Attiva Nominate (P _{NINV}) Nominal Power [W] Max.					8000					
Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]					8000					
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	2*4	3*4	4*4	5*4	6*4	7*4	8*4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	3400	5100	6800	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3700	5500	7400	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	7.10	10.65	14.20	28.40	42.60	56.80	71.00	85.20	99.40	113.60

OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila normative CEI 0-21:2022-03 e CEI 0-21; V1:2022-11 "Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica"

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03 and CEI 0-21; V1:2022-11 "Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

Certificate No.: A3 50619629 0001

Pagina 3/6

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE :

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Costruttore
Manufacturer

Viessmann Climate Solutions SE
Viessmannstr. 1 35108 Allendorf, Germany

Viessmann Hybrid Inverter 10.0F-3 with Viessmann Battery HV2 storage battery system

Modello/Tipo Model/Type	HV2- 96V/192 V	HV2- 96V/288V	HV2- 96V/384V	2*HV2- 96V/384V	3*HV2- 96V/384V	4*HV2- 96V/384V	5*HV2- 96V/384V	6*HV2- 96V/384V	7*HV2- 96V/384V	8*HV2- 96V/384V
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W] Max.					10000					
Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]					10000					
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	2*4	3*4	4*4	5*4	6*4	7*4	8*4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	3400	5100	6800	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3700	5500	7400	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	7.10	10.65	14.20	28.40	42.60	56.80	71.00	85.20	99.40	113.60

OGGETTO: Dichiarazione di conformita aila normative CEI 0-21:2022-03 e



TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2 · 90431 Nürnberg · Germany



CEI 0-21; V1:2022-11 "Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica"

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03 and CEI 0-21; V1:2022-11
 "Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

Certificate No.: A3 50619629 0001

Pagina 4/6

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE :
 TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Costruttore
Manufacturer

Viessmann Climate Solutions SE
 Viessmannstr. 1 35108 Allendorf, Germany

Viessmann Hybrid Inverter 12.0F-3 with Viessmann Battery HV2 storage battery system

Modello/Tipo Model/Type	HV2- 96V/192V	HV2- 96V/288V	HV2- 96V/384V	2*HV2- 96V/384V	3*HV2- 96V/384V	4*HV2- 96V/384V	5*HV2- 96V/384V	6*HV2- 96V/384V	7*HV2- 96V/384V	8*HV2 - 96V/3 84V
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]					12000					
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]					12000					
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	2*4	3*4	4*4	5*4	6*4	7*4	8*4
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	3400	5100	6800	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3700	5500	7400	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	7.10	10.65	14.20	28.40	42.60	56.80	71.00	85.20	99.40	113.60

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-21:2022-03 e CEI 0-21; V1:2022-11 "Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica"

SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03 and CEI 0-21; V1:2022-11 "Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

Certificate No.: A3 50619629 0001

Pagina 5/6

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE :

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERED TO:

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
☒	☒	☒	☐

Costruttore
Manufacturer

Viessmann Climate Solutions SE
Viessmannstr. 1 35108 Allendorf, Germany

Viessmann Hybrid Inverter 15.0F-3 with Viessmann Battery HV2 storage battery system

Modello/Tipo Model/Type	HV2- 96V/1 92V	HV2- 96V/288V	HV2- 96V/384V	2*HV2- 96V/384V	3*HV2- 96V/384V	4*HV2- 96V/384V	5*HV2- 96V/384V	6*HV2- 96V/384V	7*HV2- 96V/384V	8*HV2- 96V/384V
Potenza Attiva Nominata (P_{NINV}) Nominal Power [W]					15000					
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]					15000					
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	2*4	3*4	4*4	5*4	6*4	7*4	8*4
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	3400	5100	6800	13700	14800	14800	14800	14800	14800	14800
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	3700	5500	7400	14700	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	7.10	10.65	14.20	28.40	42.60	56.80	71.00	85.20	99.40	113.60

OGGETTO: Dichiarazione di conformita alla normative CEI 0-21:2022-03 e CEI 0-21; V1:2022-11 "Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica"
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-21:2022-03 and CEI 0-21; V1:2022-11 "Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

Certificate No.: A3 50619629 0001

Pagina 6/6

^(*) The inverter have a PV input and AC output with the batteries system and it's compliant to Annex A, B and Bbis of standard CEI 0-21
The nominal charging and discharging power can be reached only according with a minimum number of battery modules connected to the inverter with limitation of the inverter's capability.

Firmware release Firmware	000006
Numero di Fasi Number of phases	Trifase Three-Phases
Note Remarks	Il dispositivo è in grado di limitare la Idc allo 0,5% della corrente nominale. The device is capable to limit the Idc to 0,5% of the nominal current.
laboratorio di prova Test laboratory	TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd. Accreditation CNAS no. L3038

Esaminati I Fascicoli Prove N. CN23DSRE 013 emesso da TÜV Rheinland (Shanghai) S.r.l.
Having assessed the Test Files N. CN23DSRE 013 issued by TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd.

Si dichiara che i prodotti indicati soddisfano i requisiti della CEI 0-21:2022-03 CEI 0-21; V1:2022-11 "Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica"
We declare that the products indicated meet the requirements laid down by CEI 0-21:2022-03 CEI 0-21; V1:2022-11 "Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities"

Validità della Dichiarazione
Validity of the Declaration

Questa Dichiarazione è valida per i prodotti indicate, così come descritti nei Fascicoli citati. Nuovi requisiti o emendamenti a requisiti esistenti, così come modifiche al prodotto, possono implicare nuove verifiche e certificazioni.
This Declaration is valid only for the products indicated herein, as described in the Files mentioned. New requirements or amendment to existing ones, or modifications to the product, may imply re-verification and re-certification.

Date: 29.03.2024

Signature :

Dipl.-Ing. (FH) F. He

