

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' ALLA NORMA CEI 0-16

1) Tipologia di apparecchiatura cui si riferisce l'autocertificazione

COSTRUTTORE: Viessmann Climate Solutions GmbH & Co. KG - 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 15.0G-3	000000 e superiori	Trifase	15
Viessmann Hybrid Inverter 20.0G-3	000000 e superiori	Trifase	20
Viessmann Hybrid Inverter 25.0G-3	000000 e superiori	Trifase	25
Viessmann Hybrid Inverter 29.9G-3	000000 e superiori	Trifase	29,9
Viessmann Hybrid Inverter 30.0G-3	000000 e superiori	Trifase	30

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°	CN23W2DP 008
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 HV5-A	Ioni di Litio LFP	da 5 a 40	da 1 a 8

Caratteristiche del sistema di accumulo:

Capacità di accumulo da 5 a 40 kWh per tutte le taglie di inverter

Marca	Viessmann Climate Solutions SE							
Modello	Viessmann Battery HV5-A							
Numero moduli batteria	1	2	3	4	5	6	7	8
Tensione nominale [V]	51,2	51,2	51,2	51,2	51,2	51,2	51,2	51,2
Capacità di accumulo nominale [kWh]	5	10	15	20	25	30	35	40
CUS Capacità utile del sistema di accumulo [kWh]	5	10	15	20	25	30	35	40
Viessmann Hybrid Inverter 15.0G-3								
Potenza nominale del sistema di accumulo [kW]	2,85	5,7	8,55	11,4	14,2	15	15	15
Potenza di scarica nominale/massima [kW]	2,85	5,7	8,55	11,4	14,2	15	15	15
Potenza di carica nominale/massima [kW]	3,15	6,3	9,45	12,6	15	15	15	15
Viessmann Hybrid Inverter 20.0G-3								
Potenza nominale del sistema di accumulo [kW]	2,85	5,7	8,55	11,4	14,2	17,1	19,9	20

Potenza di scarica nominale/massima [kW]	2,85	5,7	8,55	11,4	14,2	17,1	19,9	20
Potenza di carica nominale/massima [kW]	3,15	6,3	9,45	12,6	15	18,9	20	20
Viessmann Hybrid Inverter 25.0G-3								
Potenza nominale del sistema di accumulo [kW]	2,85	5,7	8,55	11,4	14,2	17,1	20	22,8
Potenza di scarica nominale/massima [kW]	2,85	5,7	8,55	11,4	14,2	17,1	20	22,8
Potenza di carica nominale/massima [kW]	3,15	6,3	9,45	12,6	15	18,9	22	25
Viessmann Hybrid Inverter 29.9G-3/30.0G-3								
Potenza nominale del sistema di accumulo [kW]	2,85	5,7	8,55	11,4	14,2	17,1	20	22,8
Potenza di scarica nominale/massima [kW]	2,85	5,7	8,55	11,4	14,2	17,1	20	22,8
Potenza di carica nominale/massima [kW]	3,15	6,3	9,45	12,6	15	18,9	22,2	25,2

Capacità di accumulo da 45 a 80 kWh solo per Viessmann Hybrid Inverter 25.0G-3/29.9G-3/30.0G-3

Marca	Viessmann Climate Solutions SE							
Modello	Viessmann Battery HV5-A							
Numero moduli batteria	9	10	11	12	13	14	15	16
Tensione nominale [V]	51,2	51,2	51,2	51,2	51,2	51,2	51,2	51,2
Capacità di accumulo nominale [kWh]	45	50	55	60	65	70	75	80

CUS Capacità utile del sistema di accumulo [kWh]	45	50	55	60	65	70	75	80
Viessmann Hybrid Inverter 25.0G-3								
Potenza nominale del sistema di accumulo [kW]	25	25	25	25	25	25	25	25
Potenza di scarica nominale/massima [kW]	25	25	25	25	25	25	25	25
Potenza di carica nominale/massima [kW]	25	25	25	25	25	25	25	25
Viessmann Hybrid Inverter 29.9G-3/30.0G-3								
Potenza nominale del sistema di accumulo [kW]	25,6	28,5	29,9	29,9	29,9	29,9	29,9	29,9
Potenza di scarica nominale/massima [kW]	25,6	29,9	29,9	29,9	29,9	29,9	29,9	29,9
Potenza di carica nominale/massima [kW]	28,3	29,9	29,9	29,9	29,9	29,9	29,9	29,9

3) Dichiarazione di conformità alle prescrizioni CEI 0-16: 2022-03, V1:2022-11, V2:2023, V3:2024-01

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 0-16: 2022-03, V1:2022-11, V2:2023, V3:2024-01

Viechmannstraße 1
35108 Allendorf (Eder)

Allendorf, 21-05-2025

BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND
FEDERAL REPUBLIC OF GERMANY / REPUBLIC FÉDÉRALE D'ALLEMAGNE
PERSONALAUSWEIS
IDENTITY CARD / CARTE D'IDENTITÉ

March 24, 1961

Store names: Chips name: s. 2nd name

CHRISTIAN

Georgias State of 54-26
Date of birth: 1911

07.03.1971 DEUTSCH

Occupation: Place of birth: Last for reference:

KORVACH

029, 030, 031, 032, 033, 034, 035, 036, 037, 038, 039, 040, 041, 042, 043, 044, 045, 046, 047, 048, 049, 050, 051, 052, 053, 054, 055, 056, 057, 058, 059, 060, 061, 062, 063, 064, 065, 066, 067, 068, 069, 070, 071, 072, 073, 074, 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,

10.04.2028

018591

1994年12月17日 1994年12月17日 1994年12月17日
 1994年12月17日 1994年12月17日 1994年12月17日

[Handwritten signatures]

Figure 10: $\mathcal{C}_1$ and $\mathcal{C}_2$ are the two components of $\mathcal{C}$.

BRAUN

[illegible]

179 cm

Signature Stamp (Date)

11.04.18

Estadística 2010-11

STADT

FRANKENBERG (EDER)

© 2004 The Authors
Journal compilation © 2004 Blackwell Publishing Ltd

35066 FRANKENBERG (EDER)

FRIEDRICHSHAUSEN

FRIEDRICHSHAUSE
MITTELSTRASSE 25

[illegible]

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

CERTIFICATE of Conformity



Registration No.: A3 50677010 0001

Report No.: CN23W2DP 010

Holder: Viessmann Climate Solutions
GmbH & Co. KG
Viessmannstr. 1
35108 Allendorf (Eder)
Germany

Product: PV-Inverter
(Hybrid Inverter with Battery Storage System) ®

Identification: Type Designation : Viessmann Hybrid Inverter xxG-3
(xx=15.0, 20.0, 25.0, 29.9, 30.0)
Firmware Version : 000000
Remark(s) : Refer to report CN23W2DP 010 for details.

Tested acc. to: CEI 0-16:2022-03
CEI 0-16;V1:2022-11
CEI 0-16;V2:2023
CEI 0-16;V3:2024-01

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.

Date 21.05.2025

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


A. Chen

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01
“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01
“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50677010 0001

Page 1/5

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
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

Viessmann Climate Solutions GmbH & Co. KG
Viessmannstr. 1 35108 Allendorf (Eder), Germany

	Viessmann Hybrid Inverter 15.0G-3 with storage battery system of Viessmann Battery HV5-A series							
Modello/Tipo Model/Type	Viessmann Battery HV5-A*1/51.2 V	Viessmann Battery HV5-A*2/51.2 V	Viessmann Battery HV5-A*3/51.2 V	Viessmann Battery HV5-A*4/51.2 V	Viessmann Battery HV5-A*5/51.2 V	Viessmann Battery HV5-A*6/51.2 V	Viessmann Battery HV5-A*7/51.2 V	Viessmann Battery HV5-A*8/51.2 V
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	15000							
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	16500							
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	2850	5700	8550	11400	14200	15000	15000	15000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3150	6300	9450	12600	15000	15000	15000	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5	10	15	20	25	30	35	40
	Viessmann Hybrid Inverter 20.0G-3 with storage battery system of Viessmann Battery HV5-A series							
Modello/Tipo Model/Type	Viessmann Battery HV5-A*1/51.2 V	Viessmann Battery HV5-A*2/51.2 V	Viessmann Battery HV5-A*3/51.2 V	Viessmann Battery HV5-A*4/51.2 V	Viessmann Battery HV5-A*5/51.2 V	Viessmann Battery HV5-A*6/51.2 V	Viessmann Battery HV5-A*7/51.2 V	Viessmann Battery HV5-A*8/51.2 V
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	20000							
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	22000							
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	2850	5700	8550	11400	14200	17100	19900	20000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3150	6300	9450	12600	15000	18900	20000	20000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5	10	15	20	25	30	35	40



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



OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01
“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01
“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50677010 0001

Page 2/5

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
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

Viessmann Climate Solutions GmbH & Co. KG
Viessmannstr. 1 35108 Allendorf (Eder), Germany

Viessmann Hybrid Inverter 25.0G-3 with storage battery system of Viessmann Battery HV5-A series								
Modello/Tipo Model/Type	Viessman n Battery HV5- A*1/51.2 V	Viessman n Battery HV5- A*2/51.2 V	Viessman n Battery HV5- A*3/51.2 V	Viessman n Battery HV5- A*4/51.2 V	Viessman n Battery HV5- A*5/51.2 V	Viessman n Battery HV5- A*6/51.2 V	Viessman n Battery HV5- A*7/51.2 V	Viessman n Battery HV5- A*8/51.2 V
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	25000							
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	27500							
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	2850	5700	8550	11400	14200	17100	20000	22800
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3150	6300	9450	12600	15000	18900	22000	25000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5	10	15	20	25	30	35	40
Viessmann Hybrid Inverter 25.0G-3 with storage battery system of Viessmann Battery HV5-A series								
Modello/Tipo Model/Type	Viessman n Battery HV5- A*9/51.2 V	Viessman n Battery HV5- A*10/51.2 V	Viessman n Battery HV5- A*11/51.2 V	Viessman n Battery HV5- A*12/51.2 V	Viessman n Battery HV5- A*13/51.2 V	Viessman n Battery HV5- A*14/51.2 V	Viessman n Battery HV5- A*15/51.2 V	Viessman n Battery HV5- A*16/51.2 V
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	25000							
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	27500							
Numero di unità batteria Number of battery unit	9	10	11	12	13	14	15	16
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	45	50	55	60	65	70	75	80



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

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01
“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01
“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50677010 0001

Page 3/5

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
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

Viessmann Climate Solutions GmbH & Co. KG
Viessmannstr. 1 35108 Allendorf (Eder), Germany

Viessmann Hybrid Inverter 29.9G-3 with storage battery system of Viessmann Battery HV5-A series								
Modello/Tipo Model/Type	Viessman n Battery HV5- A*1/51.2 V	Viessman n Battery HV5- A*2/51.2 V	Viessman n Battery HV5- A*3/51.2 V	Viessman n Battery HV5- A*4/51.2 V	Viessman n Battery HV5- A*5/51.2 V	Viessman n Battery HV5- A*6/51.2 V	Viessman n Battery HV5- A*7/51.2 V	Viessman n Battery HV5- A*8/51.2 V
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	29900							
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	29900							
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	2850	5700	8550	11400	14200	17100	20000	22800
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3150	6300	9450	12600	15000	18900	22000	25200
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5	10	15	20	25	30	35	40
Viessmann Hybrid Inverter 29.9G-3 with storage battery system of Viessmann Battery HV5-A series								
Modello/Tipo Model/Type	Viessman n Battery HV5- A*9/51.2 V	Viessman n Battery HV5- A*10/51.2 V	Viessman n Battery HV5- A*11/51.2 V	Viessman n Battery HV5- A*12/51.2 V	Viessman n Battery HV5- A*13/51.2 V	Viessman n Battery HV5- A*14/51.2 V	Viessman n Battery HV5- A*15/51.2 V	Viessman n Battery HV5- A*16/51.2 V
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	29900							
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	29900							
Numero di unità batteria Number of battery unit	9	10	11	12	13	14	15	16
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	25600	28500	29900	29900	29900	29900	29900	29900
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	28300	29900	29900	29900	29900	29900	29900	29900
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	45	50	55	60	65	70	75	80



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

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01
“Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01
“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50677010 0001

Page 4/5

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
☒	☒	☒	☐

Titolare della licenza
License Holder

Viessmann Climate Solutions GmbH & Co. KG
Viessmannstr. 1 35108 Allendorf (Eder), Germany

Viessmann Hybrid Inverter 30.0G-3 with storage battery system of Viessmann Battery HV5-A series								
Modello/Tipo Model/Type	Viessman n Battery HV5- A*1/51.2 V	Viessman n Battery HV5- A*2/51.2 V	Viessman n Battery HV5- A*3/51.2 V	Viessman n Battery HV5- A*4/51.2 V	Viessman n Battery HV5- A*5/51.2 V	Viessman n Battery HV5- A*6/51.2 V	Viessman n Battery HV5- A*7/51.2 V	Viessman n Battery HV5- A*8/51.2 V
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	30000							
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	33000							
Numero di unità batteria Number of battery unit	1	2	3	4	5	6	7	8
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	2850	5700	8550	11400	14200	17100	20000	22800
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	3150	6300	9450	12600	15000	18900	22000	25200
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	5	10	15	20	25	30	35	40
Viessmann Hybrid Inverter 30.0G-3 with storage battery system of Viessmann Battery HV5-A series								
Modello/Tipo Model/Type	Viessman n Battery HV5- A*9/51.2 V	Viessman n Battery HV5- A*10/51.2 V	Viessman n Battery HV5- A*11/51.2 V	Viessman n Battery HV5- A*12/51.2 V	Viessman n Battery HV5- A*13/51.2 V	Viessman n Battery HV5- A*14/51.2 V	Viessman n Battery HV5- A*15/51.2 V	Viessman n Battery HV5- A*16/51.2 V
Potenza Attiva Nominale (P _{NINV}) Nominal Power [W]	30000							
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	33000							
Numero di unità batteria Number of battery unit	9	10	11	12	13	14	15	16
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	25600	28500	30000	30000	30000	30000	30000	30000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	28300	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	45	50	55	60	65	70	75	80



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

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01, CEI 0-16;V3/EC:2024, CEI 0-16;V3/EC2:2024 e CEI 0-16; V4:2025-02 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”
SUBJECT: Declaration of Conformity to CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023 CEI 0-16;V3:2024-01 CEI 0-16;V3/EC:2024 CEI 0-16;V3/EC2:2024 and CEI 0-16; V4:2025-02
“Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Certificate No.: A3 50677010 0001

Page 5/5

Firmware release Firmware	000000
Numero di Fasi Number of phases	Trifase Three Phases
Potenza massima dell'impianto di destinazione: Maximum power of the destination plant:	☒ $P_{\text{plant}} < 400 \text{ kW}$ ☐ $P_{\text{plant}} \geq 400 \text{ kW}$
laboratorio di prova Test laboratory	TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd. Accreditation CNAS no. L3038

Esaminati I Fascicoli Prove N.: CN23W2DP 010 emesso da TÜV Rheinland (Shanghai) S.r.l.
Having assessed the Test Files N. CN23W2DP 010 issued by TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd.

Si dichiara che i prodotti indicati soddisfano i requisiti della CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01 “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT ed MT delle imprese distributrici di energia elettrica”
We declare that the products indicated meet the requirements laid down by CEI 0-16:2022-03, CEI 0-16; V1:2022-11, CEI 0-16 V2:2023, CEI 0-16;V3:2024-01 “Reference technical rules for the connection of active and passive consumers to the HV and MV electrical networks of distribution Company”

Validità della Dichiarazione
Validity of the Declaration

Questa Dichiarazione è valida per i prodotti indicate, così come descritt 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.

Data:21.05.2025
Date:

Firma
Signature : 

A. Chen
Certificatore

