

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 FEDERAL GOVERNMENT
PERSONALAUSWEIS
IDENTITY CARD / CARTE D'IDENTITE

L634 XMWKH



Learn the course before

PÖLLER

FORWARDED WITH NAMES AND NUMBERS

CHRISTIAN

Granite: Salt & Straw

07 57 1071 051004

07.03.1971 DEUTSCH

Occasions Place of birth, time of reference

КОРВАСН

ප්‍රකාශනයේ අර්ථය:

10 04 2028

10.04.2028 910591

Signature of donor: _____ Date: _____

Oct 25

Engelhardt, E. 1999. A Guide to the Literature of the 1990s.

BRAUN

© 2000 Blackwell Science Ltd

179 cm

11 04 18

11.04.18

SECRET

STADT

FRANKENBERG (EDER)

4.4. Multiple-Choice Questions

35066 FRANKENBERG (EDER)

FRIEDRICHSHAUSEN

FRIEDRICHSHAUSEN
MITTELSTRASSE 25

41. FREE STORAGE 23

Legend: **1** = 1st place, **2** = 2nd place, **3** = 3rd place, **4** = 4th place, **5** = 5th place, **6** = 6th place, **7** = 7th place, **8** = 8th place, **9** = 9th place, **10** = 10th place, **11** = 11th place, **12** = 12th place, **13** = 13th place, **14** = 14th place, **15** = 15th place, **16** = 16th place, **17** = 17th place, **18** = 18th place, **19** = 19th place, **20** = 20th place, **21** = 21st place, **22** = 22nd place, **23** = 23rd place, **24** = 24th place, **25** = 25th place, **26** = 26th place, **27** = 27th place, **28** = 28th place, **29** = 29th place, **30** = 30th place, **31** = 31st place, **32** = 32nd place, **33** = 33rd place, **34** = 34th place, **35** = 35th place, **36** = 36th place, **37** = 37th place, **38** = 38th place, **39** = 39th place, **40** = 40th place, **41** = 41st place, **42** = 42nd place, **43** = 43rd place, **44** = 44th place, **45** = 45th place, **46** = 46th place, **47** = 47th place, **48** = 48th place, **49** = 49th place, **50** = 50th place, **51** = 51st place, **52** = 52nd place, **53** = 53rd place, **54** = 54th place, **55** = 55th place, **56** = 56th place, **57** = 57th place, **58** = 58th place, **59** = 59th place, **60** = 60th place, **61** = 61st place, **62** = 62nd place, **63** = 63rd place, **64** = 64th place, **65** = 65th place, **66** = 66th place, **67** = 67th place, **68** = 68th place, **69** = 69th place, **70** = 70th place, **71** = 71st place, **72** = 72nd place, **73** = 73rd place, **74** = 74th place, **75** = 75th place, **76** = 76th place, **77** = 77th place, **78** = 78th place, **79** = 79th place, **80** = 80th place, **81** = 81st place, **82** = 82nd place, **83** = 83rd place, **84** = 84th place, **85** = 85th place, **86** = 86th place, **87** = 87th place, **88** = 88th place, **89** = 89th place, **90** = 90th place, **91** = 91st place, **92** = 92nd place, **93** = 93rd place, **94** = 94th place, **95** = 95th place, **96** = 96th place, **97** = 97th place, **98** = 98th place, **99** = 99th place, **100** = 100th place, **101** = 101st place, **102** = 102nd place, **103** = 103rd place, **104** = 104th place, **105** = 105th place, **106** = 106th place, **107** = 107th place, **108** = 108th place, **109** = 109th place, **110** = 110th place, **111** = 111th place, **112** = 112th place, **113** = 113th place, **114** = 114th place, **115** = 115th place, **116** = 116th place, **117** = 117th place, **118** = 118th place, **119** = 119th place, **120** = 120th place, **121** = 121st place, **122** = 122nd place, **123** = 123rd place, **124** = 124th place, **125** = 125th place, **126** = 126th place, **127** = 127th place, **128** = 128th place, **129** = 129th place, **130** = 130th place, **131** = 131st place, **132** = 132nd place, **133** = 133rd place, **134** = 134th place, **135** = 135th place, **136** = 136th place, **137** = 137th place, **138** = 138th place, **139** = 139th place, **140** = 140th place, **141** = 141st place, **142** = 142nd place, **143** = 143rd place, **144** = 144th place, **145** = 145th place, **146** = 146th place, **147** = 147th place, **148** = 148th place, **149** = 149th place, **150** = 150th place, **151** = 151st place, **152** = 152nd place, **153** = 153rd place, **154** = 154th place, **155** = 155th place, **156** = 156th place, **157** = 157th place, **158** = 158th place, **159** = 159th place, **160** = 160th place, **161** = 161st place, **162** = 162nd place, **163** = 163rd place, **164** = 164th place, **165** = 165th place, **166** = 166th place, **167** = 167th place, **168** = 168th place, **169** = 169th place, **170** = 170th place, **171** = 171st place, **172** = 172nd place, **173** = 173rd place, **174** = 174th place, **175** = 175th place, **176** = 176th place, **177** = 177th place, **178** = 178th place, **179** = 179th place, **180** = 180th place, **181** = 181st place, **182** = 182nd place, **183** = 183rd place, **184** = 184th place, **185** = 185th place, **186** = 186th place, **187** = 187th place, **188** = 188th place, **189** = 189th place, **190** = 190th place, **191** = 191st place, **192** = 192nd place, **193** = 193rd place, **194** = 194th place, **195** = 195th place, **196** = 196th place, **197** = 197th place, **198** = 198th place, **199** = 199th place, **200** = 200th place, **201** = 201st place, **202** = 202nd place, **203** = 203rd place, **204** = 204th place, **205** = 205th place, **206** = 206th place, **207** = 207th place, **208** = 208th place, **209** = 209th place, **210** = 210th place, **211** = 211st place, **212** = 212nd place, **213** = 213rd place, **214** = 214th place, **215** = 215th place, **216** = 216th place, **217** = 217th place, **218** = 218th place, **219** = 219th place, **220** = 220th place, **221** = 221st place, **222** = 222nd place, **223** = 223rd place, **224** = 224th place, **225** = 225th place, **226** = 226th place, **227** = 227th place, **228** = 228th place, **229** = 229th place, **230** = 230th place, **231** = 231st place, **232** = 232nd place, **233** = 233rd place, **234** = 234th place, **235** = 235th place, **236** = 236th place, **237** = 237th place, **238** = 238th place, **239** = 239th place, **240** = 240th place, **241** = 241st place, **242** = 242nd place, **243** = 243rd place, **244** = 244th place, **245** = 245th place, **246** = 246th place, **247** = 247th place, **248** = 248th place, **249** = 249th place, **250** = 250th place, **251** = 251st place, **252** = 252nd place, **253** = 253rd place,

Stoichiometric ratio of the polymerization

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

CERTIFICATE of Conformity



Registration No.: A3 50605790 0001

Report No.: CN23DSRE 005

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

Product: Energy Storage system
(Hybrid Inverter With Storage Battery System) ®

Identification:

Type Designation	: Viessmann Hybrid Inverter xxF-3 (xx=6.0, 8.0, 10.0, 12.0, 15.0)
Serial Number	: A003583800-001
Firmware Version	: 000006
Remark	: The product maybe installed with Storage Battery System VIESSMANN Battery HV1-48/zzzV (zzz=144, 192, 240, 288); n*HV1-48/336V (n=1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8) Refer to report CN23DSRE 005 for details.

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 16.11.2023

A. Chen

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 50605790 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, Deutschland

Viessmann Hybrid Inverter 6.0F-3 with VIESSMANN Battery HV1 storage battery system

Modello/Tipo Model/Type	HV1-48/144 V	HV1-48/192 V	HV1-48/240 V	HV1-48/288 V	HV1-48/336 V	2* HV1-48/336 V	3* HV1-48/336 V	4* HV1-48/336 V	5* HV1-48/336 V	6* HV1-48/336 V	7* HV1-48/336 V	8* HV1-48/336 V
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]						6000						
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]						6000						
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	5	6	7	2*7	3*7	4*7	5*7	6*7	7*7	8*7
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	4100	5500	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	4500	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	10.65	14.20	17.76	21.31	24.86	49.72	74.58	99.44	124.3	149.16	174.02	198.88

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 50605790 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, Deutschland

Viessmann Hybrid Inverter 8.0F-3 with VIESSMANN Battery HV1 storage battery system

Modello/Tipo Model/Type	HV1-48/144 V	HV1-48/192 V	HV1-48/240 V	HV1-48/288 V	HV1-48/336 V	2* HV1-48/336 V	3* HV1-48/336 V	4* HV1-48/336 V	5* HV1-48/336 V	6* HV1-48/336 V	7* HV1-48/336 V	8* HV1-48/336 V
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]						8000						
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]						8000						
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	5	6	7	2*7	3*7	4*7	5*7	6*7	7*7	8*7
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	4100	5500	6900	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	4500	6000	7500	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	10.65	14.20	17.76	21.31	24.86	49.72	74.58	99.44	124.3	149.16	174.02	198.88

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 50605790 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, Deutschland

Viessmann Hybrid Inverter 10.0F-3 with VIESSMANN Battery HV1 storage battery system												
Modello/Tipo Model/Type	HV1-48/144 V	HV1-48/192 V	HV1-48/240 V	HV1-48/288 V	HV1-48/336 V	2* HV1-48/336 V	3* HV1-48/336 V	4* HV1-48/336 V	5* HV1-48/336 V	6* HV1-48/336 V	7* HV1-48/336 V	8* HV1-48/336 V
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]						10000						
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]						10000						
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	5	6	7	2*7	3*7	4*7	5*7	6*7	7*7	8*7
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	5100	6800	8600	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	5500	7400	9200	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	10.65	14.20	17.76	21.31	24.86	49.72	74.58	99.44	124.3	149.16	174.02	198.88

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



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 50605790 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, Deutschland

Viessmann Hybrid Inverter 12.0F-3 with VIESSMANN Battery HV1 storage battery system

Modello/Tipo Model/Type	HV1-48/144 V	HV1-48/192 V	HV1-48/240 V	HV1-48/288 V	HV1-48/336 V	2* HV1-48/336 V	3* HV1-48/336 V	4* HV1-48/336 V	5* HV1-48/336 V	6* HV1-48/336 V	7* HV1-48/336 V	8* HV1-48/336 V
Potenza Attiva Nominata (P _{NINV}) Nominal Power [W]						12000						
Max. Potenza Apparente (S _{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]						12000						
Numero di unità batteria Number of battery unit	3	4	5	6	7	2*7	3*7	4*7	5*7	6*7	7*7	8*7
Potenza di Scarica Massima (P _{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	5100	6800	8600	10300	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000
Potenza di Carica massima (P _{Cmax})* Maximum charging power [W]	5500	7400	9200	11000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	10.65	14.20	17.76	21.31	24.86	49.72	74.58	99.44	124.3	149.16	174.02	198.88

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 50605790 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, Deutschland

Viessmann Hybrid Inverter 15.0F-3 with VIESSMANN Battery HV1 storage battery system

Modello/Tipo Model/Type	HV1-48/144 V	HV1-48/192 V	HV1-48/240 V	HV1-48/288 V	HV1-48/336 V	2* HV1-48/336 V	3* HV1-48/336 V	4* HV1-48/336 V	5* HV1-48/336 V	6* HV1-48/336 V	7* HV1-48/336 V	8* HV1-48/336 V
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	3	4	5	6	7	2*7	3*7	4*7	5*7	6*7	7*7	8*7
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	5100	6800	8600	10300	12000	13000	13000	13000	13000	13000	13000	13000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	5500	7400	9200	11000	12900	13900	13900	13900	13900	13900	13900	13900
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	10.65	14.20	17.76	21.31	24.86	49.72	74.58	99.44	124.3	149.16	174.02	198.88

OGGETTO: Dichiarazione di conformità 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 50605790 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 I_{dc} allo 0,5% della corrente nominale.
The device is capable to limit the I_{dc} 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 005 emesso da TÜV Rheinland (Shanghai) S.r.l.
Having assessed the Test Files N. CN23DSRE 005 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: 16.11.2023

Signature :



A. Chen

