

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa
CEI 0-21:2019-04

“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 0-21:2019-
04

“Reference technical rules for the connection of active
and passive users to the LV electrical Utilities”



Basato sulla registrazione del certificato di conformità N.: AK 50513245 0001

Based on the Certificate of Conformity Registration No.:

Pagina 1/4

TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:

TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERRED 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
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Costruttore
Manufacturer

Modello/Tipo Model/Type	X3-Hybrid-5.0-D/M with Triple Power T58 Storage Battery System								
	T-BAT H 11.5	T-BAT H 17.3	T-BAT H 23.0	T-BAT S 11.5	T-BAT S 17.3	T-BAT S 23.0	T-BAT P 11.5	T-BAT P 17.3	T-BAT P 23.0
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W]	5000								
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	5500								
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	2	3	4	4	6	8
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	11.5	17.3	23.0	11.5	17.3	23.0	23	34.6	46.1

Modello/Tipo Model/Type	X3-Hybrid-6.0-D/M with Triple Power T58 Storage Battery System X3-Fit-6.0-W/M								
	T-BAT H 11.5	T-BAT H 17.3	T-BAT H 23.0	T-BAT S 11.5	T-BAT S 17.3	T-BAT S 23.0	T-BAT P 11.5	T-BAT P 17.3	T-BAT P 23.0
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W]	6000								
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	6600								
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	2	3	4	4	6	8
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	11.5	17.3	23.0	11.5	17.3	23.0	23	34.6	46.1

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-21:2019-04

“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 0-21:2019-04

“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”



Basato sulla registrazione del certificato di conformità N.: AK 50513245 0001

Based on the Certificate of Conformity Registration No.: AK 50501681 0001

Pagina 2/4

Modello/Tipo Model/Type	X3-Hybrid-8.0-D/M with Triple Power T58 Storage Battery System X3-Fit-8.0-W/M								
	T-BAT H 11.5	T-BAT H 17.3	T-BAT H 23.0	T-BAT S 11.5	T-BAT S 17.3	T-BAT S 23.0	T-BAT P 11.5	T-BAT P 17.3	T-BAT P 23.0
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W]	8000								
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	8800								
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	2	3	4	4	6	8
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6600	8000	8000	6600	8000	8000	6600	8000	8000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	7500	8000	8000	7500	8000	8000	7500	8000	8000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	11.5	17.3	23.0	11.5	17.3	23.0	23	34.6	46.1

Modello/Tipo Model/Type	X3-Hybrid-10.0-D/M with Triple Power T58 Storage Battery System X3-Fit-10.0-W/M								
	T-BAT H 11.5	T-BAT H 17.3	T-BAT H 23.0	T-BAT S 11.5	T-BAT S 17.3	T-BAT S 23.0	T-BAT P 11.5	T-BAT P 17.3	T-BAT P 23.0
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W]	10000								
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	11000								
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	2	3	4	4	6	8
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6600	9900	10000	6600	9900	10000	6600	9900	10000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	7500	10000	10000	7500	10000	10000	7500	10000	10000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	11.5	17.3	23.0	11.5	17.3	23.0	23	34.6	46.1

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-21:2019-04

“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 0-21:2019-04

“Reference technical rules for the connection of active and passive users to the LV electrical Utilities”



Basato sulla registrazione del certificato di conformità N.: AK 50513245 0001

Based on the Certificate of Conformity Registration No.: AK 50501681 0001

Pagina 3/4

Modello/Tipo Model/Type	X3-Hybrid-12.0-D/M with Triple Power T58 Storage Battery System								
	T-BAT H 11.5	T-BAT H 17.3	T-BAT H 23.0	T-BAT S 11.5	T-BAT S 17.3	T-BAT S 23.0	T-BAT P 11.5	T-BAT P 17.3	T-BAT P 23.0
Potenza Attiva Nominale (P_{NINV}) Nominal Power [W]	12000								
Max. Potenza Apparente (S_{MAX}) Maximum Apparent Power [VA]	13200								
Numero di unità batteria Number of battery unit	2	3	4	2	3	4	4	6	8
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6600	9900	12000	6600	9900	12000	6600	9900	12000
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	7500	11700	12000	7500	11700	12000	7500	11700	12000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	11.5	17.3	23.0	11.5	17.3	23.0	23	34.6	46.1

Modello/Tipo Model/Type	X3-Hybrid-15.0-D/M X3-Fit-15.0-W/M with Triple Power T58 Storage Battery System								
	T-BAT H 11.5	T-BAT H 17.3	T-BAT H 23.0	T-BAT S 11.5	T-BAT S 17.3	T-BAT S 23.0	T-BAT P 11.5	T-BAT P 17.3	T-BAT P 23.0
Potenza Attiva Nominale (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	3	4	4	6	8
Potenza di Scarica Massima (P_{Smax})* Maximum Discharge Power [W]	6600	9900	13200	6600	9900	13200	6600	9900	13200
Potenza di Carica massima (P_{Cmax})* Maximum charging power [W]	7500	11700	15000	7500	11700	15000	7500	11700	15000
Capacità della batteria Capacity of battery [kWh]	11.5	17.3	23.0	11.5	17.3	23.0	23	34.6	46.1

OGGETTO: Dichiarazione di conformità alla normativa CEI 0-21:2019-04
"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 0-21:2019-04
"Reference technical rules for the connection of active and passive users
to the LV electrical Utilities"



Basato sulla registrazione del certificato di conformità N.: AK 50513245 0001

Based on the Certificate of Conformity Registration No.: AK 50501681 0001

Pagina 4/4

Firmware release <i>Firmware</i>	DSP1: 2.07 DSP2: 2.01 ARM: 2.03
Numero di Fasi <i>Number of phases</i>	Three Phase
Note <i>Remarks</i>	Il dispositivo è in grado di limitare la I _{dc} allo 0,5% della corrente nominale. <i>The device is capable to limit the I_{dc} to 0,5% of the nominal current.</i>
laboratorio di prova <i>Test laboratory</i>	TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd. Accredited by CNAS No. L3038

Esaminati I Fascicoli Prove N.: CN21EBL6 003 emesso da TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd.
Having assessed the Test Files N. CN21EBL6 003 issued by TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd.

Si dichiara che i prodotti indicati soddisfano i requisiti della CEI 0-21:2019-04 "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 0-21:2019-04 "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.