



Clivet CEC – T 10B10, CEC – T 10B20, CEC – T 10B30, CEC – T 10B40 SISTEMA DI ACCUMULO IBRIDO TRIFASE

GUIDA ALLA COMPILAZIONE PER:

- Portale e-Distribuzione: domanda di connessione in Iter Semplificato
- Portale e-Distribuzione: domanda di connessione per Iter Ordinario (modifica e nuova connessione)
 - Portale e-Distribuzione: Regolamento di esercizio
 - Portale Terna “Gaudi”

Portale e-Distribuzione, Iter Semplificato

The screenshot displays the 'e-distribuzione' portal interface. At the top, there is a search bar and a user profile for 'Paolo Sanniti'. The main navigation bar includes 'AREA PRODUTTORI', 'SIMULATORE CONNESSIONE PRODUTTORI', 'DELEGA', and 'COLONNE MONTANTI'. A modal window titled 'Potenza Nominale dell'impianto di produzione (kW)' is open, containing the following fields:

- * Potenza di generazione (kW): 10
- * Presenza inverter di generazione: Si
- * Potenza inverter di generazione (kW): 10
- * Sistema di accumulo presente?: Si
- * Tipologia di connessione sistema di accumulo: Lato produzione connesso in CC
- * Potenza sistema di accumulo (kW): 10
- * Capacità del sistema di accumulo (kWh): 10,2 - 20,4 - 30,6 - 40,8

A 'Calcola' button is located at the bottom right of the modal. The background shows a 'Nuova Pratica' section with various fields like 'Stato', 'Avanzamento', 'Atter...', 'POD', and 'Soglia di Ammissibilità (kW)'.

At the bottom of the browser window, the taskbar shows several open applications: Domanda di conne..., Rosso Colore - You..., Personali - Microso..., Bolletta Energia Ele..., qBittorrent v4.5.2, Varie PW.docx - Mi..., and 005_0050050001090... The system clock indicates 18:00 on 07/03/2023.

Portale e-Distribuzione, Iter Ordinario: corrente di corto circuito

▼ **Dati Tecnici Impianto di Produzione**

* Contributo dell' impianto alla corrente di corto circuito (A)

* Potenza già disponibile in immissione (il valore indicato in kW sarà soggetto a verifica)

> **Servizi Ausiliari**

> **Impianto di Produzione**

> **Tipo Contratto Fornitura in Prelievo**

> **Servizi di Misura**

Avanti

Portale e-Distribuzione, Iter Ordinario: potenza inverter

*Potenza Nominale del Generatore	<input type="text"/>
*Hai un inverter?	<input type="text" value="Sì"/>
*Potenza Nominale in Uscita dall' Inverter	<input type="text" value="10"/>
*Previsione data di attivazione	<input type="text"/>

Portale e-Distribuzione, Iter Ordinario: addendum tecnico

Addendum Tecnico

*Seleziona una tipologia di schema elettrico consentito dalla variante 1 della normativa CEI 0-16 (per gli impianti in media tensione) e CEI 0-21 (per gli impianti in bassa tensione):

*Indica la modalità di connessione del sistema di accumulo:

*Come è alimentato il sistema di accumulo:

SDA Lato produzione

Connessione lato corrente continua

Dall'impianto di produzione e dalla rete di distribuzione

*Indica La Sezione Di Impianto Alla Quale Connetterai Fisicamente Il Sda

[Indietro](#) [Avanti](#)

Portale e-Distribuzione, Iter Ordinario: addendum tecnico

Addendum Tecnico	
* Tensione Nominale (V):	<input type="text" value="51,2"/>
* Potenza Nominale Del Sistema Di Accumulo (kW):	<input type="text" value="10"/>
* Potenza Di Corto Circuito Complessiva (kW):	<input type="text" value="10"/>
* Capacità Di Accumulo Nominale (kWh):	<input type="text" value="10,2 - 20,4 - 30,6 - 40,8"/>
* Descrizione Della Tipologia Chimica Della Cella	<input type="text" value="Elettrochimica"/>
* Interfaccia Integrata:	<input type="text" value="Si"/>
* Interfaccia Con La Rete Del Sistema Di Accumulo:	<input type="text" value="Integrata con altri impianti di produzione (SdA senza Inverter dedicato)"/>
Cus (Capacità Utile Del Sistema Di Accumulo (kWh)):	<input type="text" value="9,2 - 18,4 - 27,6 - 36,8"/>
Psn (Potenza Di Scarica Nominale (kW)):	<input type="text" value="10"/>
Pcn (Potenza Di Carica Nominale (kW)):	<input type="text" value="8"/>
Psmax (Potenza Di Scarica Massima (kW)):	<input type="text" value="10"/>
Pomax (Potenza Di Carica Massima (kW)):	<input type="text" value="8"/>
Tipo Inverter:	<input type="text" value="Bidirezionale"/>
Predisposto Per Protocollo Di Comunicazione Cei En 61850:	<input type="text" value="No"/>

Portale Terna "Gaudì": gruppi di produzione di energia

Dati Generali	
Numero identificativo gruppo	Produttore
Predisposizione Teledistacco <input type="checkbox"/>	Data esercizio
Dati Costruttivi	
Costruttore Gruppo	Anno di costruzione
Tipo di Generatore	
Dati Nominali	
Potenza di Picco (kWp)	Potenza attiva nominale (kW)
	Tensione nominale (V) 230-400V
Tensione di collegamento alla rete(V) Da 0 a 1000	Potenza nominale inverter (kW) 10
Perdite	
Potenza assorbita dai Servizi Ausiliari al minimo tecnico (kW)	Potenza assorbita dai Servizi Ausiliari alla potenza Efficiente (kW)
Altre Potenze	
Potenza Efficiente Netta (kW) 10	Potenza Efficiente Lorda (kW) 10
Gradienti	
Di regolazione primaria a salire	Di regolazione primaria a scendere
Di regolazione secondaria a salire	Di regolazione secondaria a scendere
Altri dati	
Produzione immessa su rete elettrica	Produzione Lorda Media Annuale (kWh)
Altre informazioni ritenute rilevanti	Codice Dadir

Portale Terna "Gaudì": sistema di accumulo

Dati Generali:

Codice Censimp impianto: Codice accumulo: Tipo installazione: **Lato produzione**

Tipo tecnologia: **Batteria elettrochimica** Sottotipologia tecnica: **Batteria al litio** Modello: **CEC- B 5K**

Costruttore: **Clivet** Alimentazione da impianto: **Si** Alimentazione da rete: **Si**

Punto di connessione: **Corrente continua**

Alimentazione Accumulo

Elenco dei gruppi di generazione dell'impianto che sono in grado di alimentare direttamente l'accumulo (deselezionare quelli che non possono alimentare l'accumulo)

Numero identificativo gruppo	Seleziona gruppo
1	<input checked="" type="checkbox"/>

DATI TECNICI

Potenza nominale in ingresso (kW): **10** Potenza attiva nominale in rilascio (kW): **10**

Potenza apparente nominale (kVA): **10** Tensione nominale (Volt): **51,2**

Capacità di accumulo nominale (kWh): **10,2 - 20,4 - 30,6 - 40,8** Capacità di accumulo utilizzata massima (kWh): **9,2 - 18,4 - 27,6 - 36,8**

[TORNA ALL'ELENCO DEGLI ACCUMULI](#) [TORNA ALL'IMPIANTO](#)

Regolamento di esercizio: dati inverter

Generatore num 1

* Marca generatore/convertitore	Clivet
* Modello generatore/convertitore	CEC-T 10K
* CENSIMP	Seleziona un valore
* Tipologia elettrica	Statico
* Firmware convertitore	DSP: v1.0.0, ARM: v1.0.0
* Contributo al c.c. (p.u. di In)	1
* Matricola generatore/convertitore	Da compilare
* N. unità	1
* Potenza nominale unità (kW)	10
* Poli	4
* Cos φ nominale	0,9
* Tensione nominale (lato c.a.) (Volt)	230-400V
* Modalità di avvio generatori	Automatica da rete
* Interblocco di funzionamento	Assente
* Servizio generatori	Continuo

Salva Torna alla lista

Rated Grid/Backup Frequency: 50/60HZ
Rated Grid/Backup Current: 21.7A/20A
Rated Grid/Backup Power: 5000W/4600W
Power Factor Range: 0.8 leading ~0.8 lagging
IP Degree: IP65
Inverter Topology: Isolated
Operating Temperature Range: -10°C ~ +50°C
Protective Class: Class I



Serial No.:



11021259610000000001

Clivet S.p.A.
MADE IN CHINA

Etichetta prodotto

Regolamento di esercizio: dispositivo DDI

Dispositivo DDI num 1

Tipologia dispositivo	DDI
* Tipo	Contattore con fusibili
* Marca dispositivo	CHUROD
* Modello dispositivo	CHFV-V-112HA2F
* Numero	1
* Norma CEI EN del Dispositivo	CEI-021
* Rif. Schema del Dispositivo	Internoal dispositivo
* Interblocco con altri dispositivi	Assente
* Dispositivi di ricalzo al DDI previsti	Assente

Salva Torna alla lista

Regolamento di esercizio: dispositivo SPI

Dispositivo SPI num 1

* Marca SPI	Clivet
* Modello SPI	CEC-T 10K
* Firmware SPI	DSP: v1.0.0, ARM: v1.0.0
* Integrato rispetto ai convertitori	Sì

Salva Torna alla lista

Regolamento di esercizio: sistema di accumulo

Nuovo sistema di accumulo

* CENSIMP	<input type="text"/>
* Marca	<input type="text" value="Clivet"/>
* Modello	<input type="text" value="CE-S B 5K"/>
* Potenza nominale del sistema di accumulo (kW)	<input type="text" value="10"/>
* Capacità nominale del sistema di accumulo (kWh)	<input type="text" value="10,2 - 20,4 - 30,6 - 40,8"/>
* Potenza nominale dell'inverter/convertitore bidirezionale (kW)	<input type="text" value="10"/>
* Interfaccia con la rete integrata con altri impianti di produzione	<input type="text" value="Si"/>
* Modalità di assorbimento di energia del sistema di accumulo	<input type="text" value="Bidirezionale"/>
* Punto di installazione del sistema di accumulo	<input type="text" value="Lato produzione"/>
* Schema unifilare di collegamento (rif. Norma CEI 0-21)	<input type="text" value="Accumulo posizionato nella parte di impianto in corrente continua"/>

www.clivet.com

CLIVET S.p.A

Via Camp Lonc 25, Z.I. Villapaiera
32032 Feltre (BL) - Italy
Tel. +39 0439 3131 - info@clivet.it

CLIVET GMBH

Hummelsbütteler Steindamm 84,
22851 Norderstedt, Germany
Tel. +49 40 325957-0 - info.de@clivet.com

Clivet Group UK LTD

Units F5 & F6 Railway Triangle,
Portsmouth, Hampshire PO6 1TG
Tel. +44 02392 381235 -
Enquiries@Clivetgroup.co.uk

CLIVET LLC

Office 508-511, Elektroavodskaya st. 24,
Moscow, Russian Federation, 107023
Tel. +7495 6462009 - info.ru@clivet.com

CLIVET MIDEAST FZCO

Dubai Silicon Oasis (DSO), High Bay Complex,
Office N. 20, PO BOX 342009, Dubai, UAE
Tel. +971 (0) 45015840 - info@clivet.ae

Clivet South East Europe

Jarušćica 9b
10000, Zagreb, Croatia
Tel. +385916065691 – info,see@clivet.com

Clivet Airconditioning Systems Pvt Ltd

Office No.501 & 502,5th Floor, Commercial –I,
Kohinoor City, Old Premier Compound, Off LBS Marg, Kiroi Road, Kurla
West, Mumbai
Maharashtra 400070, India
Tel. +91 22 30930200 - sales.india@clivet.com