



DINO-21

Il dispositivo **DINO-21** è il prodotto che garantisce la soluzione appropriata a quanto richiesto dalla norma essendo un UPS a guida DIN 9 Moduli.

Il mantenimento dell'alimentazione per il tempo richiesto dalla norma è garantito da un circuito elettronico completamente statico.

L'accumulo di energia necessaria è conservata a bordo di condensatori per cui il sistema non prevede batterie e la loro conseguente sostituzione per esaurimento dei cicli di ricarica (solitamente un anno).

Dopo una fase di scarica al ritorno dell'alimentazione il dispositivo è pronto in meno di 15 secondi ad un nuovo utilizzo.

Le uscite in tensione per i servizi (SPI - DDI - RINCALZO) sono protette da fusibile interno e da termistore (PTC).

L'alimentazione del dispositivo è a sua volta protetta da fusibile accessibile dall'esterno.

L'installazione a bordo del quadro elettrico di alternata è facilitata dal contenitore modulare e dalle dimensioni contenute.

ON LITE S.r.l.

Via Primo Stucchi, 78
20872 Cornate d'Adda (MB)

Tel. 039 688 30 40

E-Mail: onlite@onlite.it

Web: www.onlite.it

Facebook: ONLITE.Srl

ONLITE



DINO-21

GRUPPO DI CONTINUITÀ AD ONDA SINUSOIDALE PER SISTEMA PROTEZIONE INTERFACCIA NORMA CEI 0-21

La norma CEI 0-21 prevede per installazioni comprese tra 6 e 100 kWatt, ove è prevista una protezione di interfaccia esterna, un sistema di alimentazione ausiliaria in grado di sostenere per almeno 5 secondi il dispositivo SPI (sistema di interfaccia esterno), il DDI (teleruttore/interruttore tra la rete di distribuzione pubblica e l'impianto) e l'eventuale interruttore di ricalzo (per potenza ≥ 20 kW).



100%
MADE IN ITALY

APPLICAZIONI

Impianti fotovoltaici
Sistemi protezione interfaccia

SUPERCAP

L'accumulo di energia avviene tramite una batteria di super condensatori evitando così l'utilizzo delle classiche batterie al piombo.

Diminuisce l'inquinamento ambientale e la manutenzione ordinaria.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Contenitore:	MODULARE 9 DIN (EN 50022)
Tensione ingresso:	230 VAC
Tensione uscita:	230 VAC RMS
Frequenza di uscita:	50Hz +/- 1%
Potenza di uscita:	250VA
Corrente massima di spunto:	2 Amp
Forma d'onda di uscita:	Sinusoidale pura
Distorsione (THD):	< 3%
Configurazione:	ON LINE A DOPPIA CONVERSIONE
Tempo di intervento:	ZERO
Tempo ripristino accumulo:	Secondo normativa
Protezione uscita:	Elettronica - Fusibili
Numero uscite:	3
Segnalazioni:	4 LED di stato
Grado di protezione:	IP 20
Temperatura di funzionamento:	-5° / 55° C
Peso:	300 g

POWERBOARD

Molto compatta per adattarsi alle esigenze di spazio.

Alta efficienza, non necessita di ventilazione forzata.



Tecnologia ARMS

Microprocessore in tecnologia ARMS gestisce e regola il funzionamento del nuovo DIN0-21, garantendo il controllo costante di tutti i parametri vitali. Dalla generazione digitale del segnale PWM necessario alla ricostruzione della sinusoide di uscita alla supervisione della carica bilanciata dei SUPERCAP, tutto viene campionato, testato e corretto tramite ARMS.

