

# Serie KEYLINE

5~60kW  
Made in Italy

## Caratteristiche Principali

Bypassa il Carico Collegato tra 2 diverse Sorgenti di Alimentazione AC Senza Alcun Spegnimento

Commutazione Automatica del Carico Collegato in caso di Blackout sulla Seconda Rete AC disponibile

Commutazione Manuale del Carico Collegato tramite interruttore sul Pannello Frontale o Contatto Pulto opzionale

Selettore di Priorità Linea AC Master/Slave tramite interruttore sul Pannello Frontale

100% Made in Italy

Interruttori Magnetotermici di Protezione per le Due Linee AC d'Ingresso

Silenzioso e con Poca Manutenzione

Uscita Sinusoidale Senza Distorsione

Di Facile Installazione ed Utilizzo



Versioni su Rack 19"



Versioni su Quadro

## Descrizione

I Commutatori Statici della Serie «KEYLINE» rappresentano una soluzione ottimale per garantire, in un impianto, elevati standard di continuità elettrica.

Essi consentono il collegamento di n.2 linee di alimentazione monofase o trifase in ingresso (a seconda del modello) e di sceglierne una delle due come privilegiata. Tale linea privilegiata sarà sempre attiva verso l'uscita del commutatore a meno che non si verifichino i seguenti casi:

- mancanza rete (black-out);
- tensione d'ingresso al di fuori del range del commutatore.

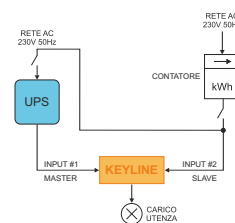
Pertanto, nel caso in cui la linea privilegiata venga meno avverrà una commutazione che consentirà di alimentare l'uscita attraverso la seconda linea, senza spegnimenti sul carico collegato.

Attraverso la segnalazione a Led, posta sul frontale del prodotto, l'utente avrà sempre una chiara lettura sullo stato e configurazione delle linee.

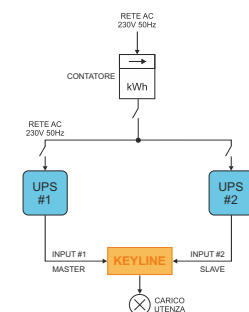
Tutti i ns. commutatori sono progettati per poca manutenzione, robusti, efficienti, in grado di durare nel tempo e garantiti 24 mesi.

## Esempi di Collegamento

UPS su Linea Privilegiata (MASTER) e RETE su Linea di Riserva (SLAVE):



Collegamento di due UPS di marche e potenze diverse su Linea Privilegiata (MASTER) e Linea di Riserva (SLAVE):



Articolo	KLN-005	KLN-005/Q	KLN-010	KLN-010/Q	KLN-020	KLN-020/Q	KLN-015T	KLN-030T	KLN-060T
Potenza Nominale (W)	5000 W	5000 W	10000 W	10000 W	20000 W	20000 W	15000 W	30000 W	60000 W
Potenza Attiva (A)	22 A	22 A	44 A	44 A	88 A	88 A	22 A x 3	44 A x 3	88 A x 3
Tecnologia	Commutatore Statico con Controllo DSP								
<b>INGRESSO</b>									
Tensione Nominale	230 Vac 1F+N+PE						400 Vac 3F+N+PE		
Range d'Ingresso							± 15%		
Frequenza							50 Hz		
Numero Ingressi							2 (Master+Slave)		
Conessioni							Morsettiera		
<b>USCITA</b>									
Tensione Nominale	230 Vac 1F+N						400 Vac 3F+N		
Frequenza							50 Hz (sincronizzata a Rete)		
Forma d'Onda							Sinusoidale senza distorsione		
Tempo di Commutazione							0ms per sorgenti sincrone, <8ms per sorgenti asincrone		
Rendimento							≥ 98%		
Conessioni							Morsettiera		
<b>PROTEZIONI</b>									
Sovraccarico							110% per 60 sec., 130% per 10 sec.		
Elettriche							Interruttore Magnetotermico		
Al Cortocircuito							Interruttore Magnetotermico		
<b>GENERALI</b>									
Segnalazioni Ottiche							Leds di segnalazione di Stato ed Allarmi		
Allarmi							Leds di allarme, contatti puliti opzionali		
Certificazione EMI							IEC / EN55011, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN62040-2, EN60950		
Certificazione EMS							IEC / EN62310		
Surge Capability							IEC / EN801-5		
Certificazione CE							Sì		
Grado di Protezione							IP20 (EN60529)		
Temp. Ambientale							0+40°C (senza condensa)		
Umidità Max							< 90%		
Rumorosità							<40 dB (1m)		
Altitudine Max							3000 m		
Dimensioni Prodotto (LxPxH)	483 x 334 mm x 2U	325 x 180 x 425 mm	483 x 334 mm x 2U	325 x 180 x 425 mm	483 x 334 mm x 2U	430 x 210 x 500 mm	430 x 200 x 650 mm	540 x 260 x 650 mm	
Dimensioni Imballo (LxPxH)	540 x 410 x 165 mm	340 x 200 x 480 mm	540 x 410 x 165 mm	340 x 200 x 480 mm	540 x 410 x 165 mm	440 x 230 x 550 mm	440 x 220 x 700 mm	550 x 280 x 700 mm	
Formato	Rack 19"	Quadro	Rack 19"	Quadro	Rack 19"	Quadro			
Peso (Kg)	10	10	10	10	11	11	18	18	18