Intech
AUTOMAZIONE SISTEMI

PROGETTAZIONE TECNICO-SISTEMISTICA - ASSISTENZA E TELESERVICE - DRIVERS DC AC BRUSHLESS
SOFT-STARTER - PARZIALIZZATORI - AUTOMAZIONI SPECIALI - EQUIPAGGIAMENTI ELETTRICI INDUSTRIALI



Simula le reti estere
Azzera i rischi di collaudo

La soluzione ideale per le aziende manifatturiere che esportano in tutto il mondo per alimentare e collaudare i macchinari nei locali di prova a 60 Hz prima della spedizione.

ASW-60F

Artificial Sine Wave - Convertitore di Frequenza Multitensione Export 50/60 Hz

Caratteristiche principali

Isolamento Galvanico Totale
Separazione completa tra la rete di ingresso a 50 Hz e l'uscita a 60 Hz. Protegge il macchinario da disturbi e salvaguarda il convertitore da ritorni dal carico.

Onda Sinusoidale Pura
Distorsione armonica THD contenuta entro l'1,5% - 3,5% grazie a trasformatore e filtri maggiorati con derating prudenziale del 20%.

Selezione Multi-Tap 7"
Display Touch Screen a colori per impostare istantaneamente tensioni trifase da 380V a 480V e da 208V a 277V per coprire qualsiasi nazione.

Soft Start & Sleep Mode
Avviamento a rampa 10s per proteggere i condensatori e Auto-Off intelligente dopo 10 min di minimo carico per il massimo risparmio energetico.

Caratteristiche tecniche ASW-60F

Stabilità del segnale
Offrire la massima stabilità e pulizia di segnale elettrico anche nelle condizioni di collaudo più gravose. Risolve all'origine i problemi legati alle reti d'alimentazione instabili e garantisce continuità operativa per apparecchiature industriali, medicali e di sincronizzazione.

Flessibilità Bidirezionale
Il sistema corregge ed adatta automaticamente fluttuazioni della frequenza in ingresso mantenendo rigorosamente stabili la tensione e la frequenza di uscita a 60 Hz.

Gestione Carichi Distorcenti
Particolarmente idoneo per carichi reattivi e altamente distorcenti. L'architettura costruttiva applica un derating del 20% che evita il surriscaldamento dei componenti di filtro.

Tutti i Convertitori di frequenza, serie ASW-60F, permettono la selezione delle seguenti tensioni a frequenza di uscita 60 Hz
- Gamma "400" : Volt 380-400-415-440-460-480 / 60Hz
- Gamma "200" : Volt 220-230-240-254-266-277 / 60Hz

Taglia	Modello	Potenza Apparente (kVA)	Carico Massimo (kW)	Ingombro Stazionario H x L x P (mm)	Ingombro Mobile H x L x P (mm)	Peso (kg)
SIZE 1	**ASW-60F / 15kVA**	15	11	1.300 x 1.000 x 700	1.500 x 1.000 x 700	170
SIZE 2	**ASW-60F / 25kVA**	25	18	1.300 x 1.000 x 700	1.500 x 1.000 x 700	200
SIZE 3	**ASW-60F / 30kVA**	30	20	1.300 x 1.000 x 700	1.500 x 1.000 x 700	300
SIZE 4	**ASW-60F / 45kVA**	45	31	2.100 x 1.000 x 500	—	400
SIZE 5	**ASW-60F / 60kVA**	60	42	2.100 x 1.000 x 500	—	560

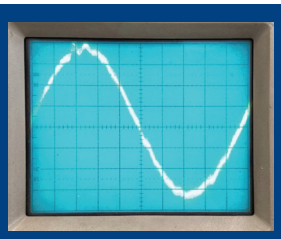
Optional su richiesta per ASW-60F

	Optional	SIZE 1	SIZE 2	SIZE 3	SIZE 4	SIZE 5
Opt. 1	II° Presa di uscita* 5 Poli - 32 Amp per collaudi Twin Load	✓	✓	✓	✗	✗
Opt. 2	Presa Gamma 200** 5 Poli - 32 Amp (Volt 208-220-230-254-266-277)	✓	✓	✓	✗	✗
Opt. 3	Sistema mobile con 4 Ruote piroettanti + Freno + Maniglie di trazione	✓	✓	✓	✗	✗
Opt. 4	Ambienti Marini: Tropicalizzazione e Sistema aspirazione a Torrino	✓	✓	✓	✓	✓
Opt. 5	Energy Meter: Controlli energetici, squilibri di carico, raffronti di carico	✓	✓	✓	✓	✓

* Nei collaudi contemporanei di 2 carichi la somma delle correnti non deve superare la corrente nominale del Gruppo
** Nei collaudi con tensioni della Gamma "200" la potenza del carico non deve superare il 40% circa della potenza del Gruppo






Intech
AUTOMAZIONE SISTEMI

Intech Automazione Sistemi s.r.l. - Via Colombarotto, 52-54 - 40026 Imola BO - Italy - Tel: +39 0542 640007 **- www.intechsrl.biz - info@intechsrl.biz**