



**prime**



# UPS

## TRUE ONLINE TRIFÁSICO

- Disponible de **10 a 200 Kva**.
- Pantalla touch full color disponible desde 10 a 40 Kva.
- Online - Doble Conversión.
- Trifásica (3:3).
- Factor de Potencia: 1
- Permite configuración en Paralelo
- redundante (N+x).

**Incluye pantalla Touch** de 7" full color, única en su categoría, que facilita la administración y configuración de parámetros.

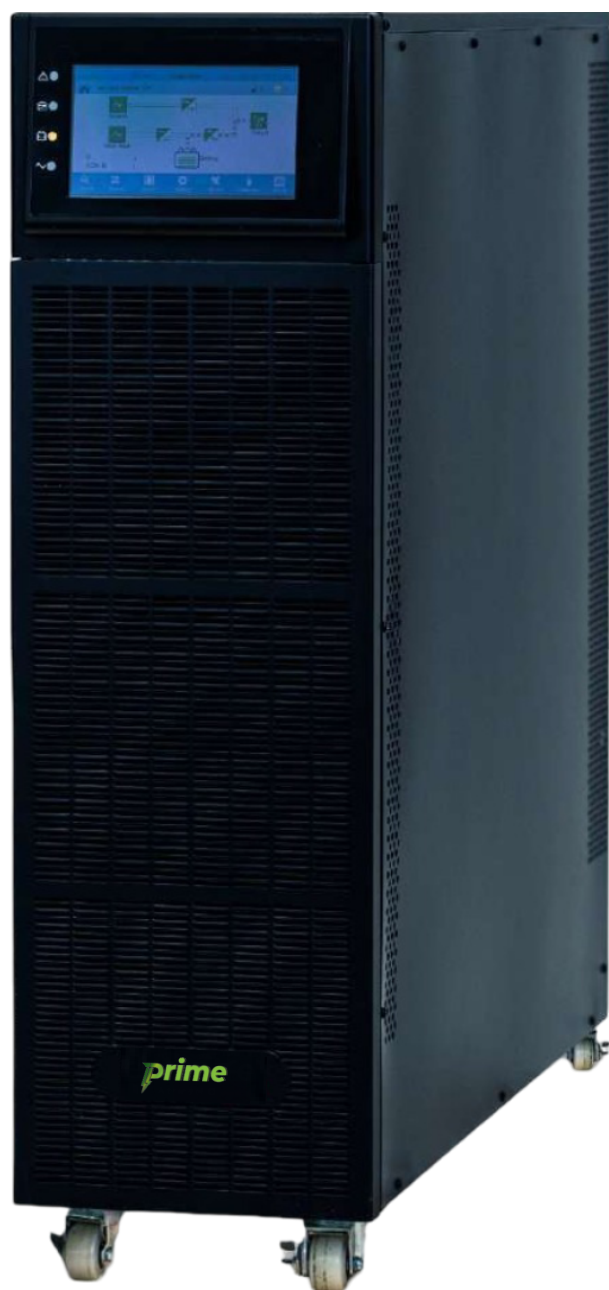
**Función** ECO y EPO.

**Es compatible con generadores**, se adapta a entornos eléctricos hostiles, gracias a su amplio rango de voltajes de entrada.

**Permite gestión** inteligente de carga.

**Incluye Software** de administración de energía y apagado seguro.

**Incluye conexión contacto seco y Slot Inteligente** para tarjeta SNMP (opcional) que permite monitoreo remoto vía web.



TELECOM



DATA  
CENTER



EQUIPOS  
MÉDICOS



SERVIDORES



MINERÍA



SEGURIDAD

# Línea UPS

[solucionesintegralesoliva.com](http://solucionesintegralesoliva.com)



prime



## IDENTIFICACIÓN DE PARTES

1. Pantalla touch 7 pulgadas
2. Puerto 1 SNMP trifásica
3. Puerto 2 SNMP trifásica
4. Switch Baterías
5. Puerto USB
6. Puerto RS485
7. Switch de mantenimiento y su tapa
8. Switch I/P
9. Bornera
10. Ground
11. Puerto de contacto seco
12. Puerto evento
13. Arranque en frío
14. Puerto EPO
15. Puerto RS232
16. Puerto paralelo
17. Switch O/P

### ACCESORIOS OPCIONALES

Tarjeta SNMP  
UPS Trifásica



Banco de Baterías

Tablero Bypass  
20kva trifásico





## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| CARACTERÍSTICAS                  | UPS-10 KVA-TR                                                                                                                                                                                |  | UPS-20 KVA-TR               |  | UPS-30 KVA-TR                 |  | UPS-40 KVA-TR                  |  |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------|--|-------------------------------|--|--------------------------------|--|
| Topología                        | On Line                                                                                                                                                                                      |  |                             |  |                               |  |                                |  |
| Potencia VA/Watts                | 10Kva/10kW                                                                                                                                                                                   |  | 20Kva/20kW                  |  | 30Kva/30kW                    |  | 40Kva/40kW                     |  |
| Factor Potencia Salida           | 1                                                                                                                                                                                            |  |                             |  |                               |  |                                |  |
| Formato                          | Torre                                                                                                                                                                                        |  |                             |  |                               |  |                                |  |
| Panel                            | Pantalla Touch de 7" color                                                                                                                                                                   |  |                             |  |                               |  |                                |  |
| ENTRADA                          |                                                                                                                                                                                              |  |                             |  |                               |  |                                |  |
| Voltaje nominal                  | 380/400/415 VAC (3Ph+N+PE)                                                                                                                                                                   |  |                             |  |                               |  |                                |  |
| Rango Voltaje Modo en línea      | 208-478Vac                                                                                                                                                                                   |  |                             |  |                               |  |                                |  |
| Rango Voltaje Modo ByPass        | 380Vac Max. Volaje: +25% (opcional +10%, +15%, +20%),<br>400Vac Max. Volaje: +20% (opcional +10%, +15%)<br>415Vac Max. Volaje: +15% (opcional+10%)<br>Min. Volaje: -45% (opcional-20%, -30%) |  |                             |  |                               |  |                                |  |
| Rango Frecuencia                 | 45-55Hz a 50Hz/54-66Hz a 60Hz (detección automática)                                                                                                                                         |  |                             |  |                               |  |                                |  |
| Factor de Potencia               | ≥ 0,99                                                                                                                                                                                       |  |                             |  |                               |  |                                |  |
| Rango Frecuencia modo Bypass     | Rango de sincronización de frecuencia ± 10%                                                                                                                                                  |  |                             |  |                               |  |                                |  |
| Distorsión Armónica THDI         | ≤3% (100% carga lineal)                                                                                                                                                                      |  |                             |  |                               |  |                                |  |
| SALIDA                           |                                                                                                                                                                                              |  |                             |  |                               |  |                                |  |
| Voltaje                          | 380/400/415 VAC (3Ph+N+PE)                                                                                                                                                                   |  |                             |  |                               |  |                                |  |
| Regulación de Voltaje            | ± 1%                                                                                                                                                                                         |  |                             |  |                               |  |                                |  |
| Rango frecuencia (Modo en Línea) | ± 1%/ ± 2%/ ± 4%/ ± 5%/ ± 10% de la frecuencia nominal (opcional)                                                                                                                            |  |                             |  |                               |  |                                |  |
| Rango frecuencia (Modo Batería)  | 50/60Hz ±0,1Hz                                                                                                                                                                               |  |                             |  |                               |  |                                |  |
| Factor de Cresta                 | 3:1                                                                                                                                                                                          |  |                             |  |                               |  |                                |  |
| Forma de Onda                    | Sinusoidal pura                                                                                                                                                                              |  |                             |  |                               |  |                                |  |
| Distorsión Armónica (THD)        | ≤2% (carga lineal) ≤5% (carga no lineal)                                                                                                                                                     |  |                             |  |                               |  |                                |  |
| Tiempo de Transferencia          | 0 ms                                                                                                                                                                                         |  |                             |  |                               |  |                                |  |
| EFICIENCIA                       |                                                                                                                                                                                              |  |                             |  |                               |  |                                |  |
| Modo Línea                       | 93,5%                                                                                                                                                                                        |  | 94,5%                       |  | 94,5%                         |  | 95%                            |  |
| AUTONOMÍA                        |                                                                                                                                                                                              |  |                             |  |                               |  |                                |  |
| A plena carga (min)              | 4                                                                                                                                                                                            |  | 4                           |  | 4                             |  | 3                              |  |
| 70% carga (min)                  | 5                                                                                                                                                                                            |  | 5                           |  | 5                             |  | 4                              |  |
| 50% carga (min)                  | 10                                                                                                                                                                                           |  | 10                          |  | 8                             |  | 7                              |  |
| BATERÍAS                         |                                                                                                                                                                                              |  |                             |  |                               |  |                                |  |
| Voltaje                          | ± 120Vdc<br>(20 bat 12V9Ah)                                                                                                                                                                  |  | ± 120Vdc<br>(40 bat 12V9Ah) |  | ± 120Vdc<br>(3x20 bat 12V9Ah) |  | +/- 180Vdc<br>(2x30 bat 12V9h) |  |
| Corriente de carga               | 1,35A                                                                                                                                                                                        |  | 2,7A                        |  | 4,05A                         |  | Hasta 15A                      |  |
| PROTECCIÓN                       |                                                                                                                                                                                              |  |                             |  |                               |  |                                |  |
| Sobrecarga                       | ≤110%: sobrecarga por 60 min, ≤125%: sobrecarga por 10 min, ≤150%: sobrecarga por 1 min.                                                                                                     |  |                             |  |                               |  |                                |  |
| CONEXIÓN Y ADM.                  |                                                                                                                                                                                              |  |                             |  |                               |  |                                |  |
| Puerto Comunicación              | USB, RS232, RS485, puerto de paralelismo, puerto dry contact, slot inteligente. Tarjetas opcionales de: SNMP                                                                                 |  |                             |  |                               |  |                                |  |
| Interface de comunicación        | Software monitoreo y Shutdown.                                                                                                                                                               |  |                             |  |                               |  |                                |  |
| CONDICIONES AMBIENTALES          |                                                                                                                                                                                              |  |                             |  |                               |  |                                |  |
| Humedad de Operación             | 0-95% (sin condensación)                                                                                                                                                                     |  |                             |  |                               |  |                                |  |
| Temperatura de Operación         | 0 ~40 °C                                                                                                                                                                                     |  |                             |  |                               |  |                                |  |
| Temperatura de Almacenaje        | -25 ~55 °C (sin baterías)                                                                                                                                                                    |  |                             |  |                               |  |                                |  |
| Altitud                          | <1500m                                                                                                                                                                                       |  |                             |  |                               |  |                                |  |
| Nivel del Ruido                  | <55dB (a 1 metro)                                                                                                                                                                            |  | <58dB (a 1 metro)           |  |                               |  |                                |  |
| CARACTERÍSTICAS FÍSICAS          |                                                                                                                                                                                              |  |                             |  |                               |  |                                |  |
| Peso neto (kg)                   | 115                                                                                                                                                                                          |  | 171                         |  | 223                           |  | 233                            |  |
| Tamaño Neto mm                   | 828x250x868                                                                                                                                                                                  |  |                             |  |                               |  |                                |  |
| SOPORTE                          |                                                                                                                                                                                              |  |                             |  |                               |  |                                |  |
| Seguridad                        | IEC/EN62040-1,IEC/EN60950-1                                                                                                                                                                  |  |                             |  |                               |  |                                |  |
| EMC                              | IEC/EN62040-3,IEC61000-4-2,IEC61000-4-3,IEC61000-4-4,IEC61000-4-5,IEC61000-4-6,IEC61000-4-8                                                                                                  |  |                             |  |                               |  |                                |  |



UPS



ESTABILIZADOR



SERVICIOS



BATERÍAS



DATACENTER