CARACTERÍSTICAS

- Interruptor de encendido con indicador luminoso
- Protección de sobrecarga. • Diseño compacto
- Voltaje de entrada nominal 110VAC.

APLICACIONES

- Electrodomésticos y Maquinaria industrial con Voltajes de alimentación de 220VAC.
- Conversión de energía de red de 110VAC a 220VAC.

¡ PRECAUCIONES !

No tocar equipos eléctricos con la piel mojada o sin zapatos, riesgo de descarga eléctrica.

No colocar aparatos eléctricos cerca de fuentes de agua.

No permita que líquidos u objetos extraños ingresen al equipo.

GARANTÍA DE CALIDAD

ASC ELECTRÓNICA S.A. garantiza este producto por 3 meses a partir de la fecha de venta al cliente final (las ventas al cliente final se verificarán con el envío de las facturas, que deben incluir los seriales de los equipos), a excepción de las baterías (como producto), las baterías de las UPS y las plantas solares, que tendrán garantía de 1 año a partir de la fecha de venta por parte de ASC ELECTRÓNICA S.A (debido al vencimiento de baterías).

Para efectos de comercialización en todos los productos se sostiene el tiempo de garantía a partir de la fecha de venta del distribuidor al cliente final (SIN INCLUIR las baterías) el distribuidor tendrá 3 años para vender el producto (contados a partir de la fecha de venta de ASC ELECTRÓNICA), si el distribuidor no cumple con este periodo de tiempo, el equipo pierde garantía.

ASC ELECTRÓNICA S.A. se exonera de la responsabilidad que se deriva de la garantía cuando: el producto haya sido manipulado de forma indebida por el cliente y/o por terceros sin atención de las instrucciones del equipo; cuando se le hayan reemplazado piezas al producto sin autorización de ASC ELECTRÓNICA S.A.; cuando el equipo haya sido operado, utilizado y/o intervenido por fuera de las especificaciones técnicas para las que fue creado; cuando las fallas o defectos del producto se hayan producido por caídas, golpes o derrames de líquidos que afecten los componentes internos y/o externos del equipo; cuando el cliente desatienda los procedimientos de instalación y/o operación indicados en el manual de instrucciones; cuando las fallas o defectos se hayan producido por descargas atmosféricas y/o por condiciones propias de las instalaciones del cliente que no hayan sido informadas a ASC ELECTRÓNICA S.A. al momento de la adquisición del producto; cuando las fallas y/o defectos se hayan originado por catástrofes naturales y/o por el resultado de una sobrecarga; cuando se demuestre que el defecto proviene de un caso fortuito y/o fuerza mayor, por causa o intervención de un tercero así como por el uso indebido del equipo por parte del cliente y/o cuando este no haya atendido las instrucciones de instalación, uso o mantenimiento indicadas por ASC ELECTRÓNICA S.A. El cliente deberá verificar el estado de funcionamiento del producto una vez le sea entregado y reportar cualquier irregularidad, defecto, golpe y/o falla dentro de los 2 días siguientes al recibo del producto, de lo contrario ASC ELECTRÓNICA S.A. no se hará responsable en los términos de la garantía. Cualquier reclamación por fallas o defectos del equipo que afecten sus condiciones de idoneidad, calidad y seguridad deben ser informadas una vez el cliente haya tenido conociendo del defecto o de la falla y deberá contactar al Agente Comercial o personal encargado de Servicio al Cliente de ASC ELECTRÓNICA S.A., para tal efecto, el cliente deberá enviar copia de la factura de venta del equipo incluido serial y manifestar las razones de su inconformidad, de lo contrario no será recibida. Después de recibir la reclamación dentro del término de la garantía, ASC ELECTRÓNICA S.A. evaluará las condiciones del equipo y el origen de la falla o del daño para establecer sí se encuentra o no dentro de las condiciones y aspectos incluidos en la garantía otorgada, en cualquier caso, se le informará al cliente y se dejará constancia. Cualquier modificación o asistencia técnica adicional sobre el producto podrá tener un costo adicional al precio inicialmente pactado. La garantía y demás asuntos relacionados con la relación comercial entre ASC ELECTRÓNICA S.A. y el cliente se rigen bajo lo establecido en la Ley 1480 de 2011 y demás normas concordantes."

Para cualquier devolución dentro del tiempo aceptado (5 días hábiles), el cliente consumidor (NO aplica a distribuidor) debe contactar de inmediato al agente comercial o servicio al cliente de la empresa antes de enviar dicha devolución, asegurándose que esta sea aceptada, para tal efecto, se debe adjuntar factura y carta justificando la razón de la devolución, de lo contrario no será recibida; el costo del transporte de la devolución lo deberá asumir el cliente. Los equipos especiales son diseñados bajo pedido y a la medida del cliente, el cual es aprobado con la cotización y/o orden de compra, por lo tanto, NO se aceptan devoluciones. Cualquier modificación al producto, tendrá un costo adicional al valor inicialmente pactado.

Fabricado por: ASC Electrónica S.A.
Calle 8 No. 10-30 - La Popa
Dosquebradas - Colombia
PBX: (57) 606 335 0018
www.magomelectronica.com

ELEVADORES FIJOS DE VOLTAJE



V7 23may23

La certificación aplica para referencias de 3000VA en adelante

PRODUCTO CERTIFICADO

Certificado NYCE No.: 23E5-0598-06 - RETIE

*El equipo no deberá ser conectado ni operado si no se han seguido las instrucciones aquí descritas, por lo que se recomienda **leer cuidadosamente éste manual** y tenerlo siempre a la mano.*

CARACTERÍSTICAS

- Interruptor de encendido con indicador luminoso
- Protección de sobrecarga. • Diseño compacto
- Voltaje de entrada nominal 110VAC.

APLICACIONES

- Electrodomésticos y Maquinaria industrial con Voltajes de alimentación de 220VAC.
- Conversión de energía de red de 110VAC a 220VAC.

¡ PRECAUCIONES !

No tocar equipos eléctricos con la piel mojada o sin zapatos, riesgo de descarga eléctrica.

No colocar aparatos eléctricos cerca de fuentes de agua.

No permita que líquidos u objetos extraños ingresen al equipo.

GARANTÍA DE CALIDAD

ASC ELECTRÓNICA S.A. garantiza este producto por 3 meses a partir de la fecha de venta al cliente final (las ventas al cliente final se verificarán con el envío de las facturas, que deben incluir los seriales de los equipos), a excepción de las baterías (como producto), las baterías de las UPS y las plantas solares, que tendrán garantía de 1 año a partir de la fecha de venta por parte de ASC ELECTRÓNICA S.A (debido al vencimiento de baterías).

Para efectos de comercialización en todos los productos se sostiene el tiempo de garantía a partir de la fecha de venta del distribuidor al cliente final (SIN INCLUIR las baterías) el distribuidor tendrá 3 años para vender el producto (contados a partir de la fecha de venta de ASC ELECTRÓNICA), si el distribuidor no cumple con este periodo de tiempo, el equipo pierde garantía.

ASC ELECTRÓNICA S.A. se exonera de la responsabilidad que se deriva de la garantía cuando: el producto haya sido manipulado de forma indebida por el cliente y/o por terceros sin atención de las instrucciones del equipo; cuando se le hayan reemplazado piezas al producto sin autorización de ASC ELECTRÓNICA S.A.; cuando el equipo haya sido operado, utilizado y/o intervenido por fuera de las especificaciones técnicas para las que fue creado; cuando las fallas o defectos del producto se hayan producido por caídas, golpes o derrames de líquidos que afecten los componentes internos y/o externos del equipo; cuando el cliente desatienda los procedimientos de instalación y/o operación indicados en el manual de instrucciones; cuando las fallas o defectos se hayan producido por descargas atmosféricas y/o por condiciones propias de las instalaciones del cliente que no hayan sido informadas a ASC ELECTRÓNICA S.A. al momento de la adquisición del producto; cuando las fallas y/o defectos se hayan originado por catástrofes naturales y/o por el resultado de una sobrecarga; cuando se demuestre que el defecto proviene de un caso fortuito y/o fuerza mayor, por causa o intervención de un tercero así como por el uso indebido del equipo por parte del cliente y/o cuando este no haya atendido las instrucciones de instalación, uso o mantenimiento indicadas por ASC ELECTRÓNICA S.A. El cliente deberá verificar el estado de funcionamiento del producto una vez le sea entregado y reportar cualquier irregularidad, defecto, golpe y/o falla dentro de los 2 días siguientes al recibo del producto, de lo contrario ASC ELECTRÓNICA S.A. no se hará responsable en los términos de la garantía. Cualquier reclamación por fallas o defectos del equipo que afecten sus condiciones de idoneidad, calidad y seguridad deben ser informadas una vez el cliente haya tenido conociendo del defecto o de la falla y deberá contactar al Agente Comercial o personal encargado de Servicio al Cliente de ASC ELECTRÓNICA S.A., para tal efecto, el cliente deberá enviar copia de la factura de venta del equipo incluido serial y manifestar las razones de su inconformidad, de lo contrario no será recibida. Después de recibir la reclamación dentro del término de la garantía, ASC ELECTRÓNICA S.A. evaluará las condiciones del equipo y el origen de la falla o del daño para establecer sí se encuentra o no dentro de las condiciones y aspectos incluidos en la garantía otorgada, en cualquier caso, se le informará al cliente y se dejará constancia. Cualquier modificación o asistencia técnica adicional sobre el producto podrá tener un costo adicional al precio inicialmente pactado. La garantía y demás asuntos relacionados con la relación comercial entre ASC ELECTRÓNICA S.A. y el cliente se rigen bajo lo establecido en la Ley 1480 de 2011 y demás normas concordantes."

Para cualquier devolución dentro del tiempo aceptado (5 días hábiles), el cliente consumidor (NO aplica a distribuidor) debe contactar de inmediato al agente comercial o servicio al cliente de la empresa antes de enviar dicha devolución, asegurándose que esta sea aceptada, para tal efecto, se debe adjuntar factura y carta justificando la razón de la devolución, de lo contrario no será recibida; el costo del transporte de la devolución lo deberá asumir el cliente. Los equipos especiales son diseñados bajo pedido y a la medida del cliente, el cual es aprobado con la cotización y/o orden de compra, por lo tanto, NO se aceptan devoluciones. Cualquier modificación al producto, tendrá un costo adicional al valor inicialmente pactado.

Fabricado por: ASC Electrónica S.A.
Calle 8 No. 10-30 - La Popa
Dosquebradas - Colombia
PBX: (57) 606 335 0018
www.magomelectronica.com

ELEVADORES FIJOS DE VOLTAJE



V7 23may23

La certificación aplica para referencias de 3000VA en adelante

PRODUCTO CERTIFICADO

Certificado NYCE No.: 23E5-0598-06 - RETIE

*El equipo no deberá ser conectado ni operado si no se han seguido las instrucciones aquí descritas, por lo que se recomienda **leer cuidadosamente éste manual** y tenerlo siempre a la mano.*

INSTRUCCIONES

Conecte la entrada del equipo a una red de alimentación de ~110 VAC 60Hz, que cuente con sistema de puesta a tierra. Conecte a la salida del Elevador Fijo, el dispositivo que se desee alimentar a 220V (El tomacorriente ha sido seleccionado para facilitar la conexión al producto). Encienda el interruptor frontal del Elevador Fijo y luego encienda el dispositivo.

VISTA POSTERIOR

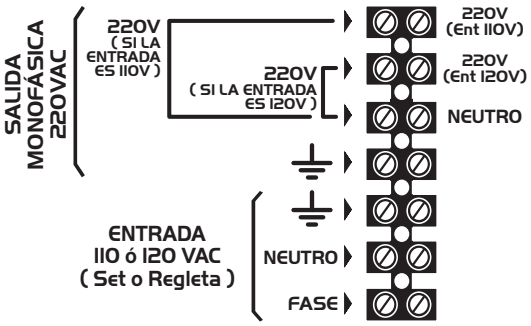


SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

No enciende, el Indicador luminoso de encendido no se activa:
-Asegúrese de tener suministro de energía a 110VAC -Compruebe que el equipo este correctamente conectado - Verifique que el interruptor de encendido este en posición ON -Desconecte la carga y el producto EF de la red eléctrica y sustituya el fusible de protección por uno del mismo tipo y capacidad. Identifique si ha superado la capacidad del producto. -Si el síntoma persiste comunique a servicio técnico.

No puedo conectar mi producto al EF: -Físicamente el conector ha sido seleccionado para facilitar la conexión a la mayoría de las aplicaciones. Si requiere conectar otro tipo de dispositivo adquiera un adaptador acorde a la conexión de su producto.

VISTA CONEXIONES PARTE POSTERIOR DEL EQUIPO (MODELOS EF 2000 EN ADELANTE)



DEPENDIENDO DEL VOLTAJE MEDIDO A LA ENTRADA (110V ó 120V) SE TOMA EL PUNTO A 220V DE SALIDA

MODELO	POTENCIA	CALIBRES	CONEXIONES	PROTECCIÓN DE ENTRADA (110VAC)	CORRIENTE DE SALIDA NOMINAL (220VAC)
EF 50	50 VA	22 AWG	SET Y TOMA	FUSIBLE 1A~	227mA~
EF 100	100 VA	20 AWG	SET Y TOMA	FUSIBLE 2A~	450mA~
EF 200	200 VA	18 AWG	SET Y TOMA	FUSIBLE 3A~	1A~
EF 300	300 VA	18 AWG	SET Y TOMA	FUSIBLE 4A~	1,36A~
EF 500	500 VA	18 AWG	SET Y TOMA	FUSIBLE 5A~	2,27A~
EF 1000	1000 VA	18 AWG	SET Y TOMA	FUSIBLE 10A~	4,5A~
EF 2000	2000 VA	14 AWG	SET Y REGLETA	BREAKER 20A~	9A~
EF 3000	3000 VA	12 AWG	REGLETA	BREAKER 32A~	13,6A~
EF 4000	4000 VA	8 AWG	REGLETA	BREAKER 40A~	18,1A~
EF 5000	5000 VA	6 AWG	REGLETA	BREAKER 50A~	22,7A~
EF 6000	6000 VA	6 AWG	REGLETA	BREAKER 63A~	27,2A~

INSTRUCCIONES

Conecte la entrada del equipo a una red de alimentación de ~110 VAC 60Hz, que cuente con sistema de puesta a tierra. Conecte a la salida del Elevador Fijo, el dispositivo que se desee alimentar a 220V (El tomacorriente ha sido seleccionado para facilitar la conexión al producto). Encienda el interruptor frontal del Elevador Fijo y luego encienda el dispositivo.

VISTA POSTERIOR

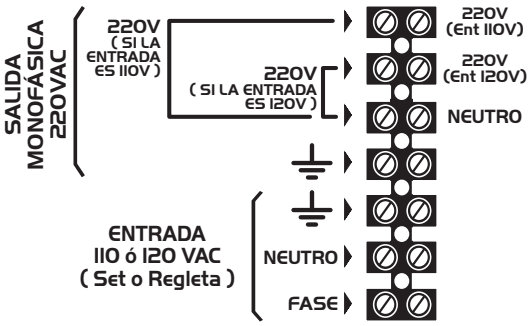


SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

No enciende, el Indicador luminoso de encendido no se activa:
-Asegúrese de tener suministro de energía a 110VAC -Compruebe que el equipo este correctamente conectado - Verifique que el interruptor de encendido este en posición ON -Desconecte la carga y el producto EF de la red eléctrica y sustituya el fusible de protección por uno del mismo tipo y capacidad. Identifique si ha superado la capacidad del producto. -Si el síntoma persiste comunique a servicio técnico.

No puedo conectar mi producto al EF: -Físicamente el conector ha sido seleccionado para facilitar la conexión a la mayoría de las aplicaciones. Si requiere conectar otro tipo de dispositivo adquiera un adaptador acorde a la conexión de su producto.

VISTA CONEXIONES PARTE POSTERIOR DEL EQUIPO (MODELOS EF 2000 EN ADELANTE)



DEPENDIENDO DEL VOLTAJE MEDIDO A LA ENTRADA (110V ó 120V) SE TOMA EL PUNTO A 220V DE SALIDA

MODELO	POTENCIA	CALIBRES	CONEXIONES	PROTECCIÓN DE ENTRADA (110VAC)	CORRIENTE DE SALIDA NOMINAL (220VAC)
EF 50	50 VA	22 AWG	SET Y TOMA	FUSIBLE 1A~	227mA~
EF 100	100 VA	20 AWG	SET Y TOMA	FUSIBLE 2A~	450mA~
EF 200	200 VA	18 AWG	SET Y TOMA	FUSIBLE 3A~	1A~
EF 300	300 VA	18 AWG	SET Y TOMA	FUSIBLE 4A~	1,36A~
EF 500	500 VA	18 AWG	SET Y TOMA	FUSIBLE 5A~	2,27A~
EF 1000	1000 VA	18 AWG	SET Y TOMA	FUSIBLE 10A~	4,5A~
EF 2000	2000 VA	14 AWG	SET Y REGLETA	BREAKER 20A~	9A~
EF 3000	3000 VA	12 AWG	REGLETA	BREAKER 32A~	13,6A~
EF 4000	4000 VA	8 AWG	REGLETA	BREAKER 40A~	18,1A~
EF 5000	5000 VA	6 AWG	REGLETA	BREAKER 50A~	22,7A~
EF 6000	6000 VA	6 AWG	REGLETA	BREAKER 63A~	27,2A~