# VX-3150DS

Gestor de la fuente de alimentación

El VX-3150DS es un administrador de fuentes de alimentación de emergencia utilizado para los sistemas VX-3000. Es una unidad de montaje en rack 3U equipada con un cargador de baterías y fuentes de alimentación de doble conmutación, que contribuyen al espacio del rack, al ahorro de energía y al diseño ligero. El VX-3150DS se caracteriza por su fácil mantenimiento, ya que el interruptor de ajuste de funciones y el interruptor de apagado se encuentran en el interior del panel frontal, y el cambio de fusibles se puede realizar en la parte trasera de la unidad.




Especificaciones

| | |
|---|---|
| Fuente de alimentación | 220 - 230 V AC, 50 / 60 Hz |
| Potencia / consumo de corriente | Aprox. 1460 W máx. (a la salida nominal con carga), 460 W (EN 60065) |
| Salidas | Potencia de salida de CC:<br>8 x 31 V (19 - 33 V) 25 A máx. c/u, borne roscado M4, distancia entre barreras: 11 mm<br>3 x 31 V (19 - 33 V) 5 A máx. cada uno, bloque de terminales extraíble (3 x 2 contactos)<br>1 x 24 V (16 - 25 V) 0,3 A máx., bloque de terminales extraíble (1 x 2 contactos) |
| Método de carga | Carga de goteo compensada por temperatura |
| Tensión de salida de carga | 27,3 V ±0,3 V (en 25 ˚C), Coeficiente de corrección de temperatura: -40 mV/ ˚C |
| Conexión de la batería | Un terminal positivo y otro negativo, con el diámetro de cable aplicable: AWG 6 - AWG 0 (AWG 1/0) (16 mm2 - 50 mm2)<br>Resistencia de línea dentro de 4 mΩ / total |
| Conector de control | Conector RJ45 hembra para conectar el sistema y la conexión en cascada Cable recto blindado de par trenzado (estándar TIA/EIA-568A) |
| DS LINK IN/OUT | Tipo de señal de control: Comprobación de la batería, estado de la alimentación de CA, estado de la alimentación de CC,<br>fallo del circuito de carga, fallo de la batería y comunicación |
| Indicador de panel | Alimentación de CA IN 1, carga (verde), alimentación de batería (verde), conexión de batería (verde), estado de la batería (verde) |
| Humedad de funcionamiento | 90 % HR o menos (sin condensación) |
| Temperatura de funcionamiento | -5 °C hasta +45 °C |
| Certificados | EN 54-4 |
| Dimensiones | 482 x 132.6 x 400.5 mm (Pr x Al x An) |
| Acabado | Chapa de acero,tratado superficialmente, 30 % brillo, pintado,negro |
| Peso | 9 kg |

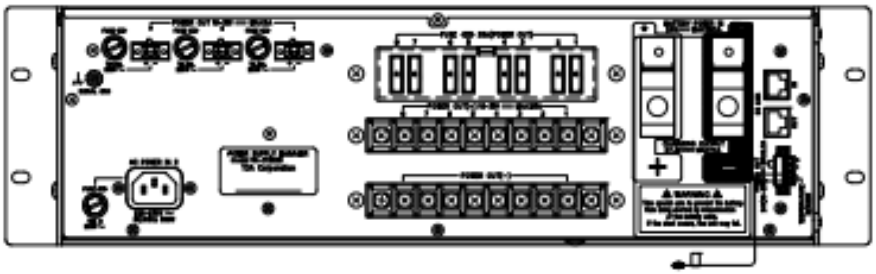


©TOA Electronics Europe GmbH | Data subject to change without notice. EN, 2022/07/07

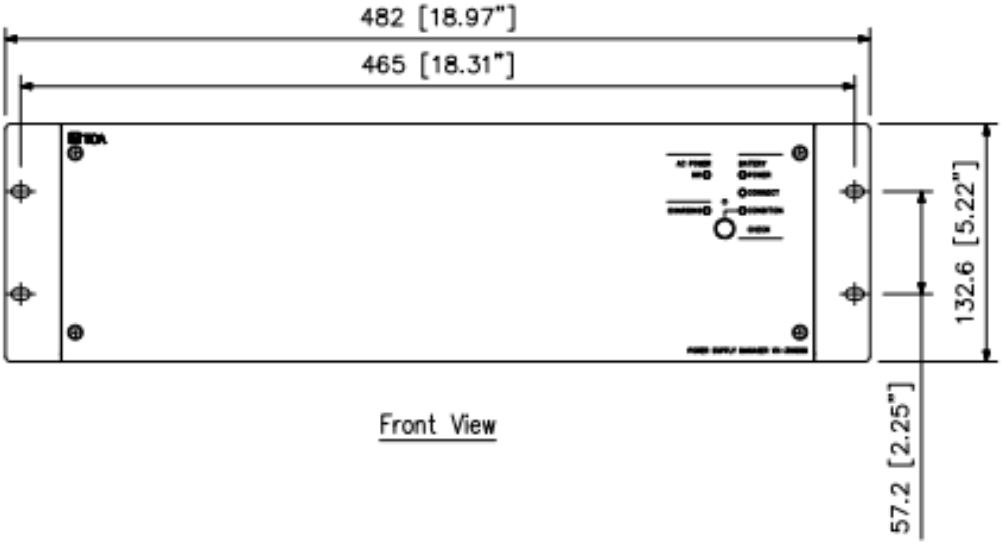
# VX-3150DS

Gestor de la fuente de alimentación

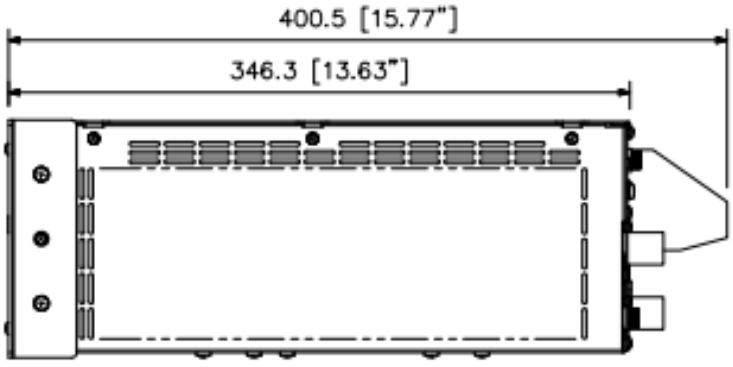
## Apariencia



Rear View




Front View




Side View



©TOA Electronics Europe GmbH | Data subject to change without notice. EN, 2022/07/07