



SITOP PSE400M/LIMITADOR INCREM. TENSION

SITOP PSE400M SAB Balasto para 6EP1536-3AA00 Entrada: 300 a 900 V DC salida: 300 a 900 V DC

| Entrada | |
|--|--|
| forma de la red de alimentación | Tensión continua |
| tensión de alimentación | |
| <ul style="list-style-type: none"> con DC | 600 ... 600 V |
| tensión de entrada | |
| <ul style="list-style-type: none"> con DC | 200 ... 900 V |
| intensidad de entrada | |
| <ul style="list-style-type: none"> con DC con valor nominal de la tensión de entrada 600 V | 0,85 A |
| tipo de protección | 3 A/1 kV DC (fusible interno, no accesible) |
| <ul style="list-style-type: none"> en el cable de red | Sí, poder de corte 20 kA; L/R < 2 ms (entrada "+" y "-") |
| Salida | |
| forma de curva de la tensión en la salida | Conforme a la tensión de entrada DC |
| número de salidas | 1 |
| tensión de salida con DC valor nominal | 600 V |
| tensión de salida | |
| <ul style="list-style-type: none"> en la salida 1 con DC valor nominal | 600 V |
| intensidad de salida | |
| <ul style="list-style-type: none"> valor nominal valor nominal máximo rango asignado | 0,85 A 2,8 A 2,8 A |
| potencia activa entregada típico | 505 W |
| intensidad de sobrecarga breve | |
| <ul style="list-style-type: none"> con cortocircuito durante el arranque típico | 3 A |
| Rendimiento | |
| rendimiento [%] | 99,5 % |
| pérdidas [W] | |
| <ul style="list-style-type: none"> con valor nominal de la tensión de salida con valor nominal de la intensidad de salida típico | 1,5 W |
| Seguridad | |
| clase de protección del material | Clase I |
| grado de protección IP | IP20 |
| Homologaciones | |
| certificado de aptitud | |
| <ul style="list-style-type: none"> marcado CE homologación UL homologación CSA cCSAus, Class 1, Division 2 ATEX | Sí No; - No; - No No |

| | |
|---|--|
| certificado de aptitud | |
| • IECEX | No |
| • NEC Class 2 | No |
| • homologación ULhazloc | No |
| • homologación FM | No |
| tipo de certificación certificado CB | Sí |
| certificado de aptitud | |
| • homologación EAC | Sí |
| • C-Tick | No |
| certificado de aptitud homologación para construcción naval | No |
| homologación naval | - |
| sociedad de clasificación naval | |
| • American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS) | No |
| • Bureau Veritas (BV) | No |
| • DNV GL | No |
| • Lloyds Register of Shipping (LRS) | No |
| • Nippon Kaiji Kyokai (NK) | No |
| CEM | |
| norma | |
| • para emisión de perturbaciones | Clase A (también por cable) con PSU400M |
| • para inmunidad a perturbaciones | EN 61000-6-2 con PSU400M |
| condiciones ambientales | |
| temperatura ambiente | |
| • durante el funcionamiento | -25 ... +70 °C |
| • durante el transporte | -40 ... +85 °C |
| • durante el almacenamiento | -40 ... +85 °C |
| categoría medioambiental según IEC 60721 | Clase climática 3K3, 5 ... 95% sin condensación |
| condiciones ambientales referida a temperatura ambiente-presión atmosférica-altura de instalación | < 2000 m |
| Mecánica | |
| tipo de conexión eléctrica | conexión por tornillo |
| • en entrada | Entrada DC +, -, PE: 1 borne de tornillo resp. para 0,2 ... 6/4 mm ² monofilar/flexible |
| • en la salida | Entrada DC +, -, PE: 1 borne de tornillo en cada caso para 0,2...6/4 mm ² monofilar/hilo fino |
| anchura de la caja | 70 mm |
| altura de la caja | 125 mm |
| profundidad de la caja | 120 mm |
| distancia que debe respetarse | |
| • arriba | 50 mm |
| • abajo | 50 mm |
| peso neto | 0,515 kg |
| MTBF con 40 °C | 1 240 810 h |

