SIEMENS

Hoja de datos 6EP4348-7RB00-0AX0



SITOP RED1200/DC24/48V/2X40A

módulo de redundancia SITOP RED1200 entrada/salida: 24/48 V DC/80 A apto para desacoplar dos fuentes de alimentación SITOP con intensidad de salida máx. de 40 A cada una

Entrada	
forma de la red de alimentación	Tensión continua
tensión de alimentación	
● con DC	12 ... 48 V
tensión de entrada	
● con DC	10 ... 58 V
Salida	
forma de curva de la tensión en la salida	Tensión continua regulada
número de salidas	1
tensión de salida con DC valor nominal	24 V
fórmula de tensión de salida	Ue - aprox. 0,6 V
tensión de salida	
● en la salida 1 con DC valor nominal	24 V
función del producto tensión de salida es ajustable	No
intensidad de salida	
● valor nominal	80 A
propiedad del producto	
● conexión en paralelo de equipos	No
Rendimiento	
rendimiento [%]	97,5 %
pérdidas [W]	
● con valor nominal de la tensión de salida con valor nominal de la intensidad de salida típico	46 W
● en vacío máx.	0,1 W
Seguridad	
aislamiento galvánico entre entrada y salida	No
clase de protección del material	Clase III
grado de protección IP	IP20
Homologaciones	
certificado de idoneidad	
● marcado CE	Sí
● homologación UL	Sí; cULus-Listed (UL 508, CSA C22.2 No. 107.1), File E197259
● homologación CSA	Sí; CSA C22.2 No. 62368-1
● cCSAus, Class 1, Division 2	No
● ATEX	No
certificado de idoneidad	
● IECEx	No
● NEC Class 2	No
● homologación ULhazloc	No
● homologación FM	No

Sujeto a cambios
© Copyright Siemens

certificado de idoneidad homologación para construcción naval	No
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	EN 61000-6-3
● para inmunidad a perturbaciones	EN 61000-6-2
condiciones ambientales	
temperatura ambiente	
● durante el funcionamiento	-30 ... +70 °C; Con convección natural
● durante el transporte	-40 ... +85 °C
● durante el almacenamiento	-40 ... +85 °C
categoría medioambiental según IEC 60721	Clase climática 3K3, 5 … 95% sin condensación
Mecánica	
tipo de conexión eléctrica	Bornes de inserción directa (push-in)
● en entrada	In1, In2: para 0,75 ... 16 mm²
● en la salida	Out1, Out2: 0,75 ... 16 mm²
anchura de la caja	45 mm
altura de la caja	135 mm
profundidad de la caja	125 mm
distancia que debe respetarse	
● arriba	45 mm
● abajo	45 mm
● izquierda	0 mm
● derecha	0 mm
peso neto	1,01 kg
propiedad del producto de la caja carcasa disponible en hilera	Sí
tipo de fijación	Sobre perfil normalizado EN 60715 35x7,5/15 por abroche
MTBF con 40 °C	4 900 000 h
notas adicionales	Siempre que no se diga lo contrario, son aplicables todos los datos para la tensión nominal de entrada y una temperatura ambiente de +25 °C

© Copyright Siemens