

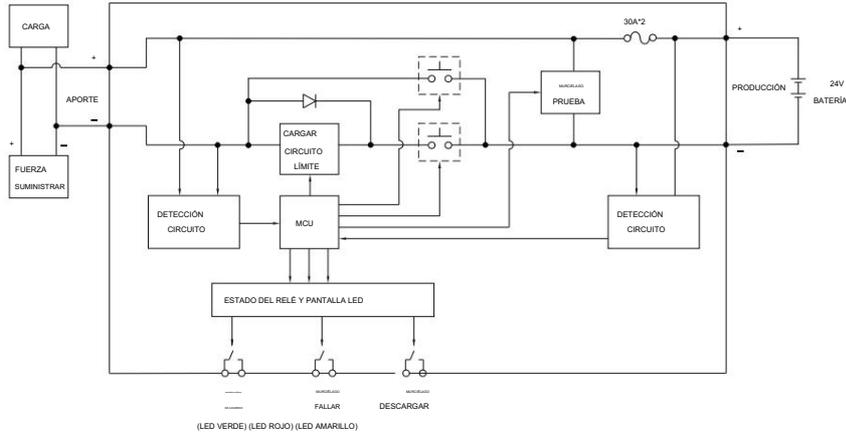


ESPECIFICACIÓN

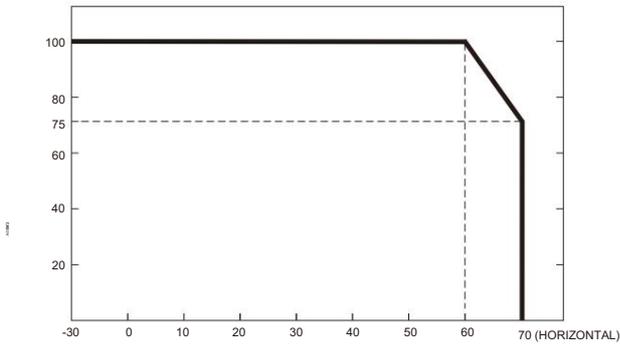
MODELO	DUPS40			
SAI de CC APORTE	VOLTAJE DE ENTRADA NORMAL	24Vcc		
	RANGO DE VOLTAJE DE ENTRADA	24 ~ 29Vcc		
	CORRIENTE NOMINAL	40A		
SAI de CC PRODUCCIÓN	RANGO DE VOLTAJE	21 ~ 29Vcc		
	RANGO DE CORRIENTE DE DESCARGA	0 ~ 40A		
	CORRIENTE DE CARGA	2A		
BATERÍA	VOLTAJE NORMAL DE LA BATERÍA	24Vdc (2 x 12Vdc en serie o 1 x 24Vdc)		
	TIPO DE BATERÍA	Batería de ácido sólido		
	CAPACIDADES DE LA BATERÍA EXTERNA	4 AH ~ 135 AH		
PROTECCION	POLARIDAD DE LA BATERÍA	Protegido por detección interna, Sin daños, se recupera automáticamente después de que se elimina la conducción de fallas. Esta protección solo funciona cuando las baterías no están conectadas, Sin daños. Se recomienda un fusible externo cuando las baterías están conectadas.		
	CORTOCIRCUITO	funciona cuando las baterías no están conectadas, Sin daños. Se recomienda un fusible externo cuando las baterías están conectadas.		
	SOBRE CORRIENTE DE DESCARGA	42~46A, después de 3 segundos, la unidad cortará la descarga de la batería mediante el relé.		
	DESCARGA PROFUNDA DE LA BATERÍA	Cortará la descarga de la batería mediante el relé.		
FUNCIÓN	CLASIFICACIONES DE CONTACTO DE RELÉ (máx.)	Carga resistiva de 30 VCC/1 A.		
	BUS CC OK	Contacto de relé: Cortocircuito cuando el voltaje CC está entre 21~29 V (±2%), contactos de relé LED (verde): BUS CC OK: iluminado; Fallo del BUS CC: oscuro Cortocircuito cuando		
	FALLA DE BATERÍA	Nota 2	el voltaje de la batería cae por debajo de 22 V (±2%) o se observa un fallo de la batería a través de la función de prueba de la batería, contactos del relé LED (rojo): Advertencia de sobrecarga de la batería o batería rota: iluminado; Batería en buen estado: oscura Contacto	
	BATERÍA DESCARGADA		del relé: cortocircuito cuando la batería está descargada, contactos del relé LED (amarillo): iluminado: batería descargándose; oscuro: La batería no se descarga o descarga corriente <2.0A	
AMBIENTE	ENFRIAMIENTO	Convección de aire libre		
	TEMPERATURA DE TRABAJO.	Nota 3	-30 ~ +70 (consulte "Curva de reducción de potencia")	
	HUMEDAD DE TRABAJO	5 ~ 95 % HR sin condensación -40 ~		
	TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO.	+85 ±0,03 %/		
	TEMPERATURA. COEFICIENTE	(0 ~ 60)		
	VIBRACIÓN	Componente: 10 ~ 500 Hz, ZG 10 min./1 ciclo, 60 min. cada uno a lo largo de los ejes X, Y, Z; Montaje: Cumplimiento de IEC60068-2-6 2000 metros/OVC II		
	ALTITUD DE FUNCIONAMIENTO	Nota.4		
SEGURIDAD & CEM (Nota 5)	ESTÁNDARES DE SEGURIDAD	IP/OP aprobado por EAC TP TC		
	TENSIÓN SOPORTADA	004 - Chasis: 0,5 kVac; Relé IP/OP: 0,5 kVac; Relé - Chasis: 0.5kVac IP/OP - Chasis, IP/OP- Relé, Relé -		
	RESISTENCIA AL AISLAMIENTO	Chasis:>100M Ohms / 500Vdc / 25 / 70% RH Parámetro Estándar		
	EMISIONES CEM	Realizado	----	Nivel de prueba / Nota
		irradiado	BS EN/EN55032 (CISPR32)	Clase B
		Parpadeo de voltaje	----	----
		Corriente armónica	----	----
	INMUNIDAD EMC	BS EN/EN55035, BS EN/EN61000-6-2, BS EN/EN61204-3		
		Parámetro	Estándar	Nivel de prueba / Nota
		ESD	BS EN/EN61000-4-2	Nivel 3, aire de 8KV; Nivel 2, contacto 4KV; criterio B Nivel 2, aire 4KV; Nivel 1, contacto 2KV; criterio A
irradiado		BS EN/EN61000-4-3	Nivel 3, 10 V/m; criterio A	
EFT / Explosión		BS EN/EN61000-4-4	Nivel 3, 2KV; criterio A	
Aumento		BS EN/EN61000-4-5	Nivel 3, 0,5 KV (puertos de entrada CC)	
Realizado		BS EN/EN61000-4-6	Nivel 3, 10V; criterio A	
Campo magnético		BS EN/EN61000-4-8	Nivel 4, 30 A/m; criterio A 499.5K	
OTRAS DIMENSIONES	MTBF	1376,5K horas mín. Telcordia SR-332 (Bellcore); 63*125,2*113,5 mm hrs mín. MIL-HDBK-217F (25)		
	EMBALAJE	0,42 kilogramos; 20 piezas/9,4 kg/1,57 CUFT		
NOTA	<p>https://www.meanwell.com/serviceDisclaimer.aspx</p>			



Diagrama de bloques

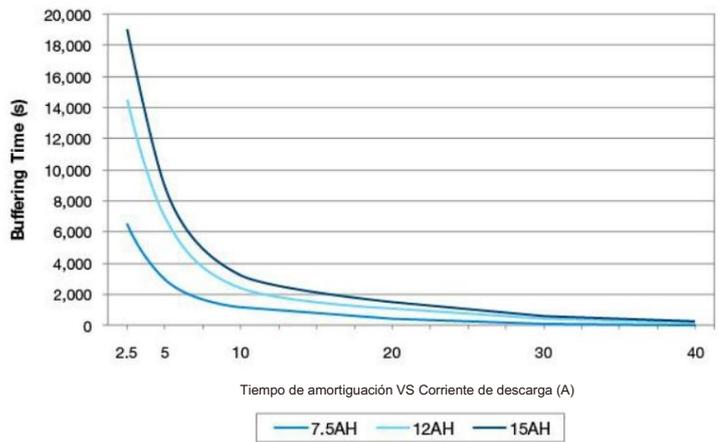


Curva de reducción



Tiempo de almacenamiento en búfer

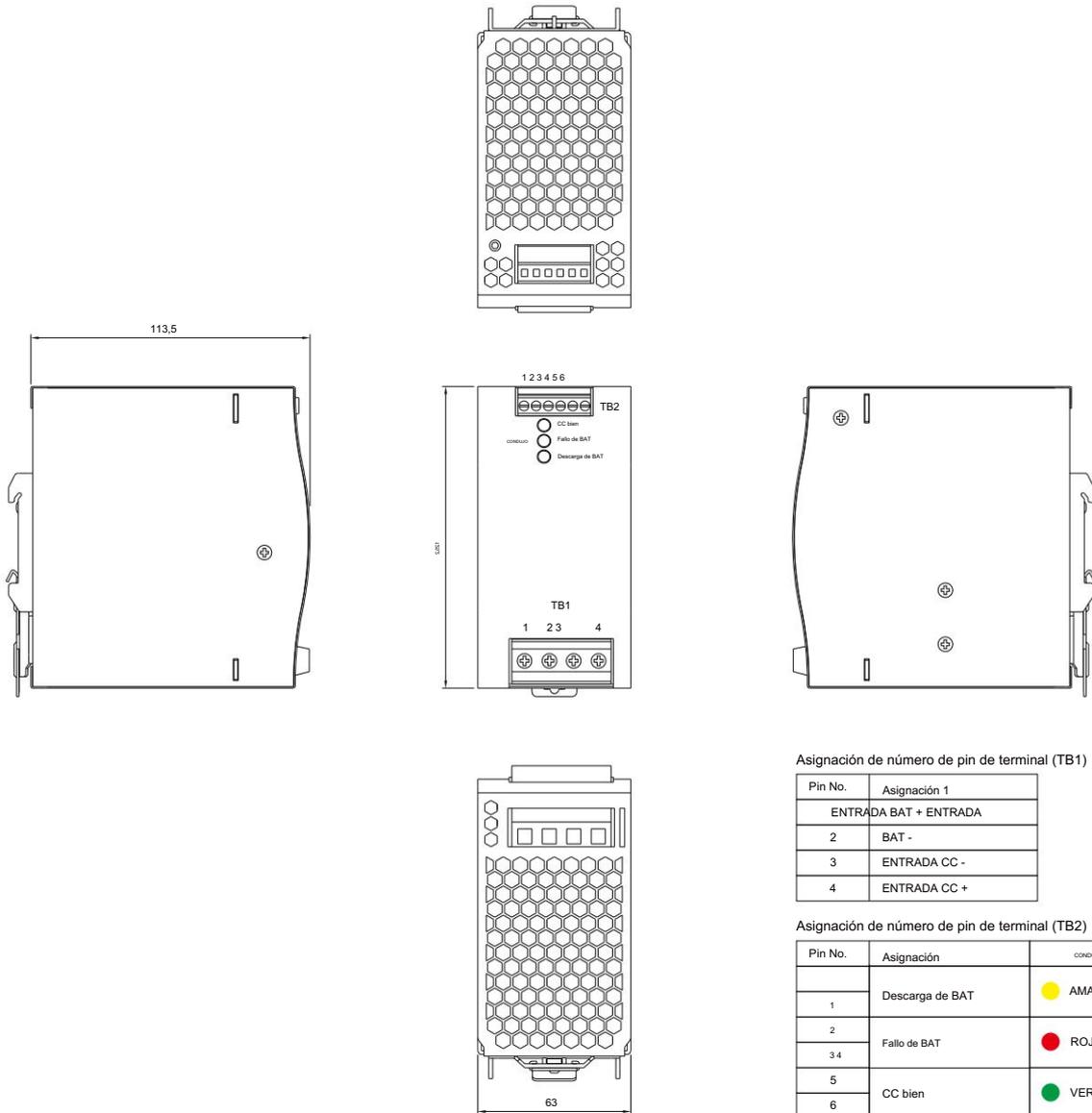
Descargar Actual	Tiempo de almacenamiento en búfer (referencia)		
	7.5AH	12AH	15AH
2.5A	6500	14500	19000
5A	3000	7000	9000s
10 A	1200	2400	3200
20A	400s	1100	1500
30A	120s	450s	600s
40A	25	200	280s





Caso No.979F Unidad: mm

■ Especificaciones mecánicas



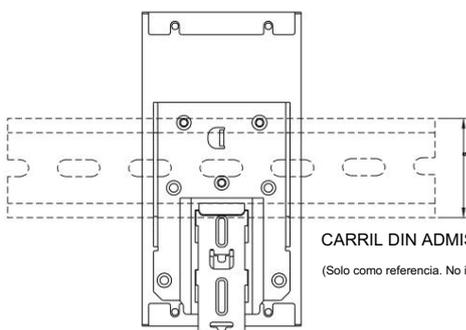
Asignación de número de pin de terminal (TB1)

Pin No.	Asignación 1
1	ENTRADA BAT + ENTRADA
2	BAT -
3	ENTRADA CC -
4	ENTRADA CC +

Asignación de número de pin de terminal (TB2)

Pin No.	Asignación	CONEXIÓN
1	Descarga de BAT	● AMARILLO
2	Fallo de BAT	● ROJO
3 4	CC bien	● VERDE

■ Instrucciones de instalación



Vista trasera

CARRIL DIN ADMISIBLE: TS35/7.5 O TS35/15

(Solo como referencia. No incluido con la unidad).

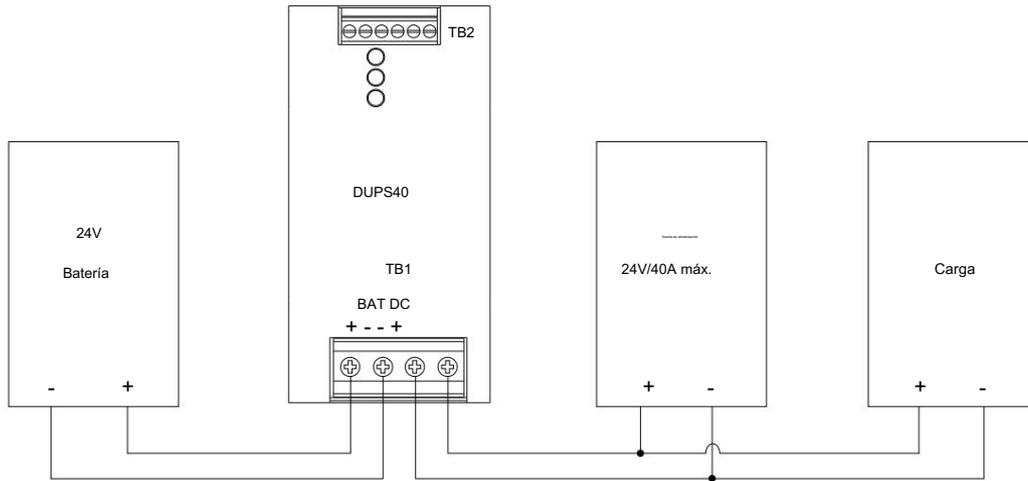
Esta serie se adapta al carril DIN TS35/7.5 o TS35/15.

Para obtener detalles de instalación, consulte el manual de instrucciones.

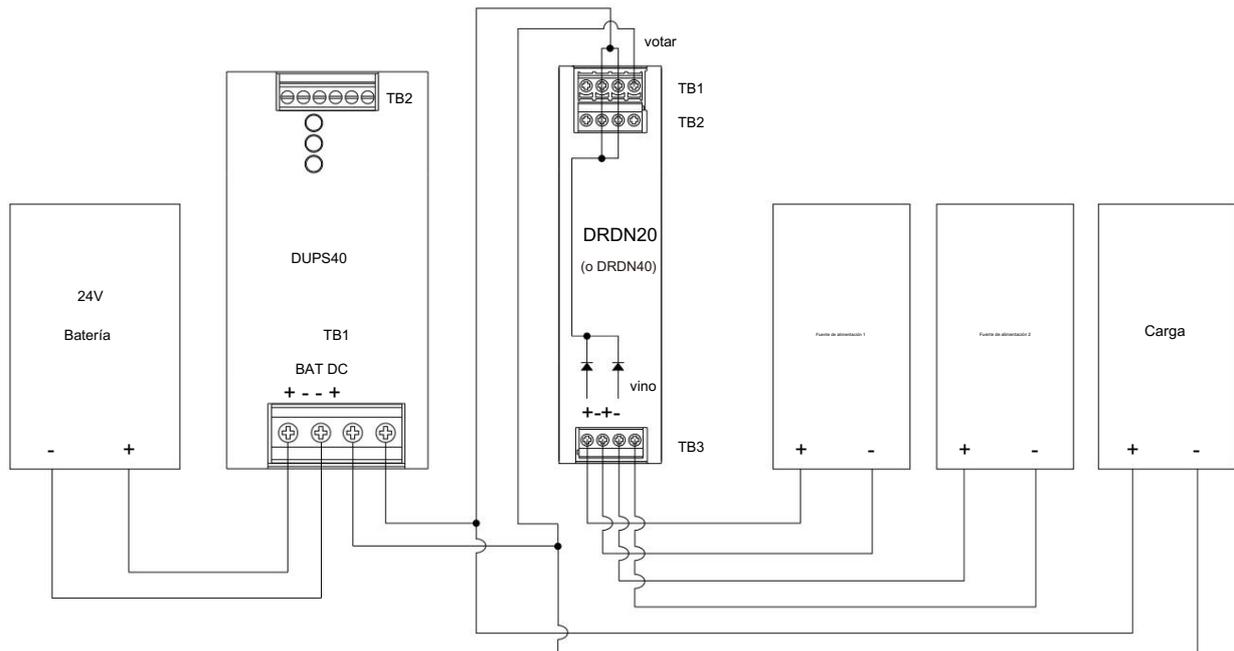


■ Aplicación sugerida

1. Conexión de respaldo para interrupción de CA



2. Combine el módulo de redundancia (DRDN20 o DRDN40) para respaldar la interrupción de CA o la falla de la fuente de alimentación



■ Manual de instalación

Consulte: <http://www.meanwell.com/manual.html>