

# STEP-BAT/LI-ION/18.5DC/46WH - Módulo de batería



1081355

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1081355>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.

Módulo de batería (equipo con batería), iones de litio, 18,5 V DC, 46 Wh



## Datos comerciales

|                                           |                                          |
|-------------------------------------------|------------------------------------------|
| Código de artículo                        | 1081355                                  |
| Unidad de embalaje                        | 1 Unidades                               |
| Cantidad mínima de pedido                 | 1 Unidades                               |
| Nota                                      | Fabricación bajo pedido (sin devolución) |
| Clave de venta                            | CMUSL9                                   |
| Clave de producto                         | CMUSL9                                   |
| GTIN                                      | 4055626809427                            |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 333 g                                    |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 293 g                                    |
| Número de tarifa arancelaria              | 85076000                                 |
| País de origen                            | DE                                       |

## Datos técnicos

### Notas

#### Generalidades

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nota acerca de la batería | Este producto contiene una batería con una durabilidad limitada y que debe recargarse cada pocos meses. En el embalaje del producto se indica cuándo se debe poner en servicio o recargar la batería. La capacidad general de almacenamiento puede consultarse en la sección de datos técnicos "Tiempo máximo hasta puesta en servicio". Para evitar una descarga completa, almacene y transporte el módulo de batería independientemente del sistema de alimentación ininterrumpida. |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Datos de entrada

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Tensión de entrada | 18,5 V DC |
|--------------------|-----------|

### Datos de salida

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Circuito de estabilización, interno | sí |
| Circuito de protección, interno     | sí |

### Acumuladores de energía

|                                                   |                            |
|---------------------------------------------------|----------------------------|
| Tensión al final de la carga                      | 21 V DC                    |
| Corriente de carga                                | 400 mA                     |
| Capacidad nominal                                 | 2,5 Ah                     |
| Vida útil del módulo de batería cíclico           | > 500 (Ciclos completos)   |
| Puesta en servicio a más tardar (sólo acumulador) | 12 Meses (20 °C ... 30 °C) |
| Tecnología batería                                | Iones de litio             |
| Medio de almacenamiento                           | LI-ION, 46 Wh              |
| Cantidad de celdas                                | 5                          |
| Designación dimensional                           | Bloque                     |
| Pack baterías                                     | sí                         |
| Tecnología IQ                                     | No                         |
| Adecuado para cargas rápidas                      | no                         |

### Propiedades del artículo

|                      |                                        |
|----------------------|----------------------------------------|
| Tipo de producto     | Módulo de batería                      |
| Familia de productos | Módulo de batería (equipo con batería) |
| Tecnología IQ        | No                                     |

### Propiedades de aislamiento

|                     |     |
|---------------------|-----|
| Clase de protección | III |
| Grado de polución   | 2   |

### Dimensiones

|         |       |
|---------|-------|
| Anchura | 88 mm |
| Altura  | 46 mm |

# STEP-BAT/LI-ION/18.5DC/46WH - Módulo de batería



1081355

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1081355>

|             |       |
|-------------|-------|
| Profundidad | 61 mm |
|-------------|-------|

## Condiciones medioambientales y de vida útil

### Condiciones ambientales

|                                                    |                                  |
|----------------------------------------------------|----------------------------------|
| Índice de protección                               | IP20                             |
| Temperatura ambiente (servicio)                    | 0 °C ... 40 °C                   |
| Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte) | -20 °C ... 45 °C                 |
| Humedad del aire máx. admisible (servicio)         | ≤ 95 % (25 °C, sin condensación) |

## Datos Ex

|                   |    |
|-------------------|----|
| Uso en la zona Ex | no |
|-------------------|----|

1081355

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1081355>

## Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1081355>



### IECEE CB Scheme

ID de homologación: DK-176231-UL



### cULus Recognized

ID de homologación: MH48963-20211110



### cULus Recognized

ID de homologación: MH48963-20211110



### EAC

ID de homologación: RU S-DE.BL08.W.00764



### IECEE CB Scheme

ID de homologación: DK-176231-UL



### EAC

ID de homologación: RU S-DE.BL08.W.00764

# STEP-BAT/LI-ION/18.5DC/46WH - Módulo de batería



1081355

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1081355>

## Clasificaciones

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27050403 |
| ECLASS-15.0 | 27050403 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC003893 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 26111700 |
|-------------|----------|

## Environmental product compliance

## EU RoHS

|                                            |              |
|--------------------------------------------|--------------|
| Cumple los requisitos de la Directiva RoHS | Sí           |
| excepciones, si fueran conocida            | 6(c), 7(c)-I |

## China RoHS

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-25                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                        | Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E. |

## EU REACH SVHC

|                                                                   |                                      |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS) | Lead(n.º CAS: 7439-92-1)             |
| SCIP                                                              | df2129b8-5e2f-45bc-bc92-a694c7af8fd6 |

## EF3.1 Cambio climático

|         |               |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 8,631 kg CO2e |
|---------|---------------|