

ITY2-EX010B



Strong points

- Protezione totale durante i periodi di downtime
- Installazione e manutenzione semplici
- Protezione elettrica coordinata per la vostra sicurezza

General characteristics

- Grado di protezione standard: IP20.
- Grado di protezione facoltativo: IP32.
- Temperatura di funzionamento: 0÷40 °C (+15 ÷ +25 °C consigliata per una lunga durata di vita della batteria).
- Temperatura ambiente di stoccaggio e di trasporto: -5 °C ÷ +40 °C max (consigliata: 25 °C).
- Umidità relativa (senza condensazione): fino al 95%.
- Dichiarazione prodotto: CE.

Compliance with standards

- CE
- EN 62040-1

Link to the reference

<https://www.socomec.it/it/reference/ITY2-EX010B>

Le batterie VRLA (batterie ermetiche al piombo) sono batterie al piombo con un contenitore sigillato con valvola di sicurezza per scaricare il gas in eccesso nell'eventualità di sovrappressione interna.

Sono state sviluppate allo scopo di limitare l'emissione di idrogeno nell'atmosfera e per evitare l'uso di un elettrolita liquido. L'elettrolita liquido viene sostituito da un elettrolita in gel (tecnologia GEL) o assorbito all'interno dei separatori (tecnologia AGM) per evitare perdite di acido.

Le batterie ermetiche non consentono di aggiungere acqua all'elettrolita, di conseguenza l'evaporazione dell'acqua contenuta nell'elettrolita, dovuta per esempio a temperature ambiente elevate o al riscaldamento interno a seguito dei cicli di carica/scarica, ne riduce la durata di vita.

Caratteristiche tecniche

Profondità	400
Altezza	220
Ingresso/Uscita	1/1
Larghezza	145
Potenza nominale	1
Tasso (min.)	1
Tasso (max.)	1

Classificazione

Classe ETIM	EC002850
-------------	----------

Commercio

Validity starting date prod	2013-09-01
Data d'obsolescenza	2021-04-24
Data di interdizione	2021-04-24
Paese d'origine	CN
Lunghezza dell'unità di prodotto	0.22
Larghezza dell'unità di prodotto	0.145
Profondità dell'unità di prodotto	0.4
Peso	19

Logistics

GTIN/EAN	8027122549608
Customs number	8507208090
Peso dell'unità di imballaggio	19
Lunghezza dell'unità di imballaggio	0.4
Larghezza dell'unità di imballaggio	0.145
Profondità dell'unità di imballaggio	0.22