ITY3-EX100B-L

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/ITY3-EX100B-L

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	416
Altezza	589
Larghezza	225
Potenza nominale	10
Tasso (min.)	6
Tasso (max.)	10
Durata	10

Classificazione

Classe ETIM	EC002850

Commercio

Descrizione (240 car.)	ITYS ARMADIO BATTERIA A LUNGA DURATA, 2 STRINGHE, CAVI DC PER UPS 6000 VA-8500VA-10000 VA E EM+ CPSS 5000VA
Validity starting date prod	2021-07-16
Paese d'origine	CN
Peso	95.2

Logistics

GTIN/EAN	8027122765046
Customs number	8507208090