ITY3-EX100HB



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.

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

Caratteristiche tecniche

Lunghezza dell'unità di prodotto [mm]	589
Larghezza dell'unità di prodotto [mm]	225
Profondità dell'unità di prodotto [mm]	416
Peso [kg]	55.2
Profondità [mm]	416
Altezza [mm]	589
Ingresso/Uscita	1/1
Larghezza [mm]	225
Potenza nominale [kVA]	10
Tasso (min.)	6
Tasso (max.)	10
Vita attesa	03-05

Classificazione

Classe ETIM	EC002850

Commercio

Descrizione	ITYS ARMADIO BATTERIA A DURATA NORMALE, 1 STRINGA, CAVI DC PER UPS 6000 VA-8500VA-10000 VA
Validity starting date prod	2021-02-15
Codice del ciclo di vita dell'offerta	40
Paese d'origine	CN

ETIM - Caratteristiche meccaniche

Larghezza [mm]	225
Altezza [mm]	589
Profondità [mm]	416

ETIM - Caratteristiche tecniche

Tipo di accessorio/parte di ricambio	Batteria/accumulatore

Logistica

GTIN/EAN	8027122746106
Numero doganale	8507208090