

Technical Document(s)

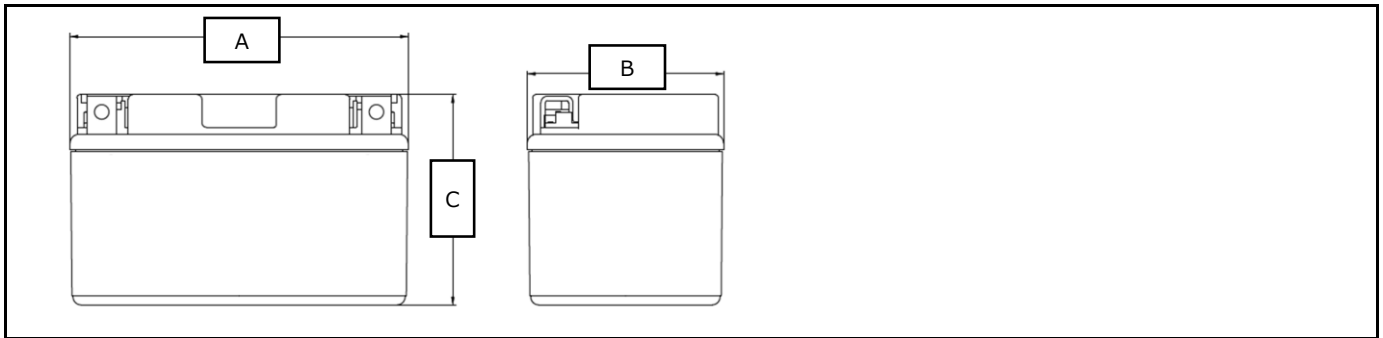
According to Battery Regulation (EU) 2023/1542, Annex VIII (Conformity Assessment Procedure), Part A (2)

TD File No.	TND-20240806-2501823-YTZ14S-001
Category:	SLI (Starting, Lighting, Ignition) battery
Product model:	YTZ14S
Manufacturer:	YUASA BATTERY (THAILAND) PLC.

(a) A general description of the battery and its intended use.

General description:	Lead-acid SLI battery
Intended use:	SLI (Starting, Lighting, Ignition)

(b) The conceptual design and manufacturing drawings and schemes of components, sub-assemblies, and circuits.

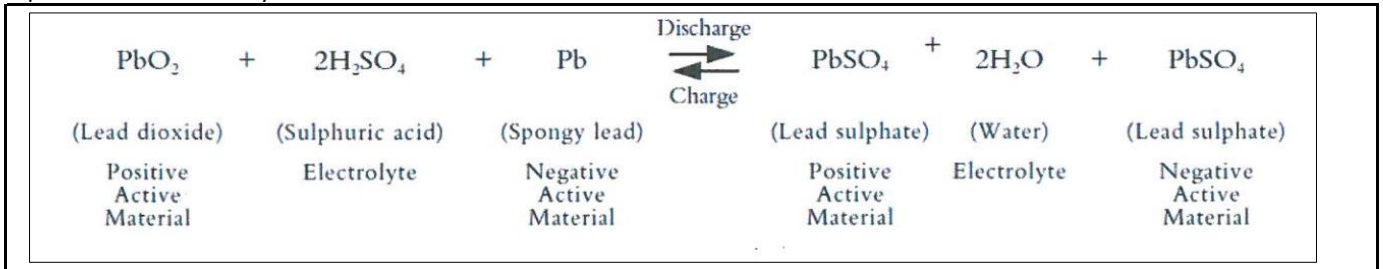


(c) The descriptions and explanations necessary for the understanding of the drawings and schemes referred to in point (b) and the operation of the battery.

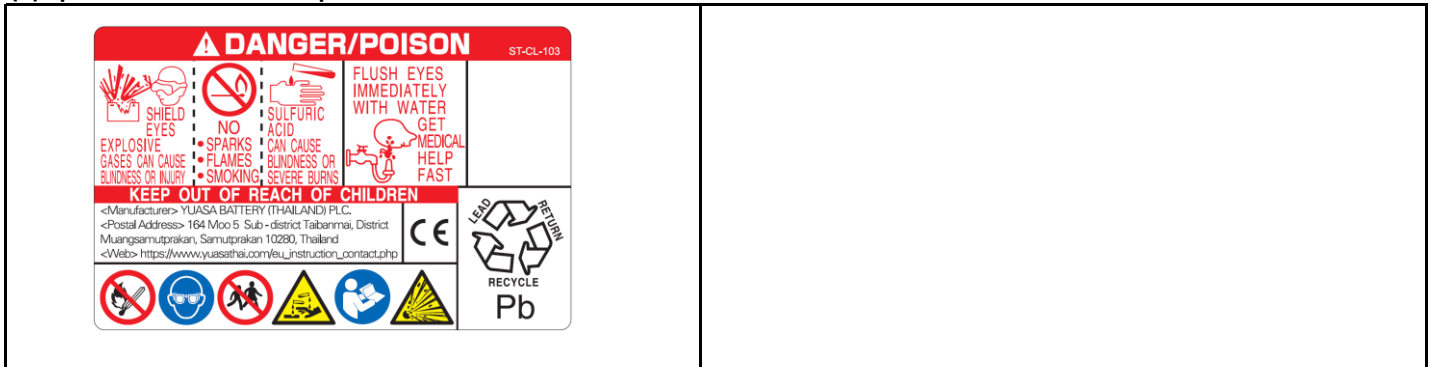
Description/s:

	A	B	C
Dimensions [mm]	150	87	110

Operation of the battery:



(d) Specimen of the label required in accordance with Article 13.



(e) List of the harmonised standards including an indication of which parts have been applied.

REGULATION (EU) 2023/1542	
EN 50342-7	
IEC 60095-7	

Parts Applied

10hr Capacity	11.2	Ah
CCA	230	A

(f) Descriptions of solutions adopted to verify compliance if specifications in point (e) are not available.

Not applicable

(g) Results of design calculations made and the examinations carried out, and the technical or documentary evidence used

IEC 60095-7 9.1, 9.2

(h) Test reports.

10HR 11.2 Ah CCA 230 A

Revision History

Rev. No.	Comment	Date	Approved Name
001	Issue.	06/08/2024	Harumi Uno

Техническа(-и) документация(-и)

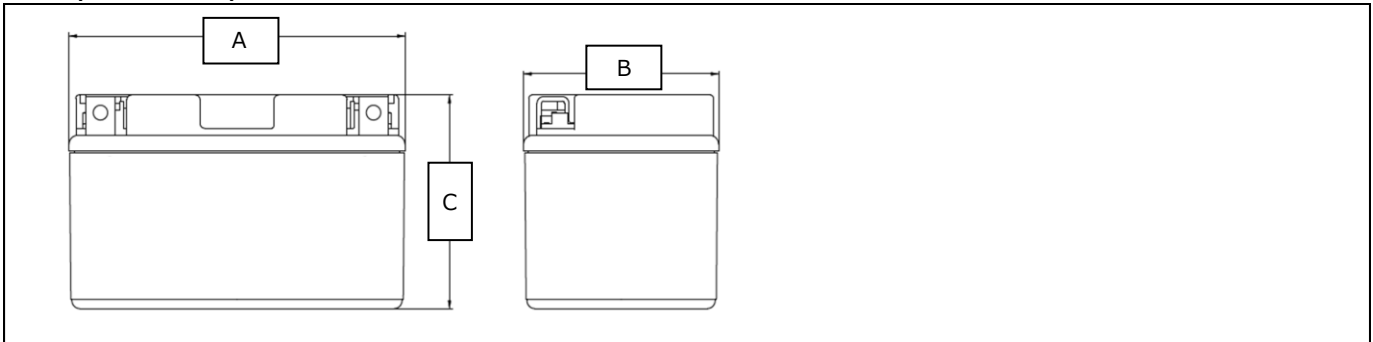
Според Регламент (ЕС) 2023/1542 за батериите, Приложение VIII (Процедури за оценяване на съответствието), Част А (2)

TD файл №	TND-20240806-2501823-YTZ14S-001
Категория:	SLI (Starting, Lighting, Ignition) battery
Модел на изделието:	YTZ14S
Производител:	YUASA BATTERY (THAILAND) PLC.

(а) Общо описание на батерията и на предвидената ѝ употреба.

Общо описание:	Lead-acid SLI battery
Предвидена употреба:	SLI (Starting, Lighting, Ignition)

(б) Конструктивните и производствените чертежи и схеми на компонентите, сглобените единици и електрическите вериги;

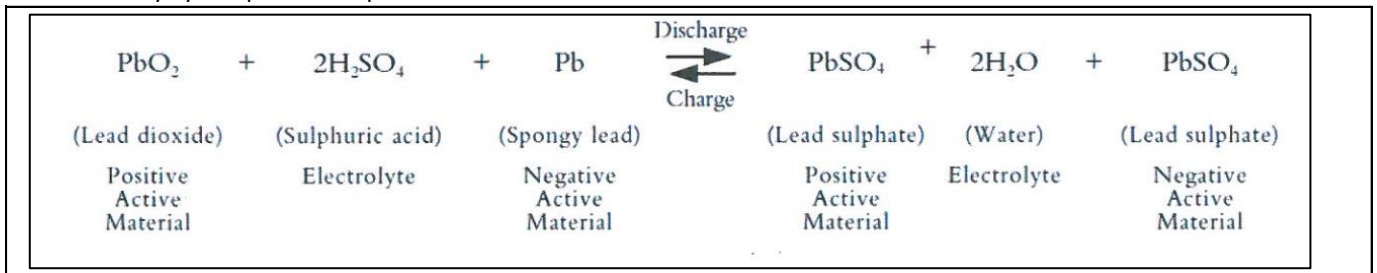


(в) Описанията и обясненията, необходими за разбирането на чертежите и схемите, посочени в буква (б), и за действието на батерията.

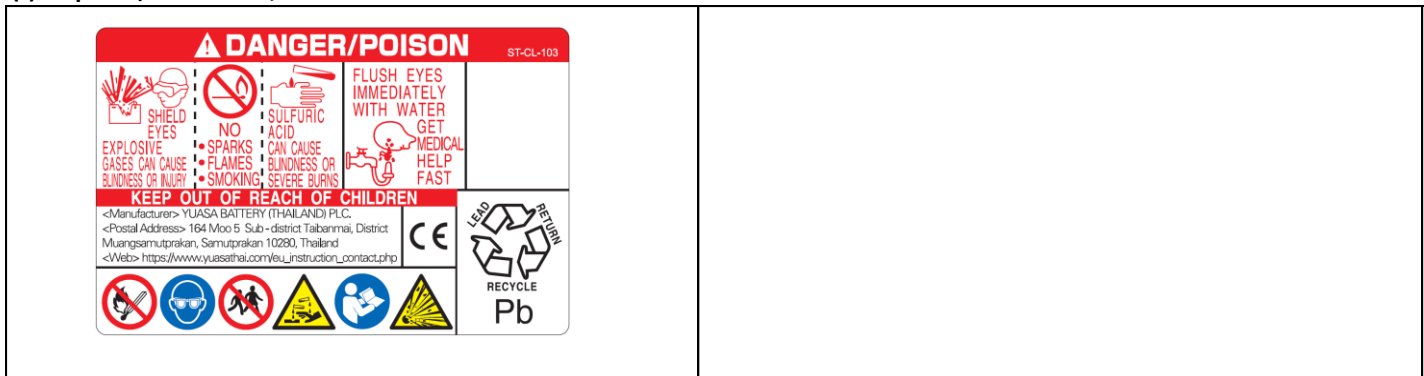
Описание/-я:

	A	B	C
Размери [mm]	150	87	110

Работа на акумулаторната батерия:



(г) Образец на етикета, изискван в съответствие с Член 13.



(д) Списък на хармонизираните стандарти, включително посочване за кои части са били приложени.

REGULATION (EU) 2023/1542	
EN 50342-7	
IEC 60095-7	

Приложени части

10hr Capacity	11.2	Ah
CCA	230	A

(е) Описания на възприетите решения, за да се провери дали спецификациите в точка (д) не са налични.

Not applicable

(ж) Резултати от извършените проектни изчисления и от проведените изследвания, както и на използваните технически и документални доказателства

IEC 60095-7 9.1, 9.2

(з) Протоколи от изпитванията.

10HR 11.2 Ah CCA 230 A

Хронология на редактирането

Ред. №	Коментар	Дата	Одобрено име
001	Issue.	06/08/2024	Harumi Uno

Technická dokumentace

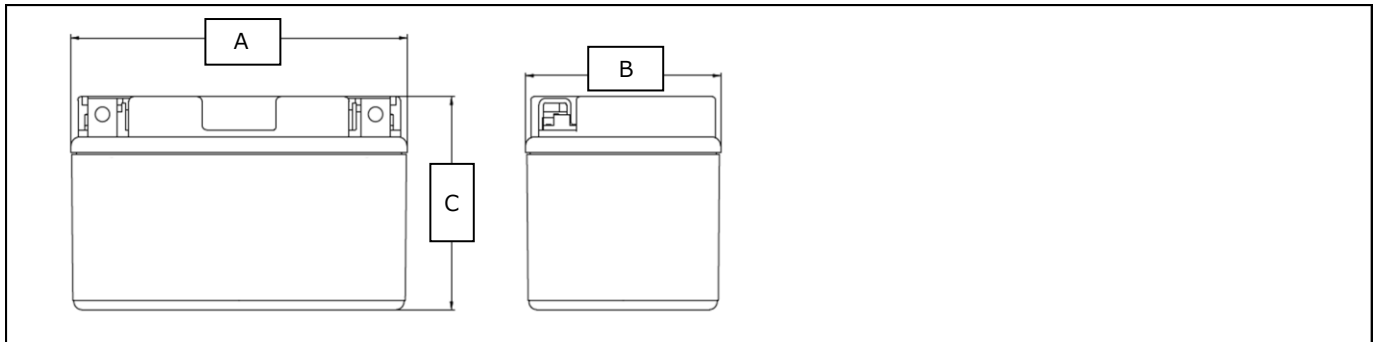
Podle nařízení o bateriích (EU) 2023/1542, Příloha VIII (Postup posuzování shody), Část A (2)

Č. souboru tech. dok.	TND-20240806-2501823-YTZ14S-001
Kategorie:	SLI (Starting, Lighting, Ignition) battery
Model produktu:	YTZ14S
Výrobce:	YUASA BATTERY (THAILAND) PLC.

(a) Celkový popis baterie a jejího předpokládaného použití.

Obecný popis:	Lead-acid SLI battery
Zamýšlené použití:	SLI (Starting, Lighting, Ignition)

(b) Koncepční návrh a výrobní výkresy a schémata součástí, podsestav, obvodů.

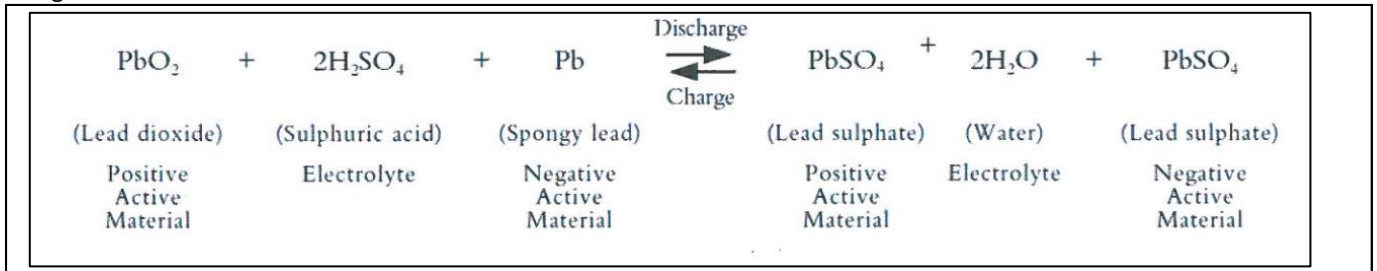


(c) Popisy a vysvětlivky potřebné pro pochopení těchto výkresů a schémat uvedených v písmeni (b) a fungování baterie.

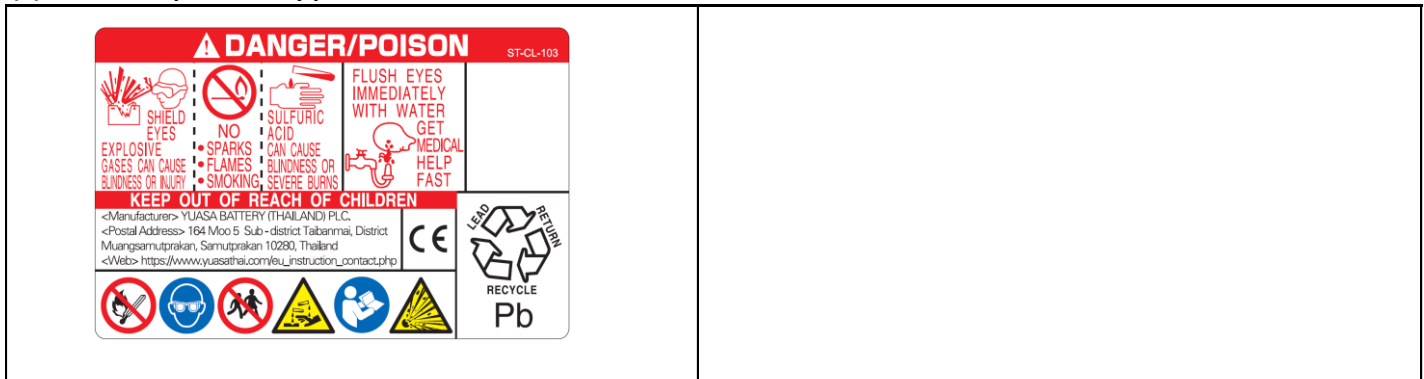
Popis(y):

	A	B	C
Rozměry [mm]	150	87	110

Fungování baterie:



(d) Vzor štítku požadovaný podle článku 13.



(e) Seznam harmonizovaných norem, včetně údaje o tom, které části byly použity.

REGULATION (EU) 2023/1542	
EN 50342-7	
IEC 60095-7	

Použité části

10hr Capacity	11.2	Ah
CCA	230	A

(f) Popis řešení přijatých za účelem ověření, pokud specifikace uvedené v bodě (e) nejsou k dispozici.

Not applicable

(g) Výsledky provedených konstrukčních výpočtů, uskutečněných kontrol a použité technické důkazy či doklady

IEC 60095-7 9.1, 9.2

(h) Protokoly o zkouškách.

10HR 11.2 Ah CCA 230 A

Historie revizí

Rev. č.	Komentář	Datum	Jméno schvalující osoby
001	Issue.	06/08/2024	Harumi Uno

Tehnički dokument/i

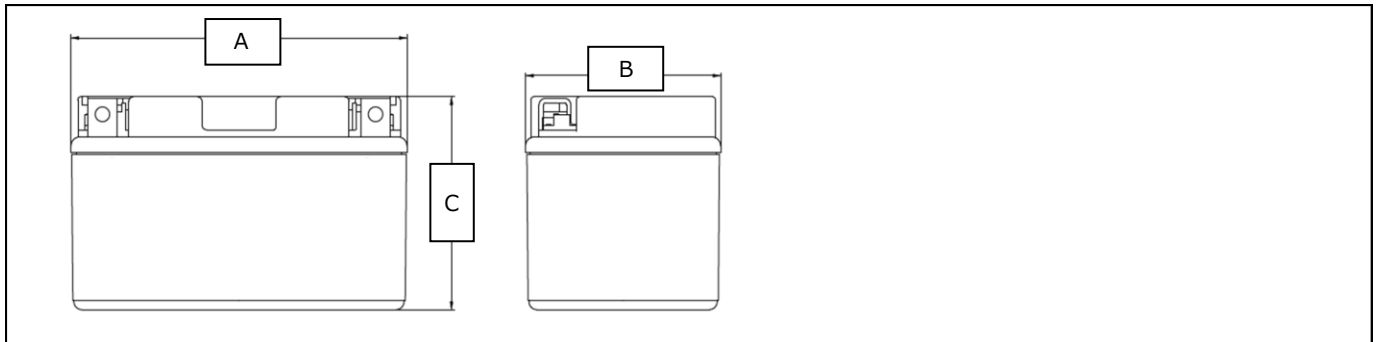
Prema Uredbi o baterijama (EU) 2023/1542, Prilog VIII (Postupak ocjenjivanja sukladnosti), dio A (2)

Broj datoteke tehničkog dokumenta	TND-20240806-2501823-YTZ14S-001
Kategorija:	SLI (Starting, Lighting, Ignition) battery
Model proizvođača:	YTZ14S
Proizvođač:	YUASA BATTERY (THAILAND) PLC.

(a) Opći opis baterije i njezine namjenske uporabe.

Opći opis:	Lead-acid SLI battery
Namjenska uporaba:	SLI (Starting, Lighting, Ignition)

(b) Idejni dizajn i proizvodni nacrti i sheme komponenti, podsklopova i strujnih krugova.

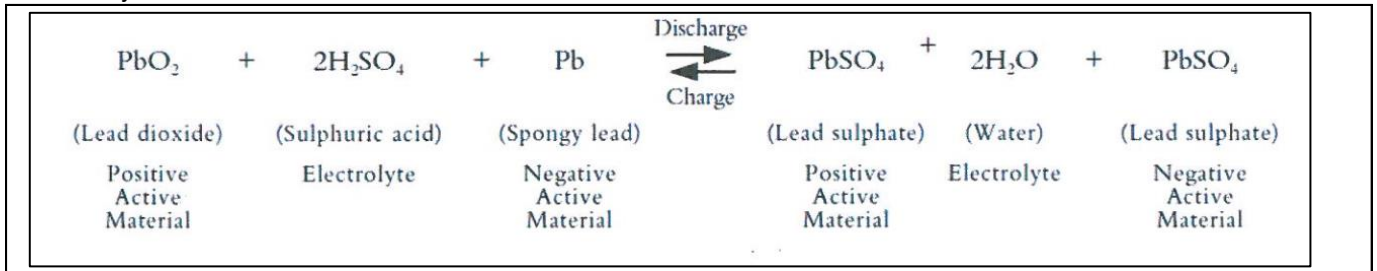


(c) Opisi i objašnjenja potrebna za razumijevanje nacrti i shema iz točke (b) te rada baterije.

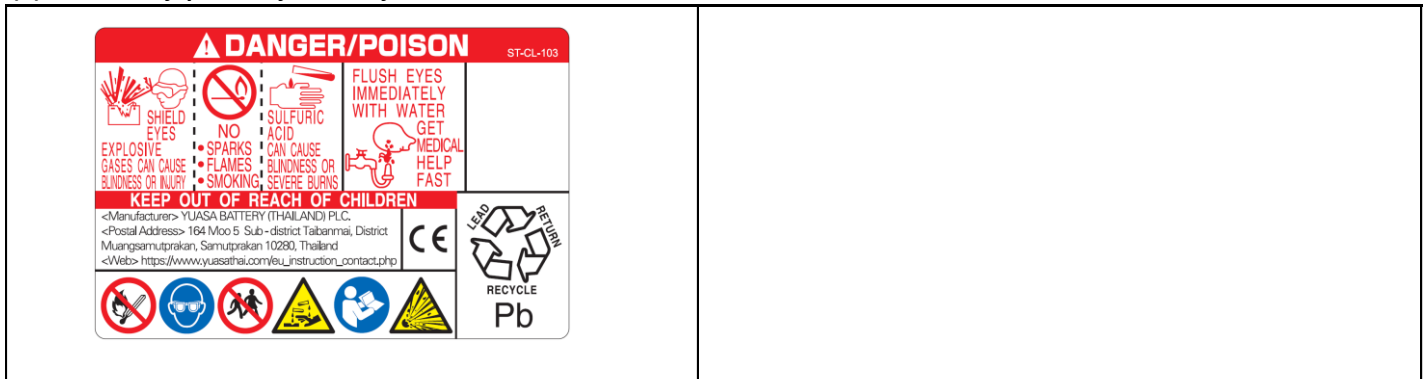
Opis/i:

	A	B	C
Dimenzije [mm]	150	87	110

Rad baterije:



(d) Uzorak naljepnice koji se zahtijeva u skladu s člankom 13.



(e) Popis usklađenih normi uključujući naznaku dijelova koji su primijenjeni.

REGULATION (EU) 2023/1542	
EN 50342-7	
IEC 60095-7	

Primijenjeni dijelovi

10hr Capacity	11.2	Ah
CCA	230	A

(f) Opisi rješenja koja su usvojena za provjeru usklađenosti ako specifikacije iz stavke (e) nisu dostupne.

Not applicable

(g) Rezultati provedenih projektnih proračuna i ispitivanja te korišteni tehnički ili dokumentarni dokazi

IEC 60095-7 9.1, 9.2

(h) Izvješća o ispitivanju.

10HR 11.2 Ah CCA 230 A

Povijest revizija

Broj revizije	Komentar	Datum	Odobreni naziv
001	Issue.	06/08/2024	Harumi Uno

Tekniske dokumenter

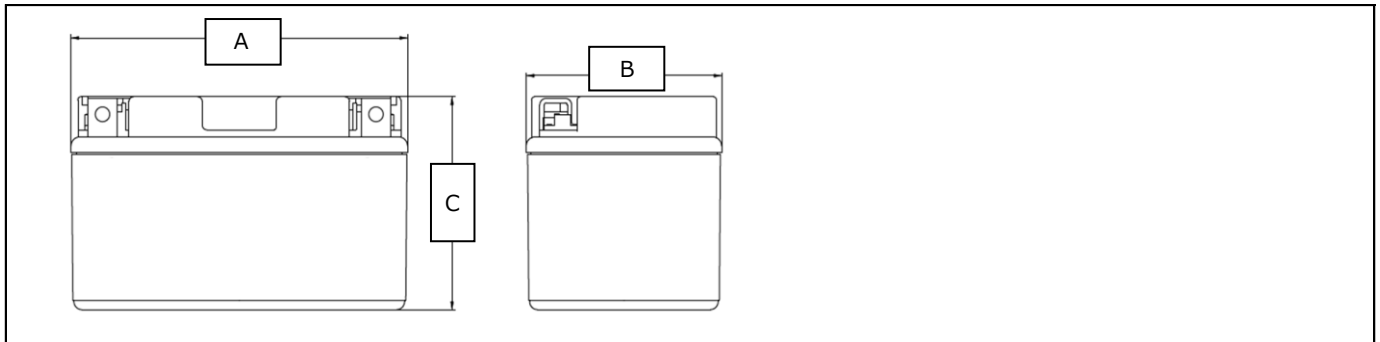
I henhold til batteriforordning (EU) 2023/1542, bilag VIII (procedurer for overensstemmelsesvurdering), del A (2)

TD Arkiveringsnummer.	TND-20240806-2501823-YTZ14S-001
Kategori:	SLI (Starting, Lighting, Ignition) battery
Produktmodel:	YTZ14S
Producent:	YUASA BATTERY (THAILAND) PLC.

(a) En generel beskrivelse af batteriet og dets tilsigtede anvendelse.

Generel beskrivelse:	Lead-acid SLI battery
Tilsigtet anvendelse:	SLI (Starting, Lighting, Ignition)

(b) Det konceptuelle design og fremstillingstegninger og -skemaer af komponenter, underenheder og kredsløb.

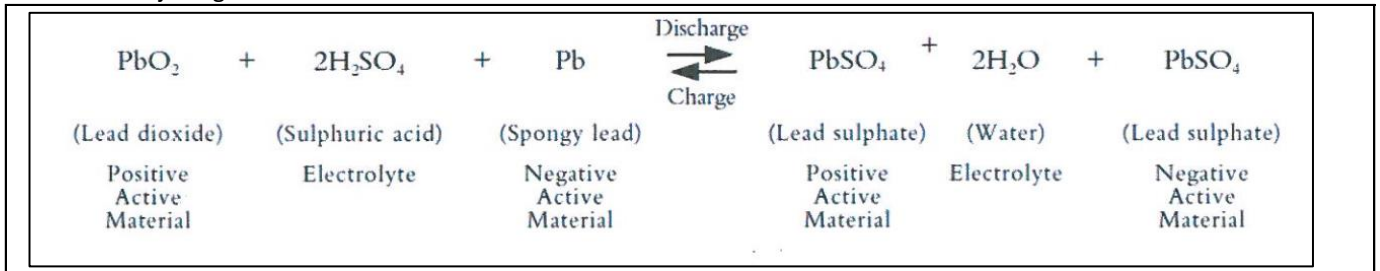


(c) De beskrivelser og forklaringer, der er nødvendige for forståelsen af de tegninger og skemaer, der henvises til i punkt (b), og batteriets betjening.

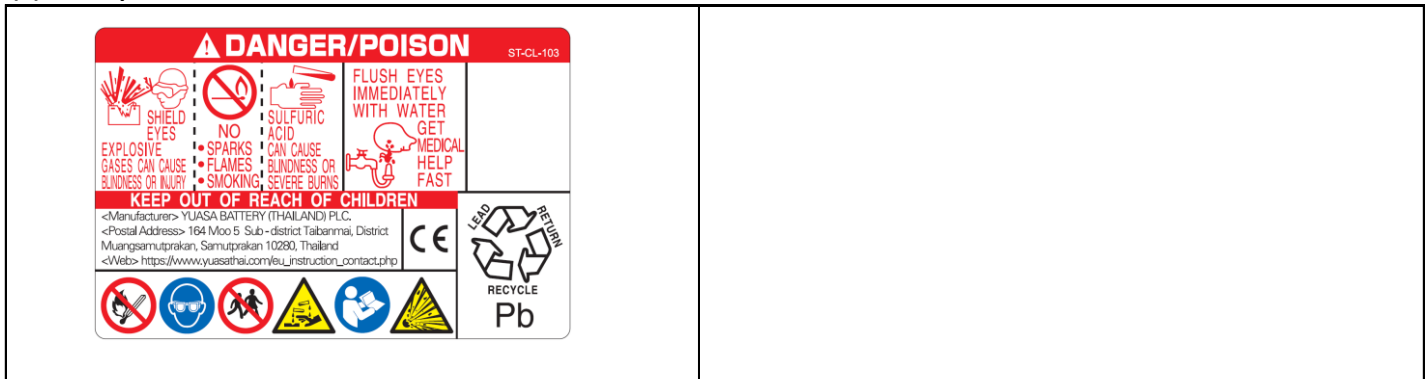
Beskrivelser:

	A	B	C
Dimensioner [mm]	150	87	110

Batteriets betjening:



(d) Eksemplar af den etiket, der kræves i henhold til artikel 13.



(e) Liste over de harmoniserede standarder med angivelse af, hvilke dele der er anvendt.

REGULATION (EU) 2023/1542	
EN 50342-7	
IEC 60095-7	

Anvendte dele

10hr Capacity	11.2	Ah
CCA	230	A

(f) Beskrivelser af løsninger, der er valgt til at bekræfte overensstemmelse, hvis specifikationerne i punkt (e) ikke er tilgængelige.

Not applicable

(g) Resultater af designberegninger og udførte undersøgelser samt anvendt teknisk eller dokumentarisk bevismateriale.

IEC 60095-7 9.1, 9.2

(h) Testrapporter.

10HR 11.2 Ah CCA 230 A

Revisionshistorik

Revisionsnummer	Kommentar	Dato	Godkendt navn
001	Issue.	06/08/2024	Harumi Uno

Technische document(en)

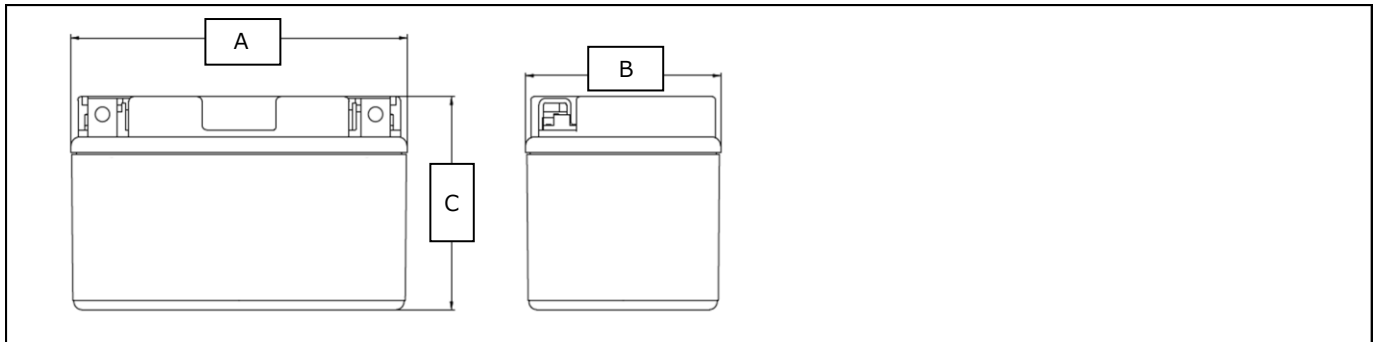
Volgens accu-regelgeving (EU) 2023/1542, bijlage VIII (conformiteitsbeoordelingsprocedure), Deel A (2)

TD-bestand nummer	TND-20240806-2501823-YTZ14S-001
Categorie:	SLI (Starting, Lighting, Ignition) battery
Productmodel:	YTZ14S
Fabrikant:	YUASA BATTERY (THAILAND) PLC.

(a) Een algemene beschrijving van de accu en het beoogde gebruik ervan.

Algemene beschrijving:	Lead-acid SLI battery
Beoogd gebruik:	SLI (Starting, Lighting, Ignition)

(b) De ontwerp- en fabricagetekeningen en schema's van onderdelen, samengestelde onderdelen en circuits.

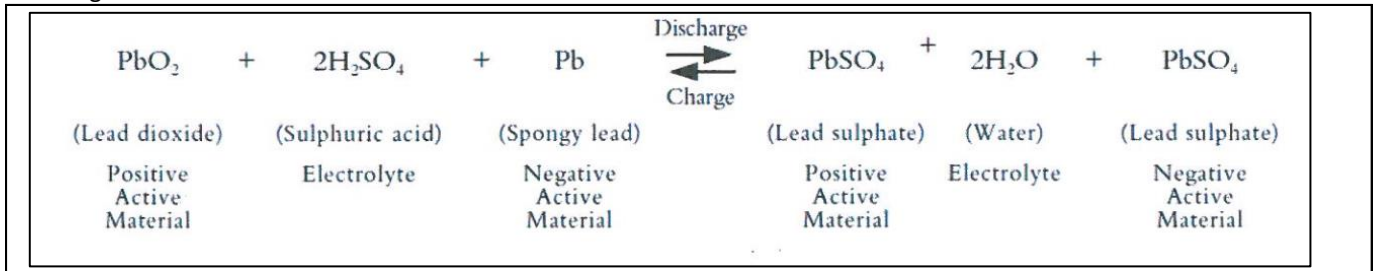


(c) De beschrijvingen en toelichtingen die nodig zijn voor het begrijpen van de onder punt (b) genoemde tekeningen en schema's en de werking van de accu.

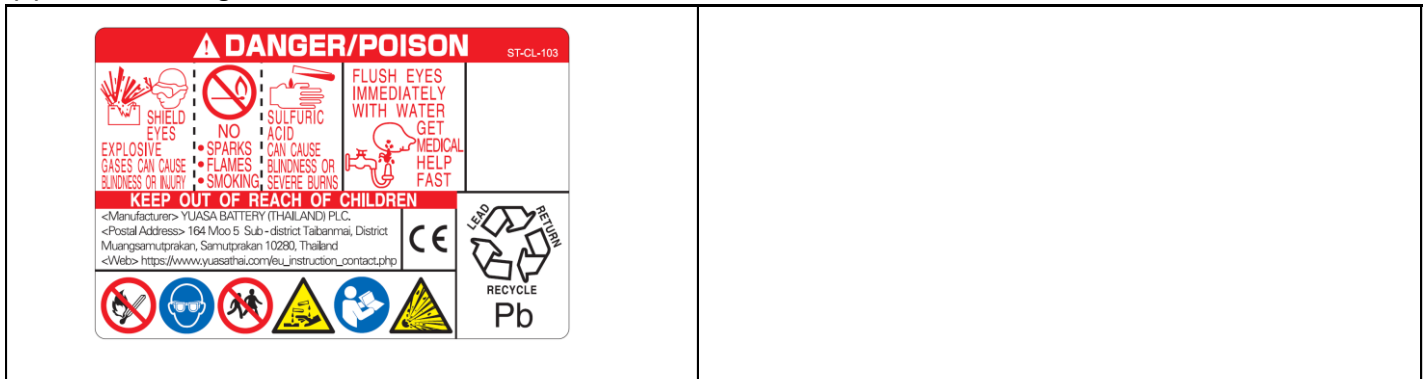
Beschrijving(en):

	A	B	C
Afmetingen (mm)	150	87	110

Werking van de accu:



(d) Overeenkomstig artikel 13 vereiste voorbeeld van het etiket.



(e) Lijst van de geharmoniseerde normen met inbegrip van een indicatie van welke onderdelen zijn toegepast.

REGULATION (EU) 2023/1542	
EN 50342-7	
IEC 60095-7	

Toegepaste onderdelen

10hr Capacity	11.2	Ah
CCA	230	A

(f) Beschrijvingen van gekozen oplossingen om de naleving te controleren als specificaties in punt (e) niet beschikbaar zijn.

Not applicable

(g) Resultaten van de gemaakte ontwerpberekeningen en de verrichte onderzoeken, en de gebruikte technische gegevens of bewijsstukken

IEC 60095-7 9.1, 9.2

(h) Testrapporten.

10HR 11.2 Ah CCA 230 A

Historisch overzicht

Rev.-nummer	Opmerking	Datum	Goedgekeurde naam
001	Issue.	06/08/2024	Harumi Uno

Tehnilised dokumendid

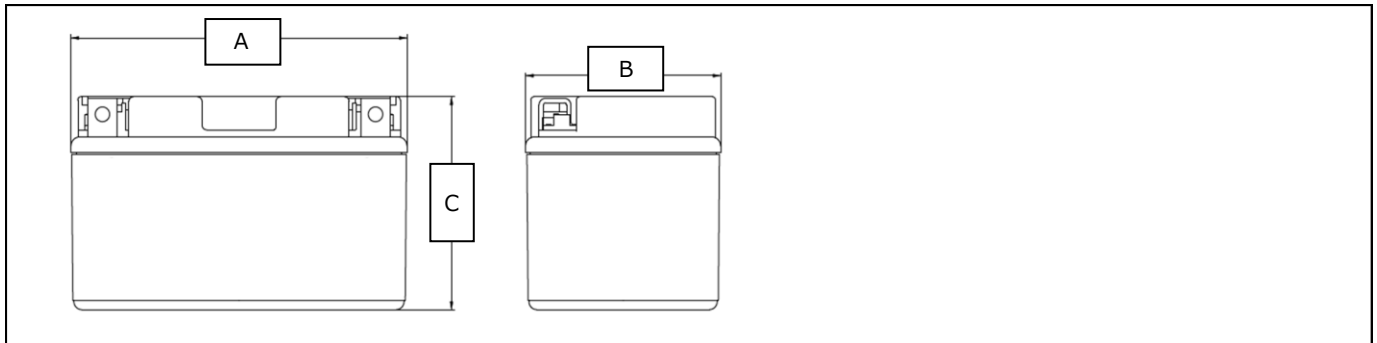
Vastavalt akude määruse (EL) 2023/1542 VIII lisa (vastavushindamismenetlus) A osale (2)

TD faili nr.	TND-20240806-2501823-YTZ14S-001
Kategooria:	SLI (Starting, Lighting, Ignition) battery
Toote mudel:	YTZ14S
Tootja:	YUASA BATTERY (THAILAND) PLC.

(a) Aku ja selle kavandatud kasutuse üldine kirjeldus.

Üldine kirjeldus:	Lead-acid SLI battery
Kasutusotstarve:	SLI (Starting, Lighting, Ignition)

(b) komponentide, alakoostude ja vooluahelate ideekavand ning tootmisjoonised ja skeemid.

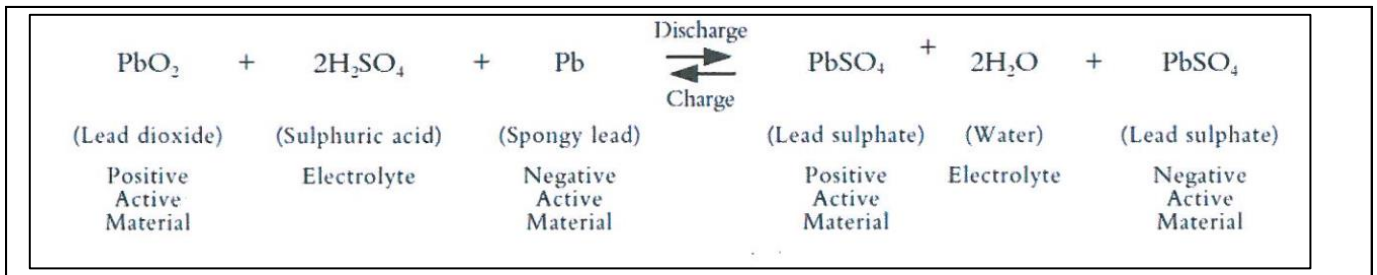


(c) kirjeldused ja selgitused, mis on vajalikud punktis b osutatud jooniste ja skeemide ning aku töö mõistmiseks.

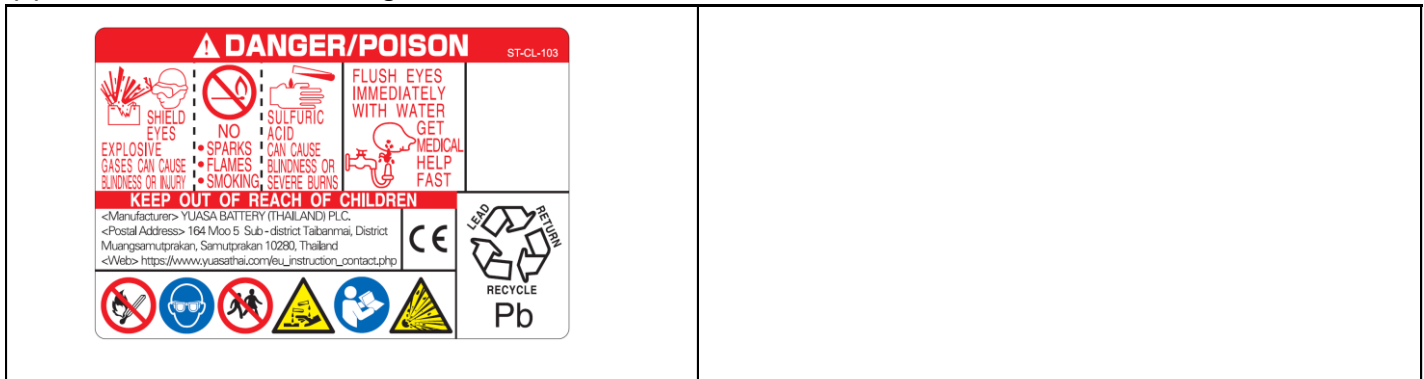
Kirjeldus:

	A	B	C
Mõõdud [mm]	150	87	110

Aku töökord:



(d) Artikli 13 kohaselt nõutav märgise näidis.



(e) Ühtlustatud standardite loetelu koos viitega kohaldatud osadele.

REGULATION (EU) 2023/1542	
EN 50342-7	
IEC 60095-7	

Kohaldatud osad

10hr Capacity	11.2	Ah
CCA	230	A

(f) Vastavuse kontrollimiseks kasutatud lahenduste kirjeldused, kui punktis e nimetatud spetsifikatsioonid ei ole kättesaadavad.

Not applicable

(g) Tehtud projektiarvutuste ja läbiviidud kontrollimiste tulemused ning kasutatud tehnilised või dokumentaalsed tõendid

IEC 60095-7 9.1, 9.2

(h) Katsearuanded.

10HR 11.2 Ah CCA 230 A

Ülevaatamiste ajalugu

Versiooni nr	Kommentaar	Kuupäev	Kinnitaja nimi
001	Issue.	06/08/2024	Harumi Uno

Tekniset asiakirjat

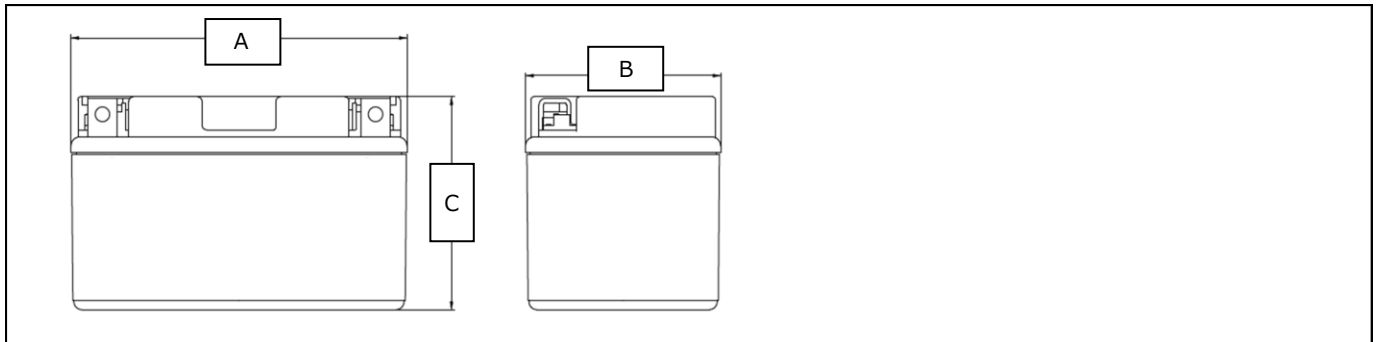
Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2023/1542 liitteen VIII (vaatimustenmukaisuuden arviointimenettelyt) osan A (2) mukaisesti

Teknisen asiakirjan nro	TND-20240806-2501823-YTZ14S-001
Luokka:	SLI (Starting, Lighting, Ignition) battery
Tuotemalli:	YTZ14S
Valmistaja:	YUASA BATTERY (THAILAND) PLC.

(a) Akun tai pariston yleinen kuvaus ja sen suunniteltu käyttötarkoitus.

Yleinen kuvaus:	Lead-acid SLI battery
Käyttötarkoitus:	SLI (Starting, Lighting, Ignition)

(b) Rakenne- ja valmistuspiirustukset sekä komponenttien, osakokoonpanojen ja piirien kaaviot.

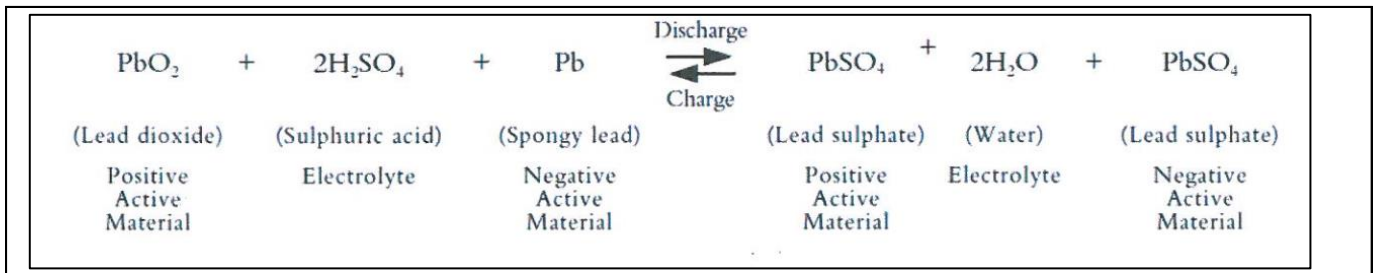


(c) Kuvaukset ja selitykset, jotka selventävät b kohdassa tarkoitettuja piirustuksia ja kaavioita sekä akun tai pariston toimintaa.

Kuvaus:

	A	B	C
Mitat [mm]	150	87	110

Akun toiminta:



(d) Malli 13 artiklassa edellytetystä merkinnästä.

--	--

(e) Luettelo kokonaan tai osittain sovelletuista yhdenmukaistetuista standardeista, josta ilmenee, mitä osia on sovellettu.

REGULATION (EU) 2023/1542	
EN 50342-7	
IEC 60095-7	

Sovelletut osat

10hr Capacity	11.2	Ah
CCA	230	A

(f) Niiltä osin kuin e alakohdassa tarkoitettuja yhdenmukaistettuja standardeja ja yhteisiä eritelmiä ei ole saatavissa, kuvaus ratkaisuista, joilla on pyritty tarkistamaan, että akut tai paristot ovat kyseisten vaatimuksien mukaisia.

Not applicable

(g) Tehtyjen suunnittelulaskelmien tulokset ja suoritettut tarkastukset sekä käytetyt tekniset tai asiakirjatodisteet.

IEC 60095-7 9.1, 9.2

(h) Testiraportit.

10HR 11.2 Ah CCA 230 A

Versiohistoria

Versionro	Kommentti	Päivämäärä	Hyväksytty nimi
001	Issue.	06/08/2024	Harumi Uno

Document(s) technique(s)

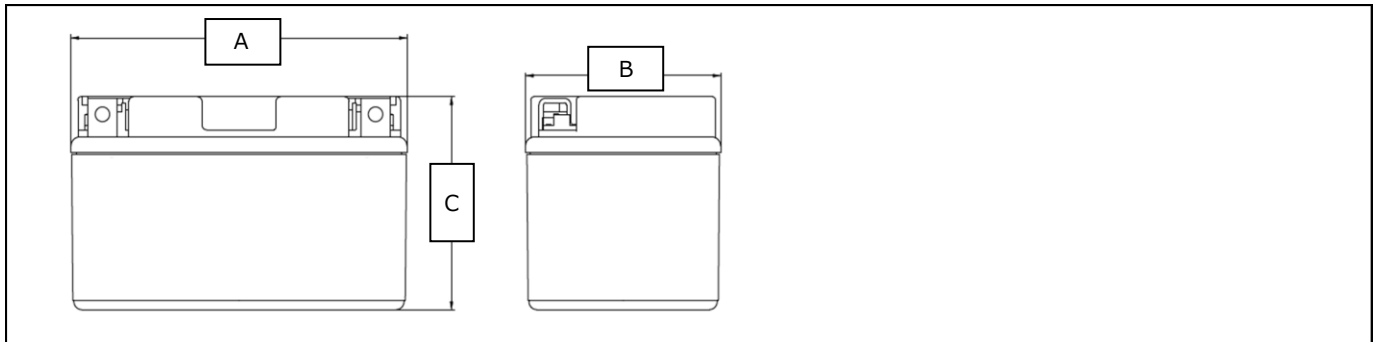
Conformément au Règlement sur les batteries (UE) 2023/1542, Annexe VIII
(Procédure d'évaluation de la conformité), Partie A (2)

N° de dossier de document technique	TND-20240806-2501823-YTZ14S-001
Catégorie :	SLI (Starting, Lighting, Ignition) battery
Modèle du produit :	YTZ14S
Fabricant :	YUASA BATTERY (THAILAND) PLC.

(a) Une description générale de la batterie et de son utilisation prévue.

Description générale :	Lead-acid SLI battery
Käyttötarkoitus:	SLI (Starting, Lighting, Ignition)

(b) Les dessins et schémas de conception et de fabrication des composants, sous-ensembles et circuits.

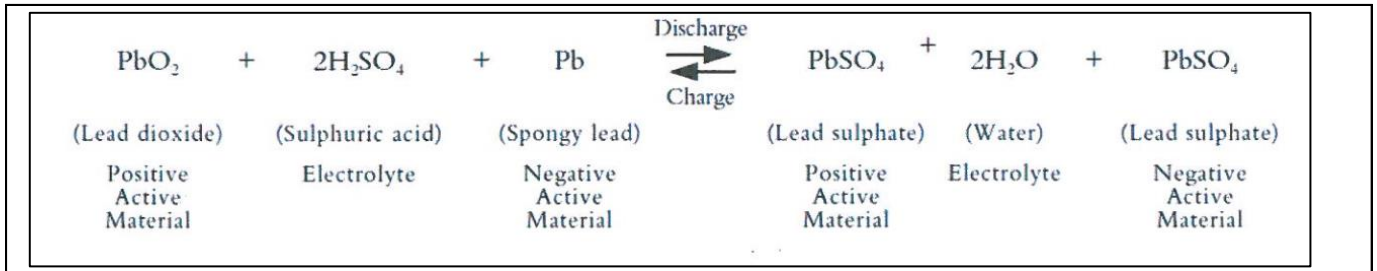


(c) Les descriptions et explications nécessaires à la compréhension des dessins et schémas visés au point (b) et du fonctionnement de la batterie.

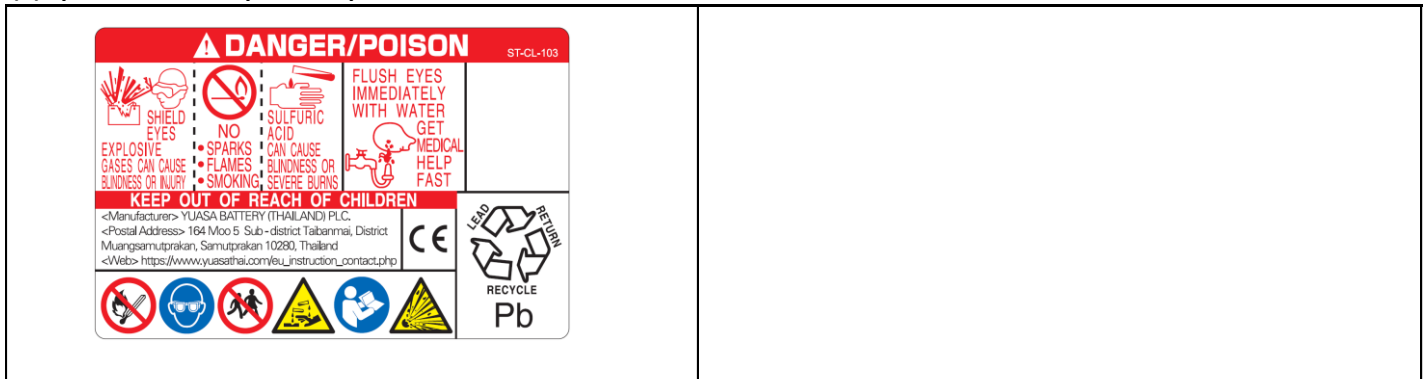
Description(s) :

	A	B	C
Dimensions (mm)	150	87	110

Fonctionnement de la batterie :



(d) Spécimen de l'étiquette requise conformément à l'Article 13.



(e) Liste des normes harmonisées comprenant une indication des parties qui ont été appliquées.

REGULATION (EU) 2023/1542	
EN 50342-7	
IEC 60095-7	

Parties appliquées

10hr Capacity	11.2	Ah
CCA	230	A

(f) Descriptions des solutions adoptées pour vérifier la conformité si les spécifications du point (e) ne sont pas disponibles.

Not applicable

(g) Résultats des calculs de conception et des examens effectués, ainsi que les preuves techniques ou documentaires utilisées

IEC 60095-7 9.1, 9.2

(h) Rapports de test.

10HR 11.2 Ah CCA 230 A

Historique des révisions

N° de rév.	Commentaire	Date	Approuvé par
001	Issue.	06/08/2024	Harumi Uno

Doiciméad Teicniúil(Doiciméid Theicniúla)

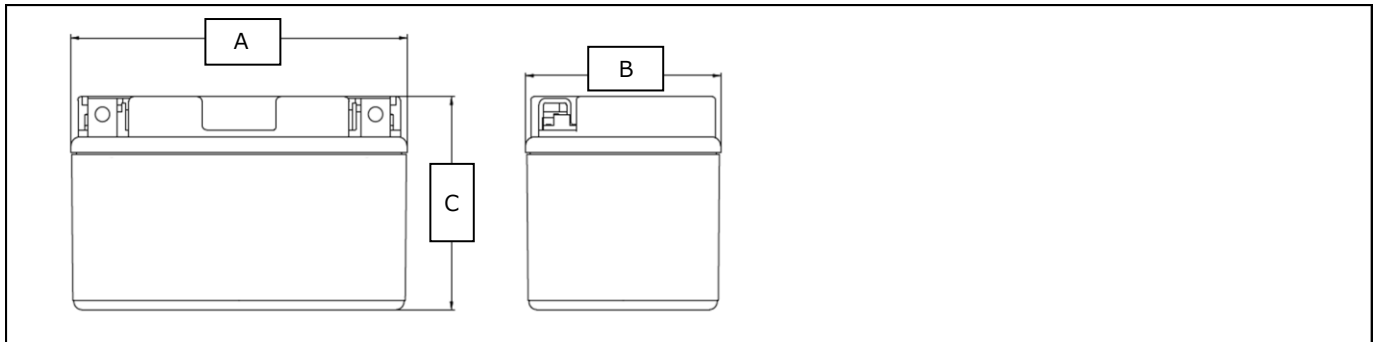
De réir Rialachán maidir le Ceallraí (AE) 2023/1542, Iarscríbhinn VIII
(Nós Imeachta um Measúnú Comhréireachta), Cuid A (2)

Uimh. Chomhaid TD	TND-20240806-2501823-YTZ14S-001
Catagóir:	SLI (Starting, Lighting, Ignition) battery
Múnla táirge:	YTZ14S
Déantúsóir:	YUASA BATTERY (THAILAND) PLC.

(a) Cur síos ginearálta ar an gceallra agus a úsáid bheartaithe.

Cur síos ginearálta:	Lead-acid SLI battery
Úsáid beartaithe:	SLI (Starting, Lighting, Ignition)

(b) Línióchtaí agus scéimeanna coincheapúla agus déantúsaíochta comhphárteanna, fo-chóimeálacha agus ciorcad.

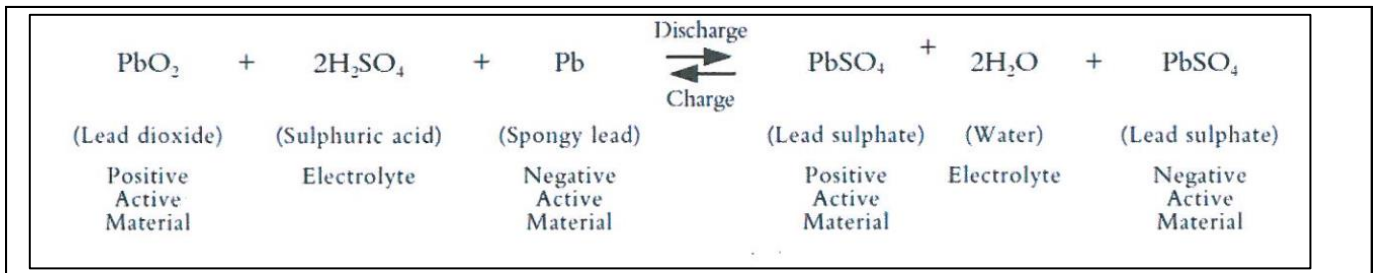


(c) Na cuir síos agus míniúcháin atá riachtanach chun na línióchtaí agus scéimeanna dá dtagraítear dóibh ag pointe (b) a thuiscint agus oibriú an cheallra.

Cur síos(cuir síos):

	A	B	C
Toisí [mm]	150	87	110

Oibriú an cheallra:



(d) Eiseamal den lipéad riachtanach de réir Airteagal 13.

<p>DANGER/POISON ST-CL-103</p> <p>SHIELD EYES EXPLOSIVE GASES CAN CAUSE BLINDNESS OR INJURY</p> <p>NO SPARKS FLAMES CAN CAUSE BLINDNESS OR INJURY</p> <p>SULFURIC ACID CAN CAUSE BLINDNESS OR SEVERE BURNS</p> <p>SMOKING</p> <p>FLUSH EYES IMMEDIATELY WITH WATER GET MEDICAL HELP FAST</p> <p>KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN</p> <p><Manufacturer> YUASA BATTERY (THAILAND) PLC. <Postal Address> 164 Moo 5 Sub-district Talbanmai, District Muangsemitprakarn, Samutprakarn 10280, Thailand <Web> https://www.yuasathai.com/ev_instruction_contact.php</p> <p>CE</p> <p>RECYCLE Pb</p>	
--	--

(e) Liosta de na caighdeáin chomhchuibhithe lena n-áirítear eolas maidir leis na páirteanna atá curtha i bhfeidhm.

REGULATION (EU) 2023/1542	
EN 50342-7	
IEC 60095-7	

Páirteanna Curtha i bhFeidhm

10hr Capacity	11.2	Ah
CCA	230	A

(f) Cuir síos ar na réitigh a úsáideadh chun comhlíontacht a fhíorú mura bhfuil sonraíochtaí ag pointe (e) ar fáil.

Not applicable

(g) Torthaí ríomhanna dearaidh déanta agus scrúduithe curtha i gcrích agus an fhianaise theicniúil nó dhoiciméadach a úsáideadh

IEC 60095-7 9.1, 9.2

(h) Tuarascálacha tástála.

10HR 11.2 Ah CCA 230 A

Stair Leasaithe

Uimh. an Leasaithe	Tuairim	Dáta	Ainm Formheasta
001	Issue.	06/08/2024	Harumi Uno

Technische Unterlagen

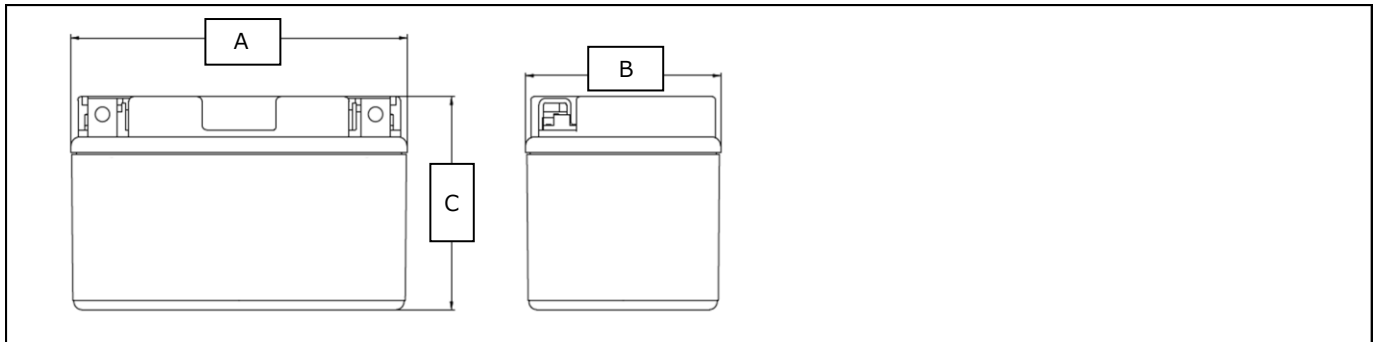
In Übereinstimmung mit Batterie-Verordnung (EU) 2023/1542, Anhang VIII (Konformitätsbewertung), Teil A (2)

Aktenzeichen TD:	TND-20240806-2501823-YTZ14S-001
Kategorie:	SLI (Starting, Lighting, Ignition) battery
Produktmodell:	YTZ14S
Hersteller:	YUASA BATTERY (THAILAND) PLC.

(a) Allgemeine Beschreibung der Batterie und ihrer bestimmungsgemäßen Verwendung.

Allgemeine Beschreibung:	Lead-acid SLI battery
Bestimmungsgemäße Verwendung:	SLI (Starting, Lighting, Ignition)

(b) Konzeptentwurf sowie Fertigungszeichnungen und Pläne von Bauteilen, Baugruppen und Stromkreisen.

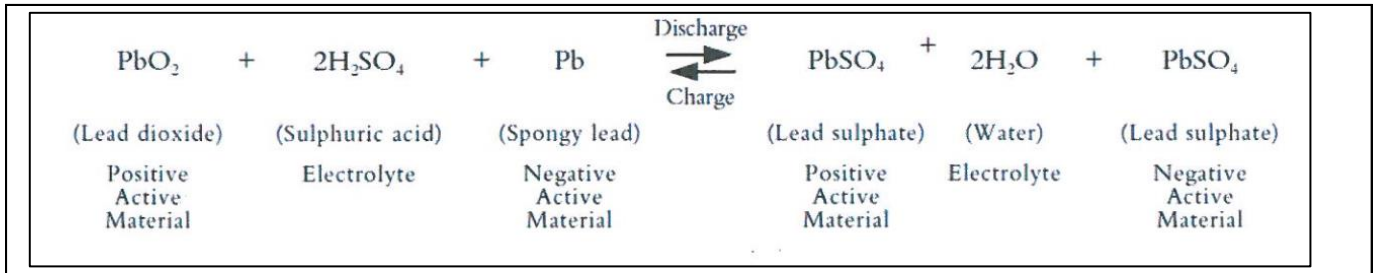


(c) Beschreibungen und Erläuterungen, die zum Verständnis der in Punkt (b) erwähnten Zeichnungen und Pläne und der Funktionsweise der Batterie erforderlich sind.

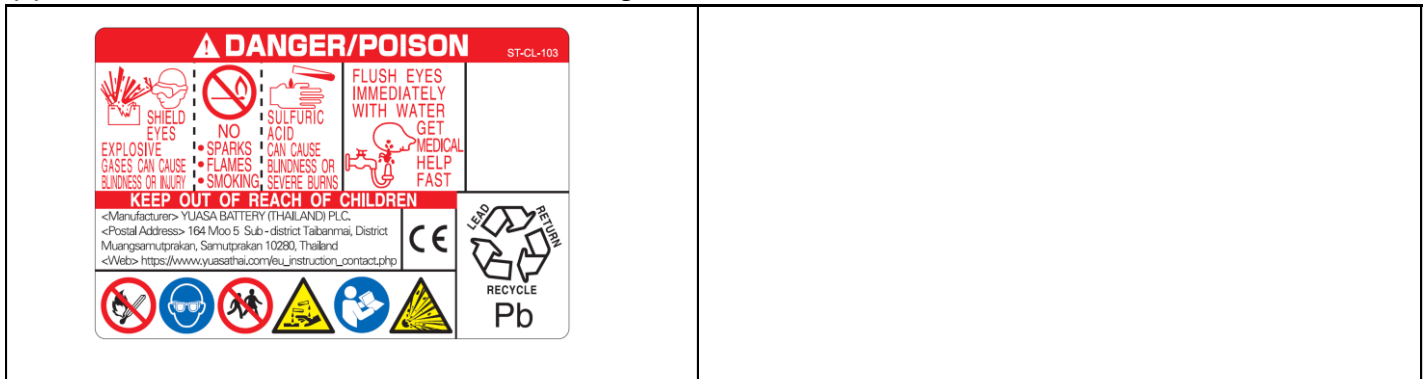
Beschreibung(en):

	A	B	C
Maße [mm]	150	87	110

Funktionsweise der Batterie:



(d) Muster des Etiketts erforderlich in Übereinstimmung mit Artikel 13.



(e) Liste der harmonisierten Normen unter Angabe der verwendeten Teile.

REGULATION (EU) 2023/1542	
EN 50342-7	
IEC 60095-7	

Verwendete Teile

10hr Capacity	11.2	Ah
CCA	230	A

(f) Beschreibungen der angewandten Lösungen zur Verifizierung der Konformität, falls Spezifikationen in Punkt (e) nicht verfügbar sind.

Not applicable

(g) Die Ergebnisse der durchgeführten Entwurfsberechnungen und der durchgeführten Untersuchungen sowie die zugrundelegten technischen oder dokumentarischen Nachweise.

IEC 60095-7 9.1, 9.2

(h) Prüfberichte.

10HR 11.2 Ah CCA 230 A

Revisionsverlauf

Rev. Nr.	Anmerkung	Datum	Genehmigt durch
001	Issue.	06/08/2024	Harumi Uno

Τεχνικό(ά) έγγραφο(α)

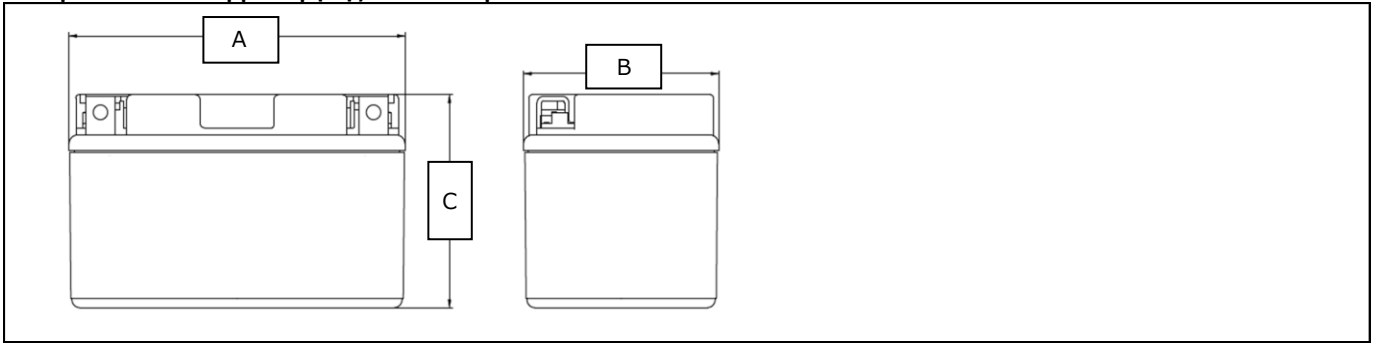
Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2023/1542 για τις μπαταρίες, παράρτημα VIII (Διαδικασία αξιολόγησης της συμμόρφωσης), μέρος Α (2)

Αριθ. φακέλου TD	TND-20240806-2501823-YTZ14S-001
Κατηγορία:	SLI (Starting, Lighting, Ignition) battery
Μοντέλο προϊόντος:	YTZ14S
Κατασκευαστής:	YUASA BATTERY (THAILAND) PLC.

(α) Γενική περιγραφή της μπαταρίας και της προβλεπόμενης χρήσης της.

Γενική περιγραφή:	Lead-acid SLI battery
Προβλεπόμενη χρήση:	SLI (Starting, Lighting, Ignition)

(β) Τα σχέδια αρχικής σύλληψης και κατασκευής, καθώς και σχεδιαγράμματα κατασκευαστικών στοιχείων, υπομονάδων συναρμολόγησης και κυκλωμάτων.

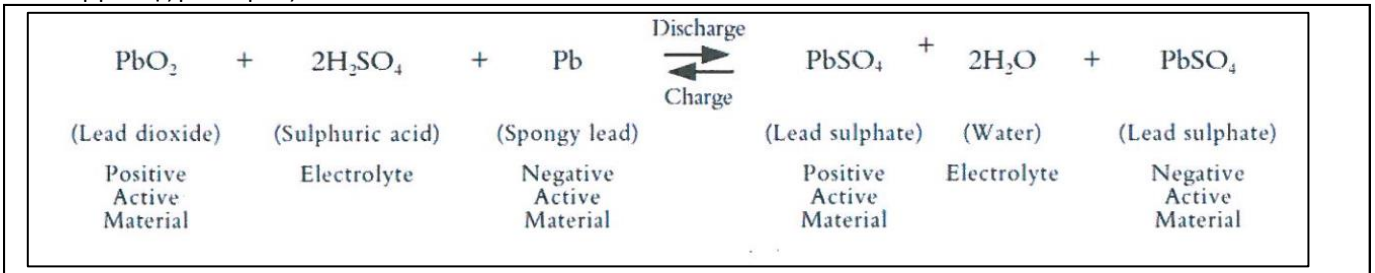


(γ) Οι περιγραφές και επεξηγήσεις που είναι απαραίτητες για την κατανόηση των σχεδίων και των σχεδιαγραμμάτων που αναφέρονται στο στοιχείο (β) και της λειτουργίας της μπαταρίας.

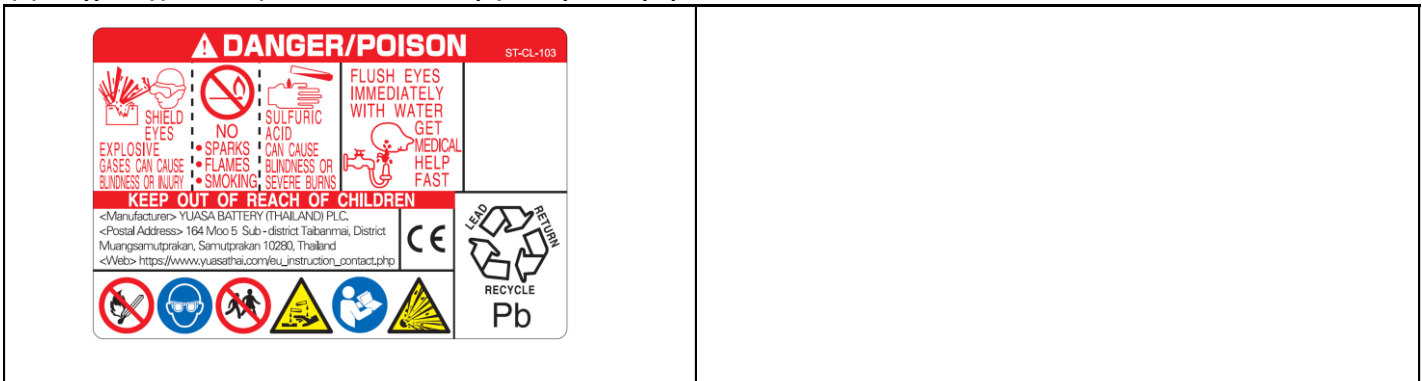
Περιγραφή/ές:

	A	B	C
Διαστάσεις [mm]	150	87	110

Λειτουργία της μπαταρίας:



(δ) Δείγμα της ετικέτας που απαιτείται σύμφωνα με το άρθρο 13.



(ε) Κατάλογος των εναρμονισμένων προτύπων συμπεριλαμβανομένης ένδειξης σχετικά με τα μέρη που έχουν εφαρμοστεί.

REGULATION (EU) 2023/1542	
EN 50342-7	
IEC 60095-7	

Μέρη που εφαρμόζονται

10hr Capacity	11.2	Ah
CCA	230	A

(στ) Περιγραφή των λύσεων που υιοθετούνται για την επαλήθευση της συμμόρφωσης, εάν οι προδιαγραφές στο σημείο (ε) δεν είναι διαθέσιμες.

Not applicable

(ζ) Αποτελέσματα των υπολογισμών σχεδιασμού και των ελέγχων που διενεργήθηκαν και των τεχνικών αποδεικτικών στοιχείων ή των αποδεικτικών εγγράφων που χρησιμοποιήθηκαν

IEC 60095-7 9.1, 9.2

(η) Εκθέσεις δοκιμών.

10HR 11.2 Ah CCA 230 A

Ιστορικό αναθεωρήσεων

Αρ. αναθ.	Σχόλιο	Ημερομηνία	Εγκεκριμένη ονομασία
001	Issue.	06/08/2024	Harumi Uno

Műszaki dokumentum(ok)

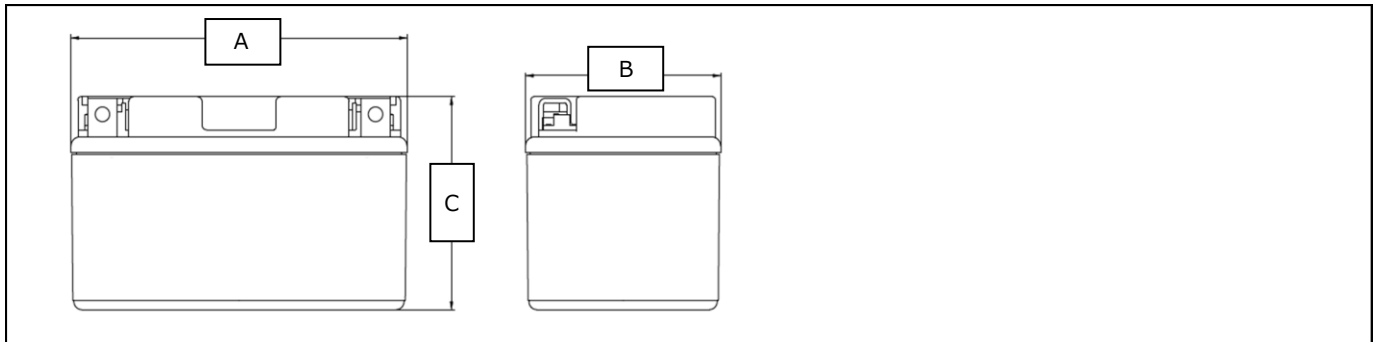
Az akkumulátorokról szóló (EU) 2023/1542 rendelet VIII. melléklete A. részének 2. pontja szerint

Műszaki dokumentum iratszám	TND-20240806-2501823-YTZ14S-001
Kategória:	SLI (Starting, Lighting, Ignition) battery
Termék modell:	YTZ14S
Gyártó:	YUASA BATTERY (THAILAND) PLC.

(a) Az akkumulátor általános leírása és rendeltetészerű használata.

Általános leírás:	Lead-acid SLI battery
Rendeltetészerű használat:	SLI (Starting, Lighting, Ignition)

(b) Az összetevők, részegységek, áramkörök tervezési és gyártási rajzai és tervrajzai.

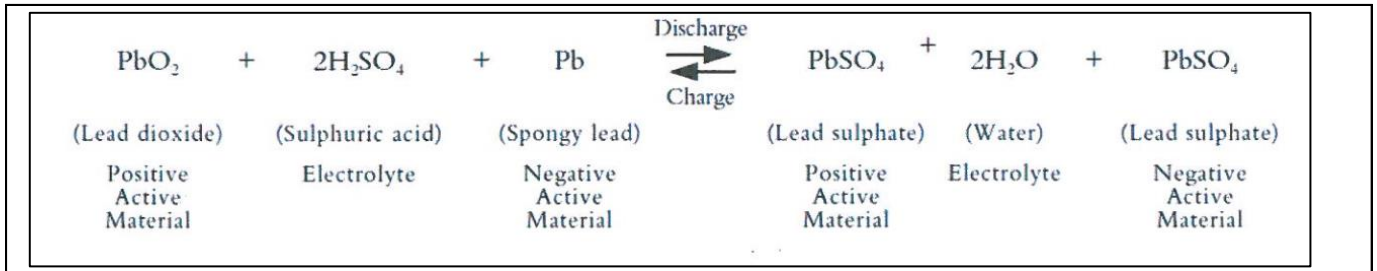


(c) A (b) pontban említett rajzok és tervrajzok, valamint az akkumulátor működésének megértéséhez szükséges leírások és magyarázatok.

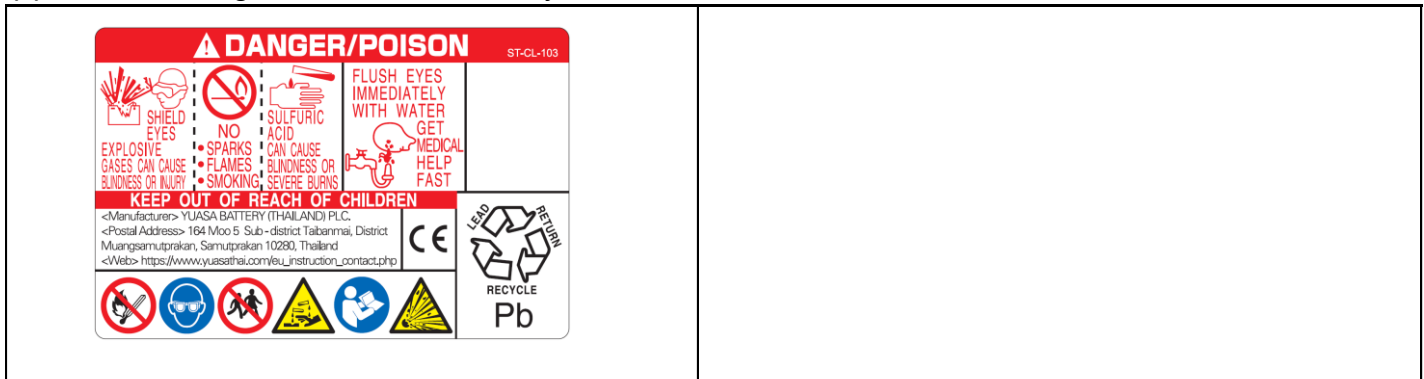
Leírás(ok):

	A	B	C
Méreték [mm]	150	87	110

Az akkumulátor működése:



(d) A 13. cikknek megfelelően előírt címke mintája.



(e) A harmonizált szabványok listája, megjelölve azt is, hogy mely részek alkalmazására került sor.

REGULATION (EU) 2023/1542	
EN 50342-7	
IEC 60095-7	

Alkalmazott részek

10hr Capacity	11.2	Ah
CCA	230	A

(f) A megfelelés ellenőrzése érdekében elfogadott megoldások leírása, amennyiben nem állnak rendelkezésre az (e) pontban foglalt előírások.

Not applicable

(g) Az elvégzett tervezési számítások és a lefolytatott vizsgálatok eredményei, valamint a felhasznált műszaki bizonyítékok vagy igazoló dokumentumok

IEC 60095-7 9.1, 9.2

(h) Vizsgálati jelentések.

10HR 11.2 Ah CCA 230 A

Korábbi felülvizsgálatok

Felülvizsgálat száma	Megjegyzés	Dátum	Jóváhagyott név
001	Issue.	06/08/2024	Harumi Uno

Documenti tecnici

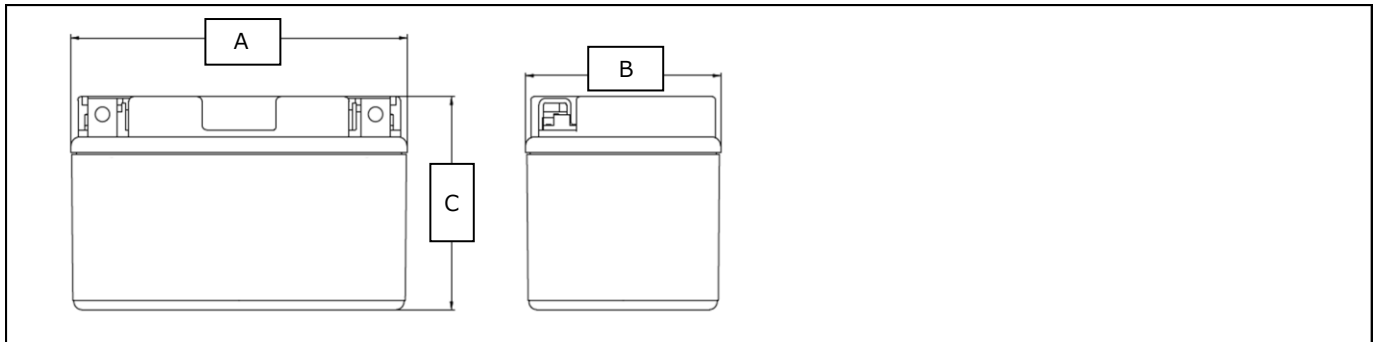
Ai sensi del regolamento (UE) 2023/1542 relativo alla gestione delle batterie, Allegato VIII (Procedure di valutazione della conformità), Parte A (2)

N. fascicolo di documentazione tecnica:	TND-20240806-2501823-YTZ14S-001
Categoria:	SLI (Starting, Lighting, Ignition) battery
Modello prodotto:	YTZ14S
Produttore:	YUASA BATTERY (THAILAND) PLC.

(a) Descrizione generale della batteria e uso previsto.

Descrizione generale:	Lead-acid SLI battery
Uso previsto:	SLI (Starting, Lighting, Ignition)

(b) Progettazione concettuale e disegni e schemi di fabbricazione relativi a componenti, sottounità e circuiti.

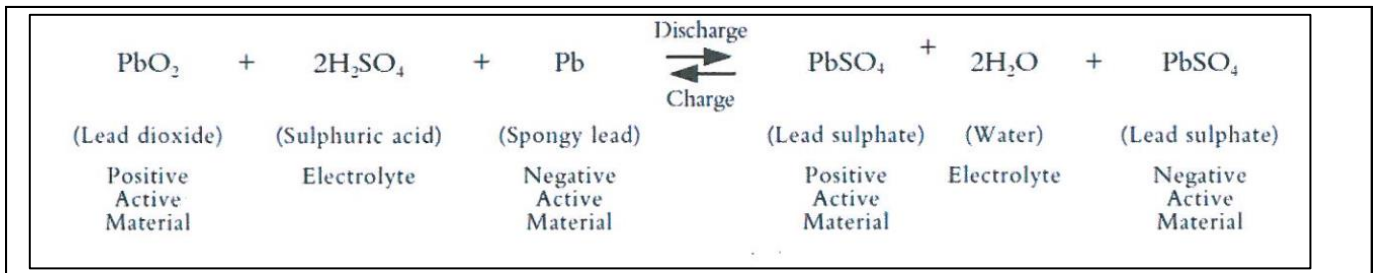


(c) Descrizioni e spiegazioni necessarie per la comprensione dei disegni e degli schemi a cui si fa riferimento al punto (b) e del funzionamento della batteria.

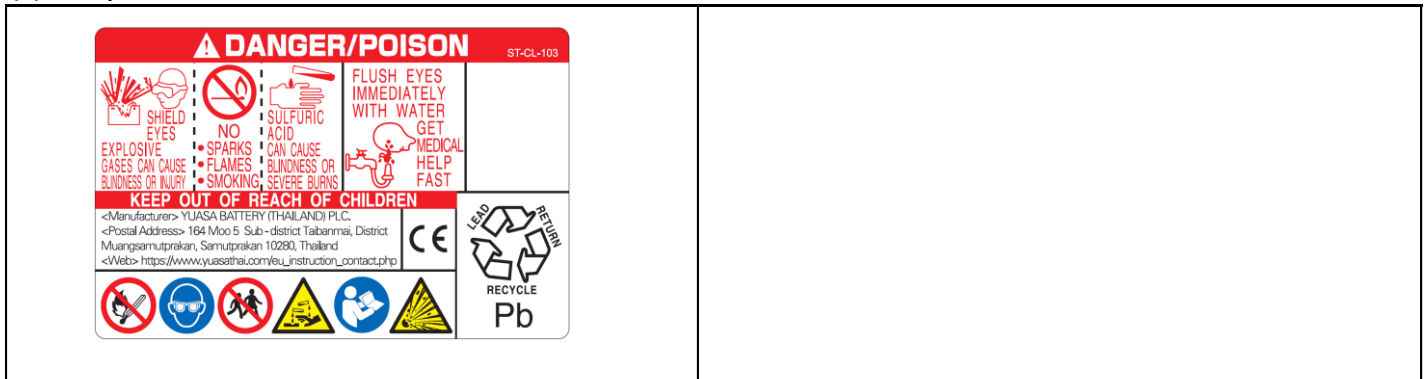
Descrizioni:

	A	B	C
Dimensioni [mm]	150	87	110

Funzionamento della batteria:



(d) Esempio dell'etichetta richiesta in conformità all'Art. 13.



(e) Elenco degli standard di armonizzazione, compresa un'indicazione delle parti applicate.

REGULATION (EU) 2023/1542	
EN 50342-7	
IEC 60095-7	

Parti applicate

10hr Capacity	11.2	Ah
CCA	230	A

(f) Descrizione delle soluzioni adottate per verificare la conformità qualora non siano disponibili le specifiche richieste al punto (e).

Not applicable

(g) Risultati dei calcoli di progettazione e degli esami effettuati, oltre a prove tecniche o documentali impiegate

IEC 60095-7 9.1, 9.2

(h) Resoconti test.

10HR 11.2 Ah CCA 230 A

Cronologia di revisione

N. rev.	Commenti	Data	Nome approvato
001	Issue.	06/08/2024	Harumi Uno

Tehniskais(-ie) dokuments(-i)

Saskaņā ar ES regulas Nr. 2023/1542 par baterijām VIII pielikuma (Atbilstības novērtēšanas procedūras)

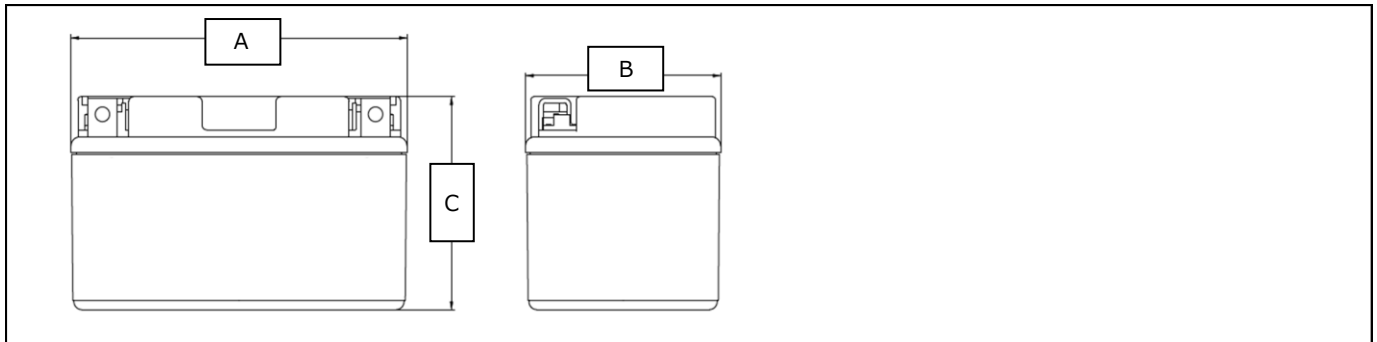
A daļas 2. punktu

TD faila Nr.	TND-20240806-2501823-YTZ14S-001
Kategorija:	SLI (Starting, Lighting, Ignition) battery
Produkta modelis:	YTZ14S
Ražotājs:	YUASA BATTERY (THAILAND) PLC.

(a) Vispārīgs akumulatora un tā paredzētā lietojuma apraksts.

Vispārīgs apraksts:	Lead-acid SLI battery
Paredzētais lietojums:	SLI (Starting, Lighting, Ignition)

(b) Komponentu, mezglu un ķēžu konceptuālais projekts un ražošanas rasējumi un shēmas.

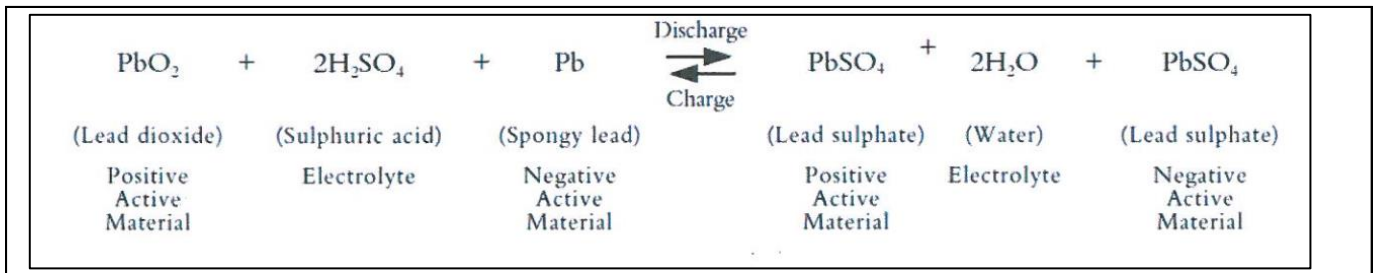


(c) Apraksti un skaidrojumi, kas nepieciešami (b) punktā minēto rasējumu un shēmu un akumulatora darbības izpratnei.

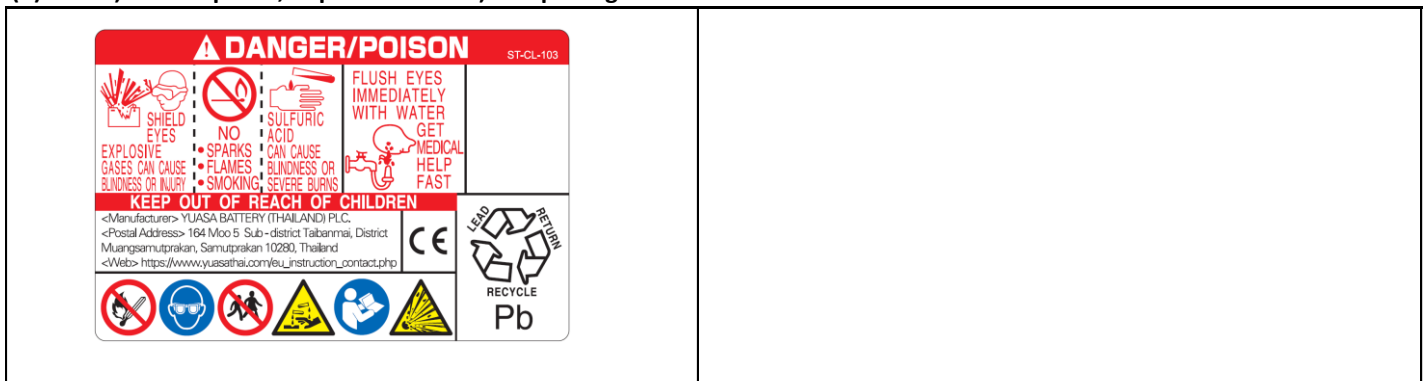
Apraksts(-i):

	A	B	C
Izmēri [mm]	150	87	110

Akumulatora darbība:



(d) Saskaņā ar 13. pantu, nepieciešams etiķetes paraugs.



(e) Saskaņoto standartu saraksts, tostarp norāde par piemērotajām standartu daļām.

REGULATION (EU) 2023/1542	
EN 50342-7	
IEC 60095-7	

Piemērotās daļas

10hr Capacity	11.2	Ah
CCA	230	A

(f) To risinājumu apraksti, kas pieņemti, lai pārbaudītu atbilstību, ja (e) punktā minētās specifikācijas nav pieejamas.

Not applicable

(g) Veikto projekta aprēķinu un veikto pārbaūžu rezultāti, kā arī izmantotie tehniskie vai dokumentārie pierādījumi.

IEC 60095-7 9.1, 9.2

(h) Pārbaūžu pārskati.

10HR 11.2 Ah CCA 230 A

Pārskatīšanas vēsture

Pārsk. Nr.	Komentārs	Datums	Apstiprinātais nosaukums
001	Issue.	06/08/2024	Harumi Uno

Techninis (-iai) dokumentas (-ai)

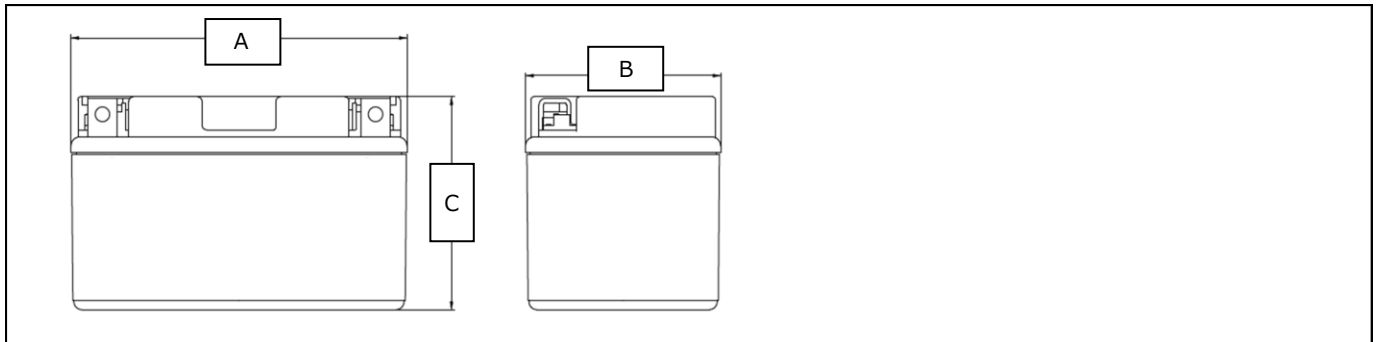
Pagal Akumuliatorių reglamento (ES) Nr. 2023/1542 VIII priedo (Atitikties įvertinimo procedūra) A dalies 2 punktą

TD bylos Nr.	TND-20240806-2501823-YTZ14S-001
Kategorija:	SLI (Starting, Lighting, Ignition) battery
Gaminio modelis:	YTZ14S
Gamintojas:	YUASA BATTERY (THAILAND) PLC.

(a) Bendras akumulatoriaus ir jo naudojimo paskirties aprašas.

Bendras aprašas	Lead-acid SLI battery
Numatyta naudojimo paskirtis	SLI (Starting, Lighting, Ignition)

(b) Komponentų, mazgų ir grandinių koncepcinio projektavimo ir gamybos brėžiniai bei schemos.

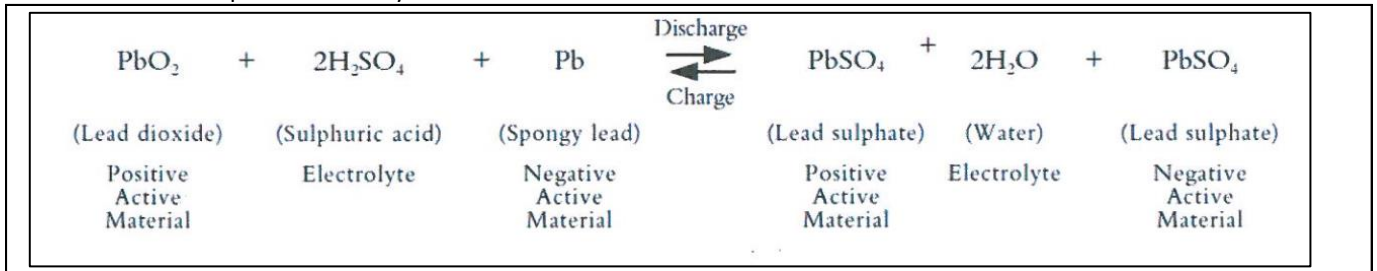


(c) Aprašai ir paaiškinimai, reikalingi b punkte nurodytiems brėžiniams ir schemoms suprasti ir akumulatoriaus veikimui užtikrinti.

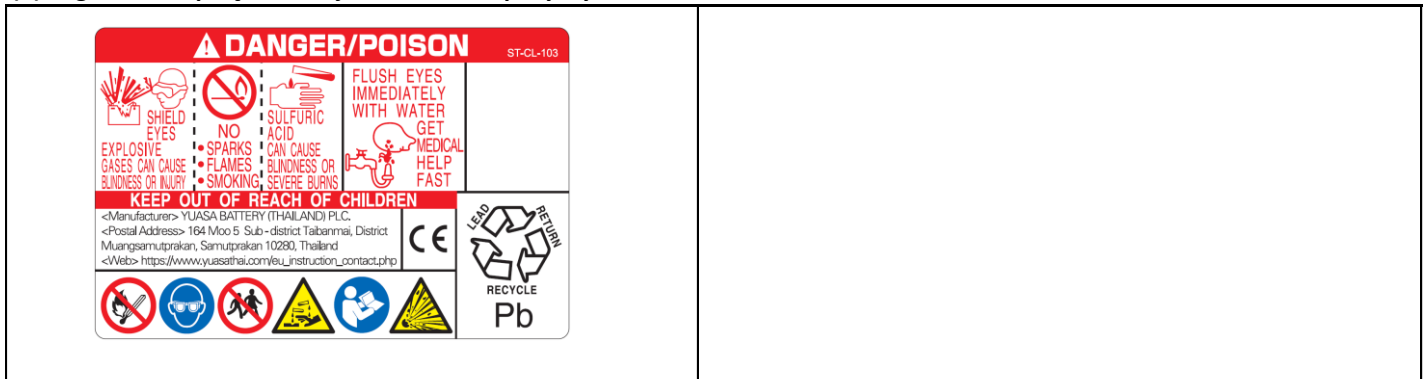
Aprašas (-ai)

	A	B	C
Matmenys (mm)	150	87	110

Akumulatoriaus eksploatacinės savybės



(d) Pagal 13 straipsnį reikalaujamos etiketės pavyzdys.



(e) Darniųjų standartų sąrašas, įskaitant nuorodą, kurios dalys buvo taikomos.

REGULATION (EU) 2023/1542	
EN 50342-7	
IEC 60095-7	

Taikomos dalys

10hr Capacity	11.2	Ah
CCA	230	A

(f) Sprendimų, priimtų siekiant patikrinti atitiktį, jei nėra e punkte nurodytų specifikacijų, aprašai.

Not applicable

(g) Atliktų projektinių skaičiavimų ir bandymų rezultatai bei panaudoti techniniai arba dokumentiniai įrodymai

IEC 60095-7 9.1, 9.2

(h) Bandymų ataskaitos.

10HR 11.2 Ah CCA 230 A

Redakcijų retrospektyva

Red. Nr.	Pastaba	Data	Patvirtintas pavadinimas
001	Issue.	06/08/2024	Harumi Uno

Dokument(i) Tekniku/ċi

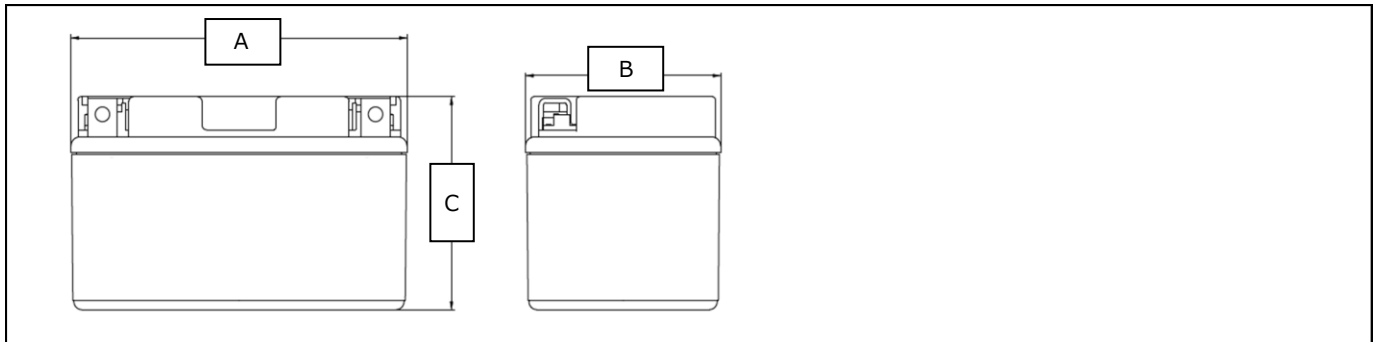
Skont ir-Regolament dwar il-Batteriji (UE) 2023/1542, Anness VIII (Proċedura tal-Valutazzjoni tal-Konformità), Parti A (2)

Nru tal-Fajl TD	TND-20240806-2501823-YTZ14S-001
Kategorija:	SLI (Starting, Lighting, Ignition) battery
Mudell tal-prodott:	YTZ14S
Manifattur:	YUASA BATTERY (THAILAND) PLC.

(a) Deskrizzjoni ġenerali tal-batterija u l-użu intenzjonat tiegħu.

Deskrizzjoni ġenerali:	Lead-acid SLI battery
Użu intenzjonat:	SLI (Starting, Lighting, Ignition)

(b) It-tpiġġijiet tad-disinn kunċettwali u tal-manifattura, u d-d-dijagrammi tal-komponenti, tas-sottoassemblaġġi, u ċ-ċirkuwiti.

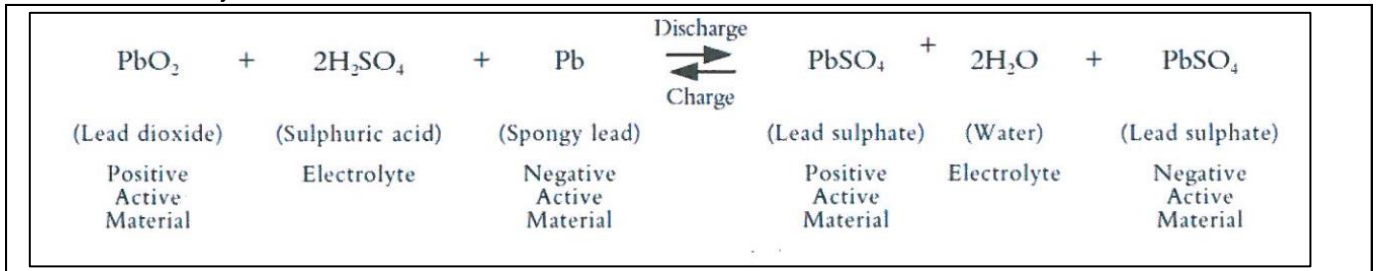


(c) Id-deskrizzjonijiet u l-ispejgazzjonijiet neċessarji biex dak li jkun jifhem it-tpiġġijiet u d-dijagrammi li saret referenza għalihom f'punt (b) u t-tħaddim tal-batterija.

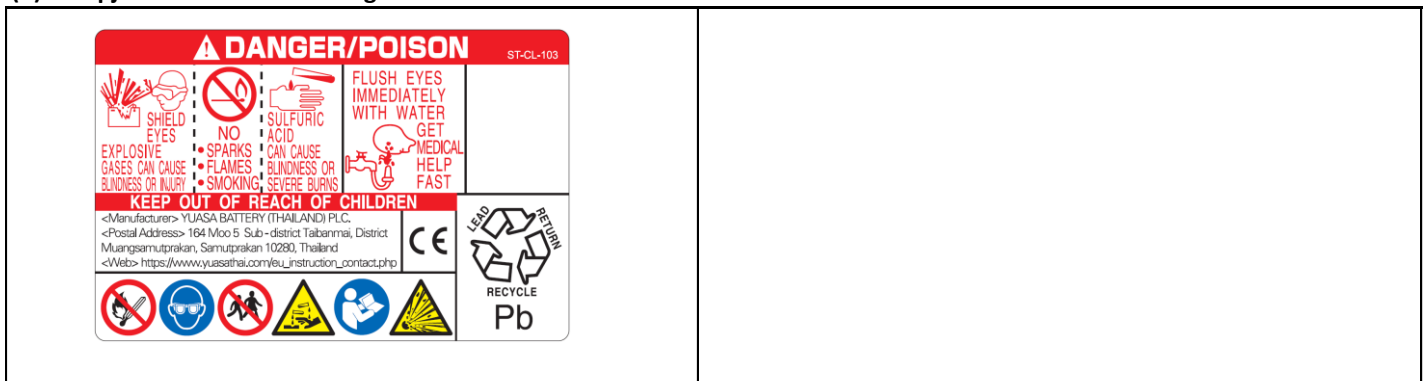
Deskrizzjoni/jjiet:

	A	B	C
Dimensjonijiet [mm]	150	87	110

Tħaddim tal-batterija:



(d) Kampjun tat-tikketta meħtieġa skont Artikolu 13.



(e) Lista tal-istandards armonizzati li jinkludu indikazzjoni ta' liema parts ġew applikati.

REGULATION (EU) 2023/1542	
EN 50342-7	
IEC 60095-7	

Parts Applikati

10hr Capacity	11.2	Ah
CCA	230	A

(f) Deskrizzjonijiet tas-soluzzjonijiet adottati biex tiġi vverifikata l-konformità jekk l-ispeċifikazzjonijiet f'punt (e) ma jkunux disponibbli.

Not applicable

(g) Riżultati tal-kalkoli tad-disinn magħmula u l-eżaminazzjonijiet li ġew imwettqa, u l-evidenza teknika jew dokumentarja li ntuzat

IEC 60095-7 9.1, 9.2

(h) Rapporti tat-test.

10HR 11.2 Ah CCA 230 A

Kronoloġija tar-Revizjonijiet

Nru tar-Rev	Kumment	Data	Isem Approvat
001	Issue.	06/08/2024	Harumi Uno

Dokumentacja techniczna

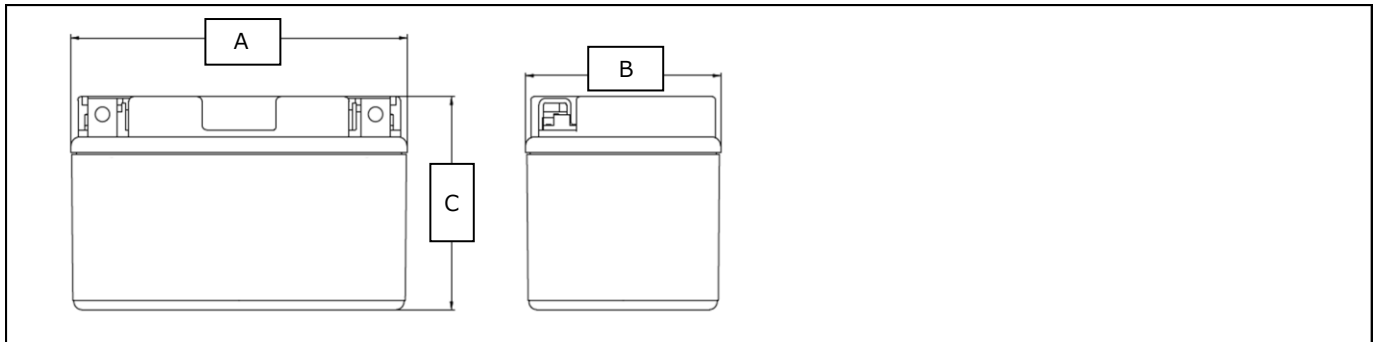
Zgodnie z rozporządzeniem w sprawie baterii (UE) 2023/1542, załącznik VIII (Procedura oceny zgodności), część A (2)

Nr pliku TD:	TND-20240806-2501823-YTZ14S-001
Kategoria:	SLI (Starting, Lighting, Ignition) battery
Model produktu:	YTZ14S
Producent:	YUASA BATTERY (THAILAND) PLC.

(a) Ogólny opis baterii oraz jej przewidziane zastosowania.

Opis ogólny:	Lead-acid SLI battery
Przewidziane zastosowania:	SLI (Starting, Lighting, Ignition)

(b) Projekt koncepcyjny i rysunki techniczne oraz schematy części, podzespołów i obwodów.

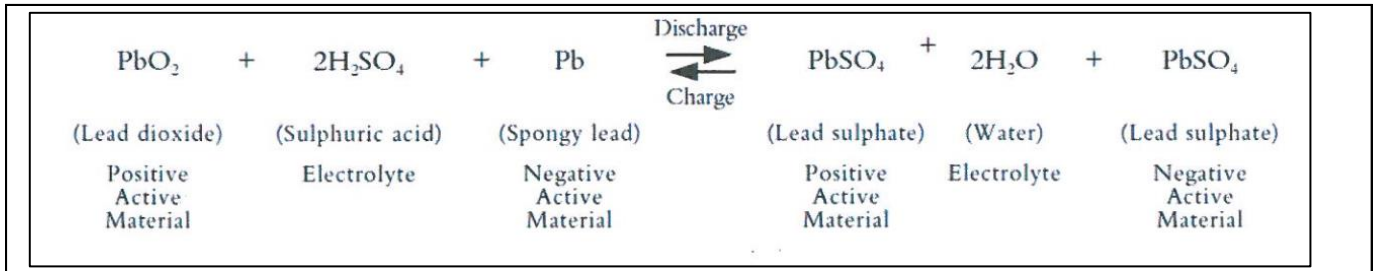


(c) Opisy i wyjaśnienia niezbędne do zrozumienia rysunków i schematów, o których mowa w lit. b), oraz zasad funkcjonowania baterii;

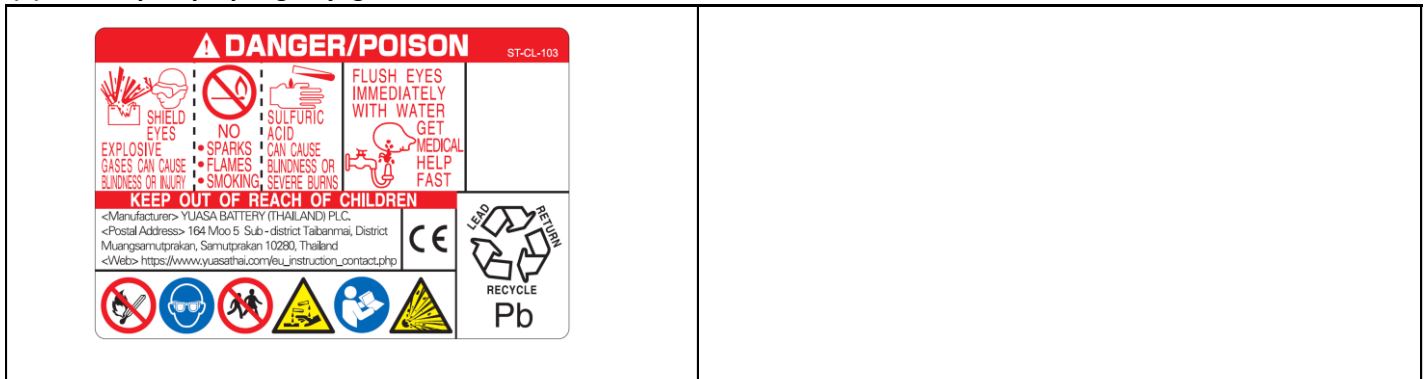
Opis(y):

	A	B	C
Wymiary [mm]	150	87	110

Działanie akumulatora:



(d) Wzór etykiety wymaganej zgodnie z art. 13.



(e) Wykaz norm zharmonizowanych wraz ze wskazaniem, które części zostały zastosowane.

REGULATION (EU) 2023/1542	
EN 50342-7	
IEC 60095-7	

Zastosowane części

10hr Capacity	11.2	Ah
CCA	230	A

(f) Opisy rozwiązań przyjętych w celu sprawdzenia zgodności, jeżeli specyfikacje określone w punkcie (e) nie są dostępne.

Not applicable

(g) Wyniki dokonanych obliczeń projektowych oraz przeprowadzonych badań, i wykorzystanych dowodów technicznych lub dokumentacji

IEC 60095-7 9.1, 9.2

(h) Sprawozdania z testów.

10HR 11.2 Ah CCA 230 A

Historia wersji

Nr wer.	Komentarz	Data	Imię i nazwisko osoby zatwierdzającej
001	Issue.	06/08/2024	Harumi Uno

Documento(s) técnico(s)

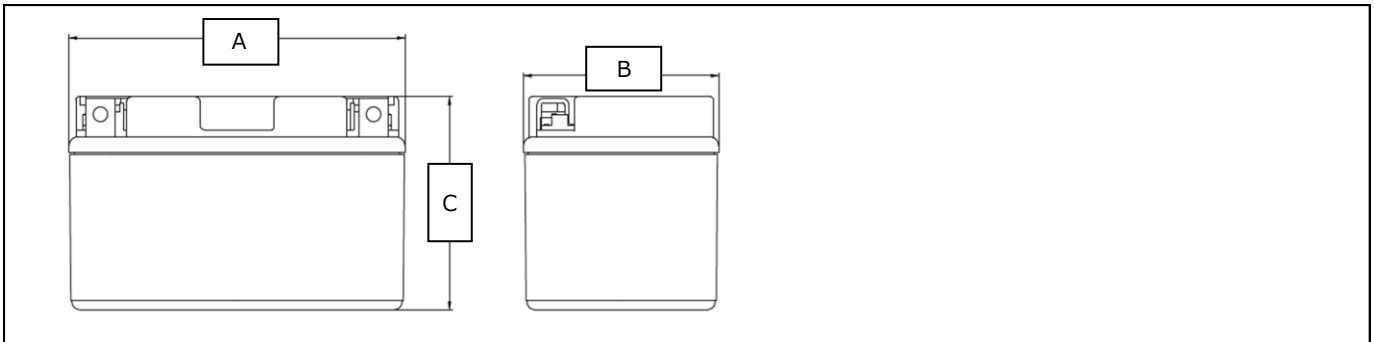
De acordo com o Regulamento (UE) 2023/1542 relativo às baterias, Anexo VIII (Procedimento de Avaliação da Conformidade), Parte A (2)

N.º de ficheiro TD	TND-20240806-2501823-YTZ14S-001
Categoria:	SLI (Starting, Lighting, Ignition) battery
Modelo do produto:	YTZ14S
Fabricante:	YUASA BATTERY (THAILAND) PLC.

(a) Uma descrição geral da bateria e da sua utilização prevista.

Descrição geral:	Lead-acid SLI battery
Utilização prevista:	SLI (Starting, Lighting, Ignition)

(b) Os desenhos e esquemas de conceção e fabrico de componentes, subconjuntos e circuitos.

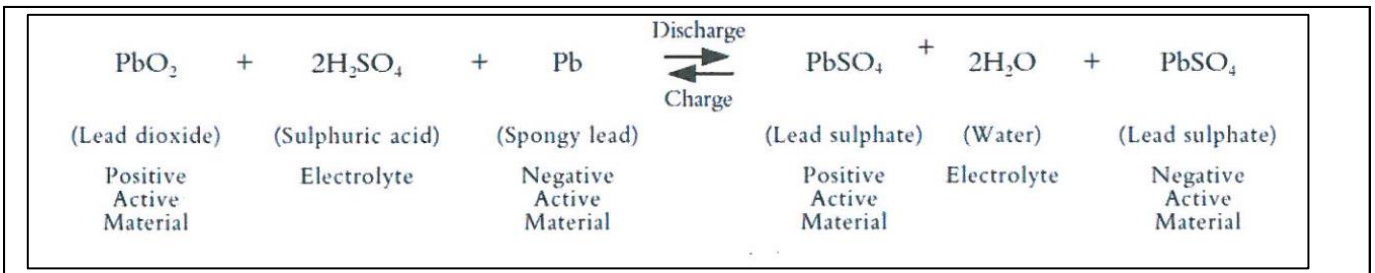


(c) As descrições e explicações necessárias para a compreensão dos desenhos e esquemas referidos na alínea b) e do funcionamento da bateria.

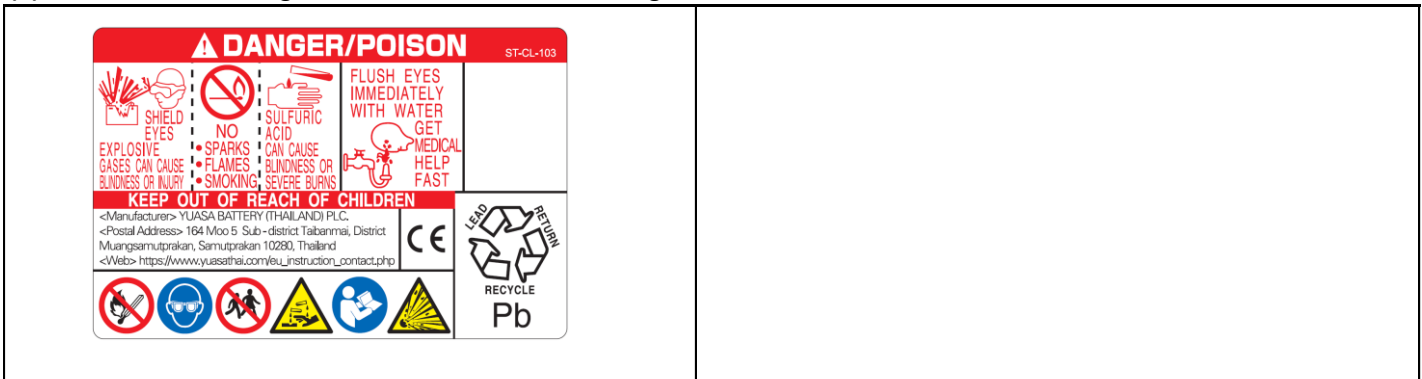
Descrições:

	A	B	C
Dimensões [mm]	150	87	110

Funcionamento da bateria:



(d) Modelo do rótulo exigido em conformidade com o artigo 13.



(e) Lista das normas harmonizadas, incluindo a indicação das partes que foram aplicadas.

REGULATION (EU) 2023/1542	
EN 50342-7	
IEC 60095-7	

Peças aplicadas

10hr Capacity	11.2	Ah
CCA	230	A

(f) Descrições das soluções adotadas para verificação da conformidade, caso as especificações da alínea e) não estejam disponíveis.

Not applicable

(g) Resultados dos cálculos de projeto efetuados e dos exames realizados, bem como as provas técnicas ou documentais utilizadas.

IEC 60095-7 9.1, 9.2

(h) Relatórios de ensaio.

10HR 11.2 Ah CCA 230 A

Histórico de revisões

Rev. n.º	Comentário	Data	Nome aprovado
001	Issue.	06/08/2024	Harumi Uno

Document(e) tehnic(e)

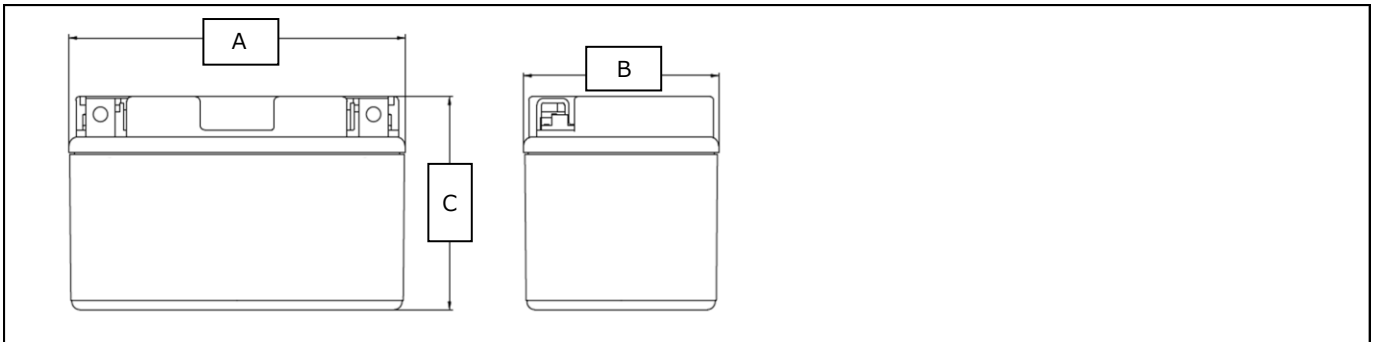
În conformitate cu Regulamentul privind bateriile (UE) 2023/1542, anexa VIII (Procedura de evaluare a conformității), partea A (2)

Dosarul TD nr.	TND-20240806-2501823-YTZ14S-001
Categorie:	SLI (Starting, Lighting, Ignition) battery
Model produs:	YTZ14S
Producător:	YUASA BATTERY (THAILAND) PLC.

(a) O descriere generală a bateriei și a utilizării sale prevăzute.

Descriere generală:	Lead-acid SLI battery
Utilizare prevăzută:	SLI (Starting, Lighting, Ignition)

(b) Desenele și schemele de proiectare conceptuală și de fabricație a componentelor, subansamblelor și circuitelor.

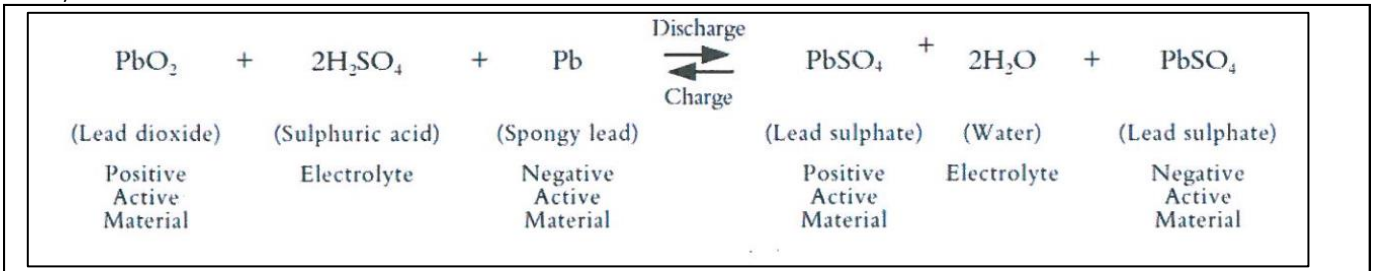


(c) Descrierile și explicațiile necesare pentru înțelegerea desenelor și schemelor menționate la litera (b) și a funcționării bateriei.

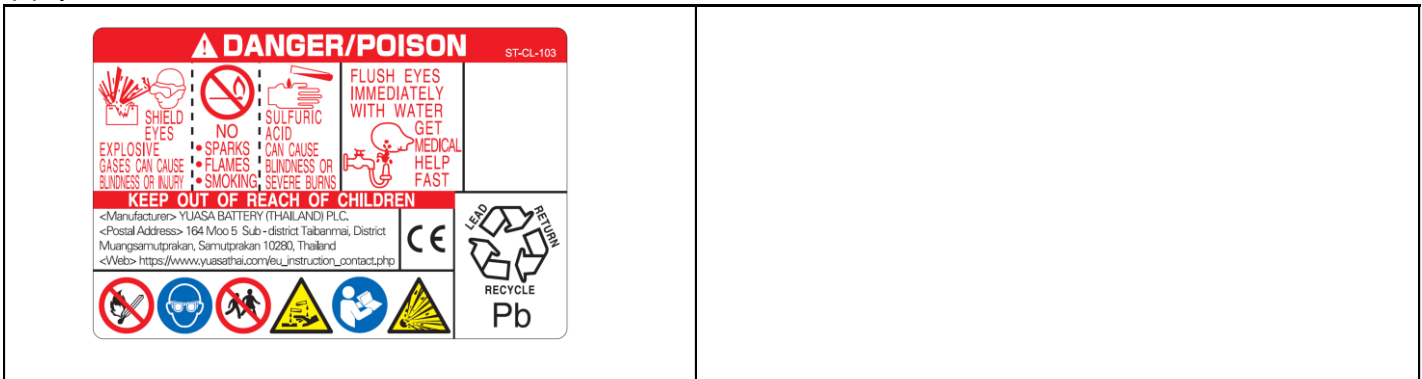
Descriere/i:

	A	B	C
Dimensiuni [mm]	150	87	110

Funcționarea bateriei:



(d) Specimen etichetă necesar în conformitate cu Articolul 13.



(e) Listă cu standardele armonizate, inclusiv o indicație a părților care au fost aplicate.

REGULATION (EU) 2023/1542	
EN 50342-7	
IEC 60095-7	

Părți aplicate

10hr Capacity	11.2	Ah
CCA	230	A

(f) Descrieri ale soluțiilor adoptate pentru a verifica conformitatea în cazul în care specificațiile de la litera (e) nu sunt disponibile.

Not applicable

(g) Rezultatele calculelor de proiectare efectuate și ale examinărilor efectuate, precum și dovezile tehnice sau documentare utilizate

IEC 60095-7 9.1, 9.2

(h) Rapoarte de testare.

10HR 11.2 Ah CCA 230 A

Istoric revizii

Rev. nr.	Notă	Data	Denumire aprobată
001	Issue.	06/08/2024	Harumi Uno

Technický(é) dokument(y)

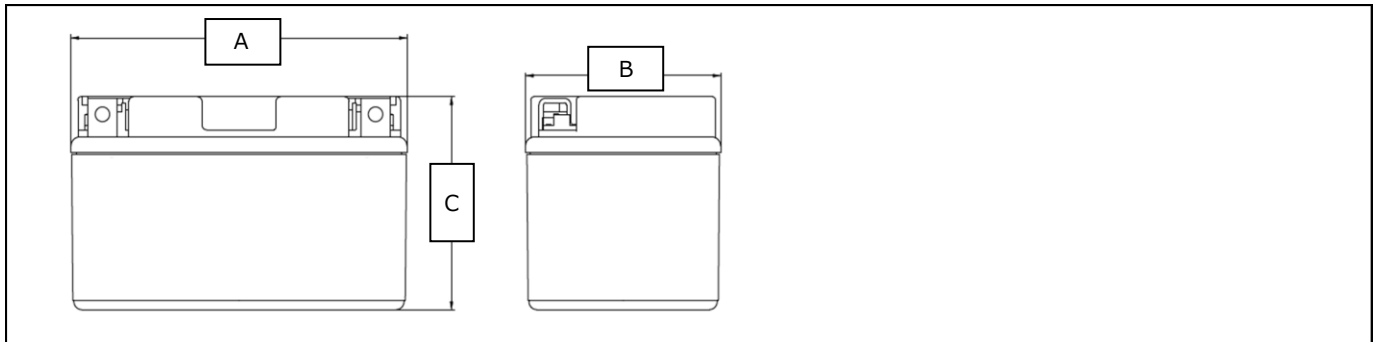
Podľa časti A ods. 2 prílohy VIII (Postup posudzovanie zhody) nariadenia o batériách (EÚ) 2023/1542

Súbor TD č.	TND-20240806-2501823-YTZ14S-001
Kategória:	SLI (Starting, Lighting, Ignition) battery
Model výrobku:	YTZ14S
Výrobca:	YUASA BATTERY (THAILAND) PLC.

(a) Všeobecný opis batérie a jej zamýšľané použitie.

Všeobecný opis:	Lead-acid SLI battery
Zamýšľané použitie:	SLI (Starting, Lighting, Ignition)

(b) Koncepcný návrh a výrobné výkresy a schémy komponentov, podzostáv a obvodov.

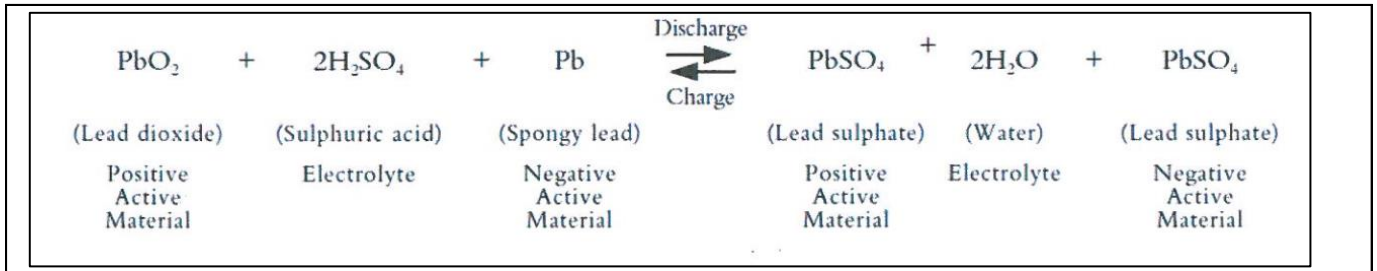


(c) Opisy a vysvetlenia potrebné na pochopenie výkresov a schém uvedených v písmene (b) a pre prevádzku batérie.

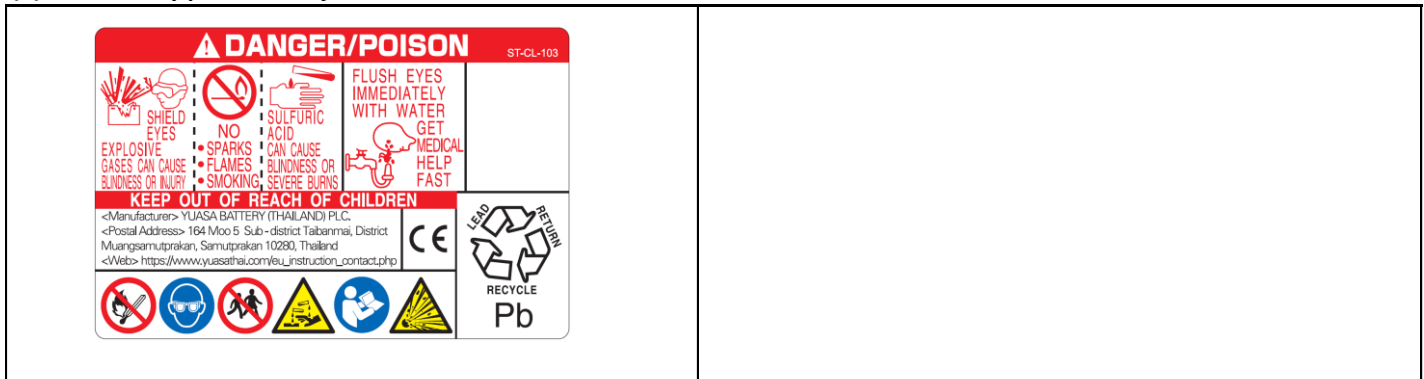
Opis(y):

	A	B	C
Rozmery [mm]	150	87	110

Prevádzka batérie:



(d) Vzor etikety požadovanej v súlade s článkom 13.



e) Zoznam harmonizovaných noriem vrátane uvedenia, ktoré časti boli použité.

REGULATION (EU) 2023/1542	
EN 50342-7	
IEC 60095-7	

Použité časti

10hr Capacity	11.2	Ah
CCA	230	A

(f) Opisy riešení prijatých na overenie zhody, ak nie sú k dispozícii špecifikácie uvedené v písmene (e).

Not applicable

(g) výsledky vykonaných konštrukčných výpočtov a skúšok a použité technické alebo písomné dôkazy

IEC 60095-7 9.1, 9.2

(h) Správy o skúškach.

10HR 11.2 Ah CCA 230 A

História revízie

Rev. č.	Komentár	Dátum	Schválený názov
001	Issue.	06/08/2024	Harumi Uno

Tehnični dokumenti

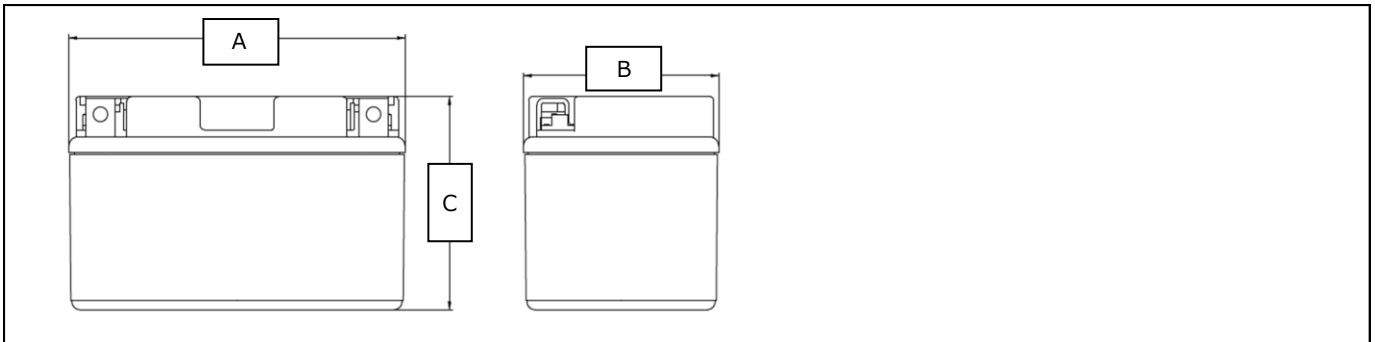
V skladu z Uredbo o baterijah (EU) 2023/1542, Priloga VIII (Postopek ugotavljanja skladnosti), del A (2)

Št. datoteke TD	TND-20240806-2501823-YTZ14S-001
Kategorija:	SLI (Starting, Lighting, Ignition) battery
Model izdelka:	YTZ14S
Proizvajalec:	YUASA BATTERY (THAILAND) PLC.

(a) Splošni opis akumulatorja in njegove predvidene uporabe.

Splošen opis:	Lead-acid SLI battery
Predvidena uporaba:	SLI (Starting, Lighting, Ignition)

(b) Idejna zasnova in proizvodne risbe ter sheme komponent, podsklopov in vezij.

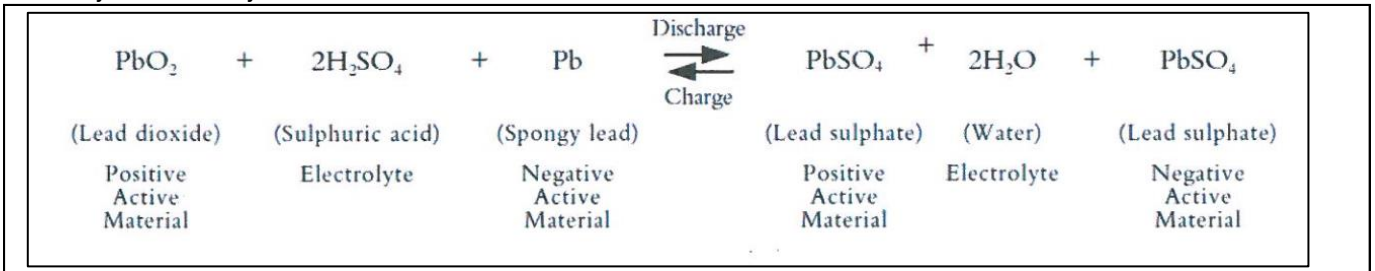


(c) Opise in razlage, potrebne za razumevanje risb in shem iz točke (b) ter delovanja akumulatorja.

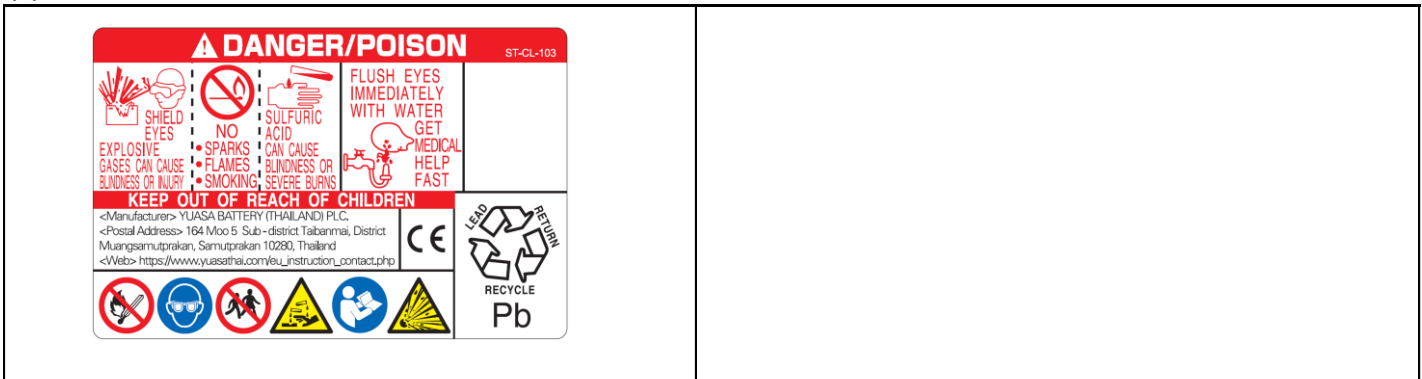
Opis/i:

	A	B	C
Mere [mm]	150	87	110

Delovanje akumulatorja:



(d) Vzorec etikete, ki se zahteva v skladu s členom 13.



(e) Seznam usklajenih standardov, vključno z navedbo, kateri deli so bili uporabljeni.

REGULATION (EU) 2023/1542	
EN 50342-7	
IEC 60095-7	

Uporabljeni deli

10hr Capacity	11.2	Ah
CCA	230	A

(f) Opisi rešitev, sprejetih za preverjanje skladnosti, če specifikacije iz točke (e) niso na voljo.

Not applicable

(g) Rezultati opravljenih projektnih izračunov in opravljenih pregledov ter uporabljeni tehnični ali dokumentarni dokazi

IEC 60095-7 9.1, 9.2

(h) Poročila o preskusih

10HR 11.2 Ah CCA 230 A

Zgodovina sprememb

Št. rev.	Komentar	Datum	Potrjeno ime
001	Issue.	06/08/2024	Harumi Uno

Documento(s) técnico(s)

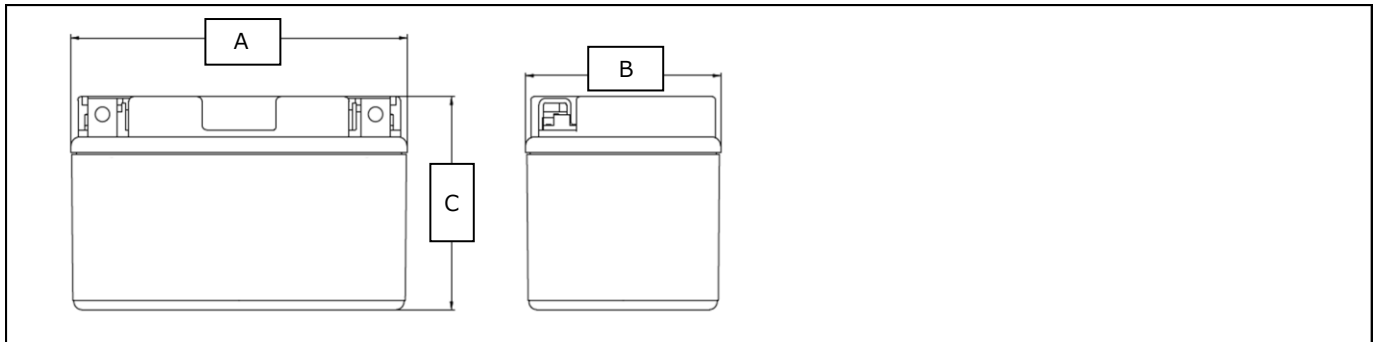
De conformidad con el Reglamento (UE) 2023/1542 sobre pilas y baterías, anexo VIII (Procedimiento de evaluación de la conformidad), parte A (2)

N.º de expediente TD	TND-20240806-2501823-YTZ14S-001
Categoría:	SLI (Starting, Lighting, Ignition) battery
Modelo de producto:	YTZ14S
Fabricante:	YUASA BATTERY (THAILAND) PLC.

(a) Descripción general de la batería y su uso previsto.

Descripción general:	Lead-acid SLI battery
Uso previsto:	SLI (Starting, Lighting, Ignition)

(b) El diseño conceptual y los planos y esquemas de fabricación de los componentes, subconjuntos y circuitos.

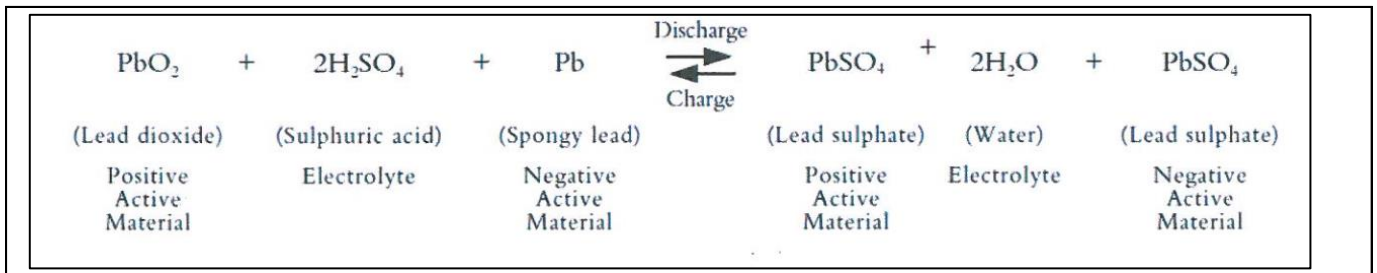


(c) Las descripciones y explicaciones necesarias para la comprensión de los planos y esquemas mencionados en la letra (b) y el funcionamiento de la batería.

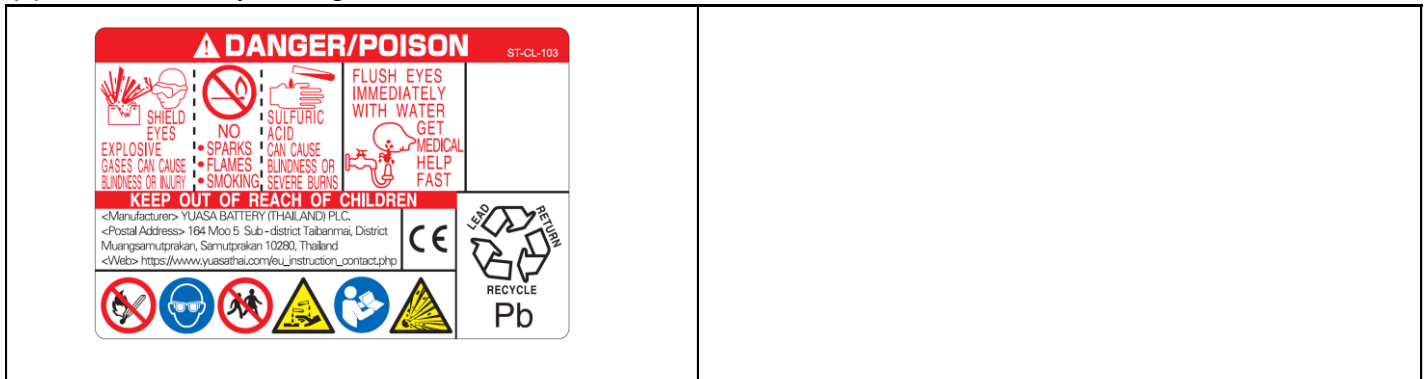
Descripción(es):

	A	B	C
Dimensiones [mm]	150	87	110

Funcionamiento de la batería:



(d) Modelo de la etiqueta exigida de conformidad con el artículo 13.



(e) Lista de las normas armonizadas con indicación de las partes aplicadas.

REGULATION (EU) 2023/1542	
EN 50342-7	
IEC 60095-7	

Partes aplicadas

10hr Capacity	11.2	Ah
CCA	230	A

(f) Descripción de las soluciones adoptadas para verificar el cumplimiento si no se dispone de las especificaciones del apartado (e).

Not applicable

(g) Resultados de los cálculos de diseño realizados y de los exámenes efectuados, así como las pruebas técnicas o documentales empleadas.

IEC 60095-7 9.1, 9.2

(h) Informes de los exámenes.

10HR 11.2 Ah CCA 230 A

Historial de revisiones

N.º rev.	Comentario	Fecha	Nombre aprobado
001	Issue.	06/08/2024	Harumi Uno

Tekniska dokument

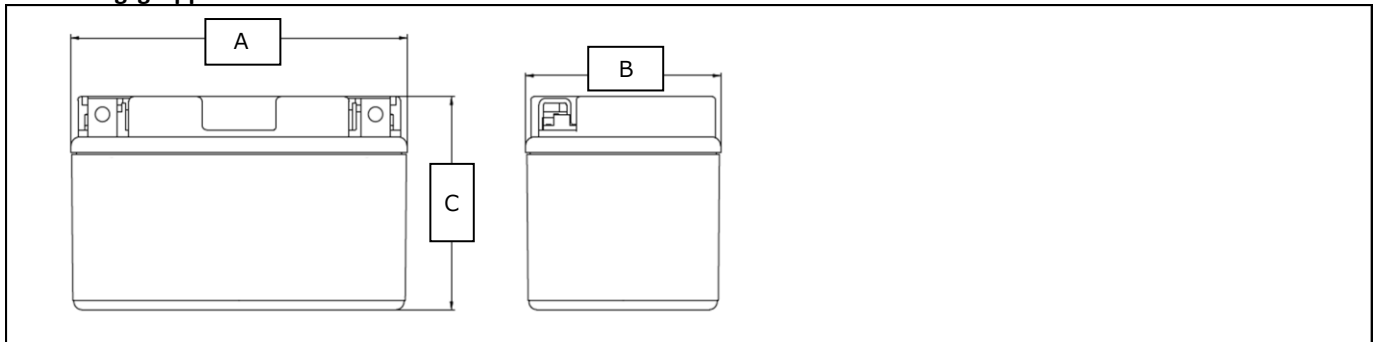
Enligt batteriförordning (EU) 2023/1542, bilaga VIII (förfaranden för bedömning av överensstämmelse), del A (2)

TD-filnummer.	TND-20240806-2501823-YTZ14S-001
Kategori:	SLI (Starting, Lighting, Ignition) battery
Produktmodell:	YTZ14S
Tillverkare:	YUASA BATTERY (THAILAND) PLC.

(a) En allmän beskrivning av batteriet och dess avsedda användning.

Allmän beskrivning:	Lead-acid SLI battery
Avsedd användning:	SLI (Starting, Lighting, Ignition)

(b) Den begreppsmässiga formgivningen och tillverkningsritningar och system för komponenter, monteringsgrupper och kretsar.

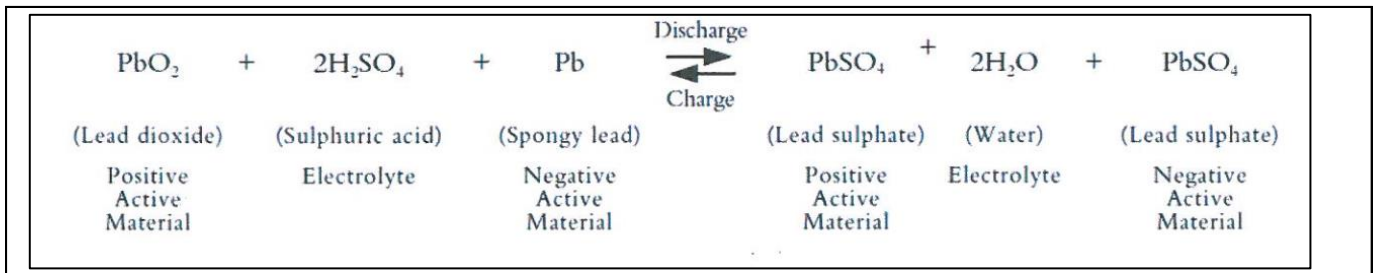


(c) Beskrivningar och förklaringar som krävs för att förstå ritningar och system som avses i punkt (b) samt batteridrift.

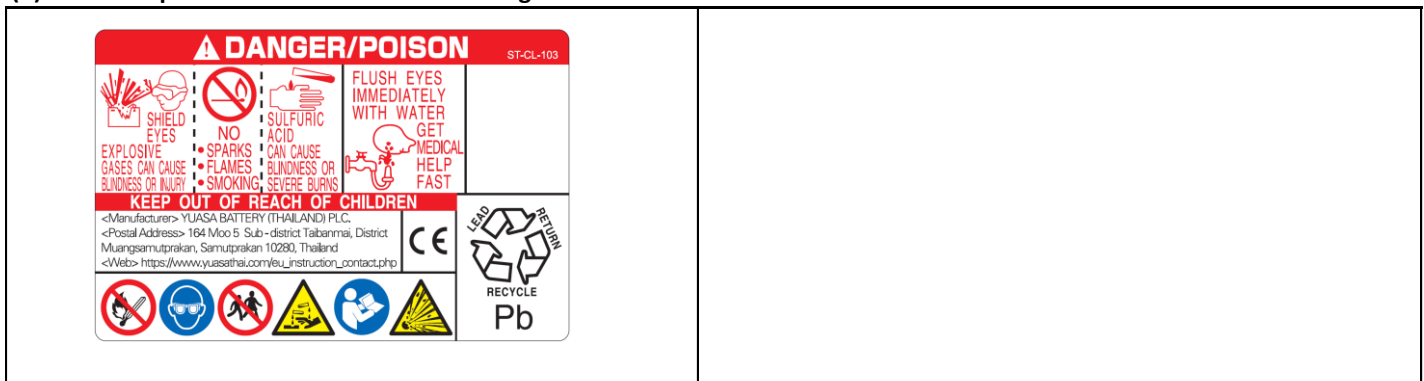
Beskrivning(ar):

	A	B	C
Mått [mm]	150	87	110

Batteridrift:



(d) Provxemplar av etiketten som krävs i enlighet med artikel 13.



(e) Lista över harmoniserade standarder, inklusive en indikation om vilka delar som har tillämpats.

REGULATION (EU) 2023/1542	
EN 50342-7	
IEC 60095-7	

Tillämpade delar

10hr Capacity	11.2	Ah
CCA	230	A

(f) Beskrivningar av lösningar som används för att verifiera efterlevnad om specifikationer i punkt (e) saknas.

Not applicable

(g) Resultat av designberäkningar och undersökningar samt tekniska bevis eller styrkande dokumentation.

IEC 60095-7 9.1, 9.2

(h) Testrapporter.

10HR 11.2 Ah CCA 230 A

Revideringshistorik

Revisionsnr.	Kommentar	Datum	Godkänt namn
001	Issue.	06/08/2024	Harumi Uno

Tækniskjöl

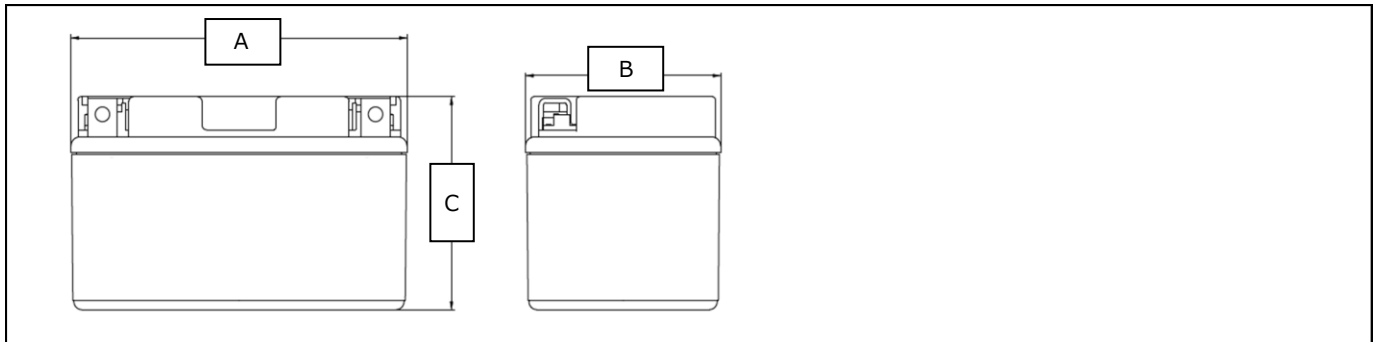
Samkvæmt reglugerð um rafgeyma (ESB) 2023/1542, viðauka VIII (samræmismatsaðferð), A-hluti (2)

TD skrá nr.	TND-20240806-2501823-YTZ14S-001
Flokkur:	SLI (Starting, Lighting, Ignition) battery
Vörugerð:	YTZ14S
Framleiðandi	YUASA BATTERY (THAILAND) PLC.

(a) Almenn lýsing á rafgeyminum og fyrirhugaðri notkun hans.

Almenn lýsing:	Lead-acid SLI battery
Fyrirhuguð notkun:	SLI (Starting, Lighting, Ignition)

(b) Hugmyndafræðilegar hönnunar- og framleiðsluteikningar og áætlanir um íhluti, undirsamstæður og rafrásir.

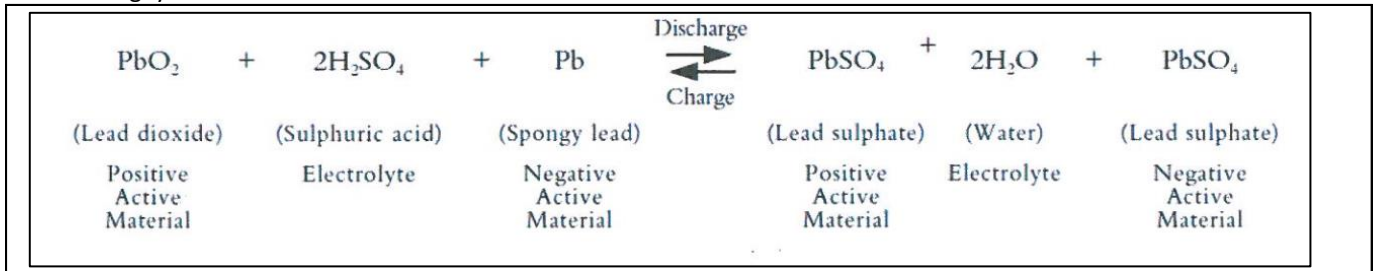


(c) Lýsingar og skýringar sem nauðsynlegar eru til að skilja teikningar og kerfi sem um getur í b-lið og notkun rafgeymisins.

Lýsing/ar

	A	B	C
Stærðir [mm]	150	87	110

Rekstur rafgeymisins:



(d) Sýnishorn af merkimiðanum sem krafist er í samræmi við 13. gr.

--	--

(e) Listi yfir samræmdu staðlana, þar á meðal lýsingu á hvaða hlutar hafa verið notaðir.

REGULATION (EU) 2023/1542	
EN 50342-7	
IEC 60095-7	

Hlutar notaðir

10hr Capacity	11.2	Ah
CCA	230	A

(f) Lýsingar á lausnum sem notaðar eru til að sannreyna samræmi ef forskriftir í e-lið eru ekki tiltækar.

Not applicable

(g) Niðurstöður hönnunarátreikninga sem gerðir voru og athuganir sem gerðar voru og tæknileg eða skjalfest sönnunargögn sem notuð eru

IEC 60095-7 9.1, 9.2

(h) Prófunarskýrslur.

10HR 11.2 Ah CCA 230 A

Endurskoðunarsaga

Númer endurskoðunar	Athugasemd	Dagsetning	Samþykkt nafn
001	Issue.	06/08/2024	Harumi Uno

Teknisk(e) dokument(er)

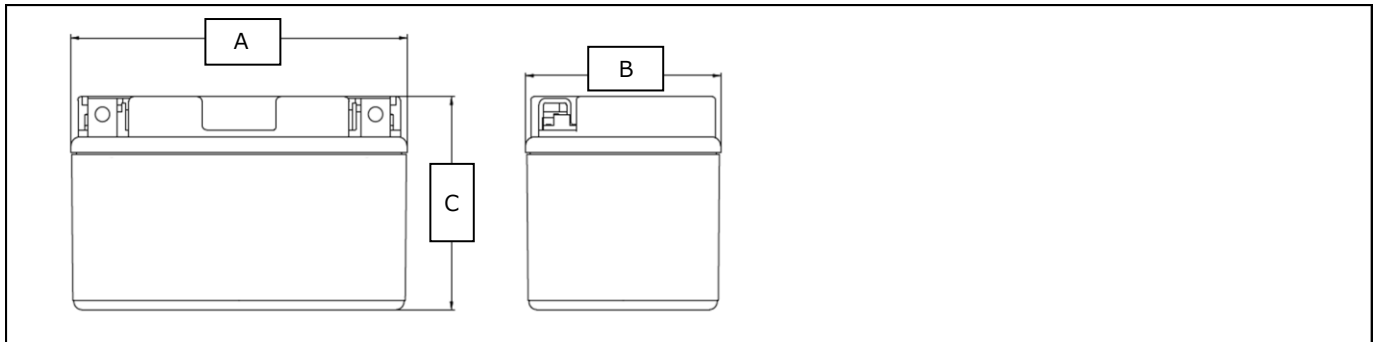
I henhold til batteriforordningen (EU) 2023/1542, vedlegg VIII (prosedyre for samsvarsvurdering), del A (2)

TD-fil nr.	TND-20240806-2501823-YTZ14S-001
Kategori:	SLI (Starting, Lighting, Ignition) battery
Produktmodell:	YTZ14S
Produsent:	YUASA BATTERY (THAILAND) PLC.

(a) En generell beskrivelse av batteriet og dets tiltenkte bruk.

Generell beskrivelse:	Lead-acid SLI battery
Tiltenkt bruk:	SLI (Starting, Lighting, Ignition)

(b) De konseptuelle design- og produksjonstegningene og skjemaene for komponenter, underenheter og kretser.

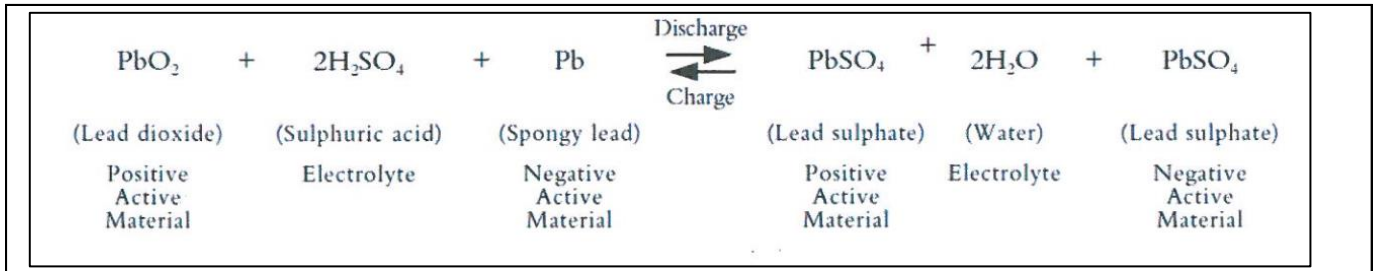


(c) Beskrivelsene og forklaringene som er nødvendige for å forstå tegningene og skjemaene nevnt i punkt (b) og driften av batteriet.

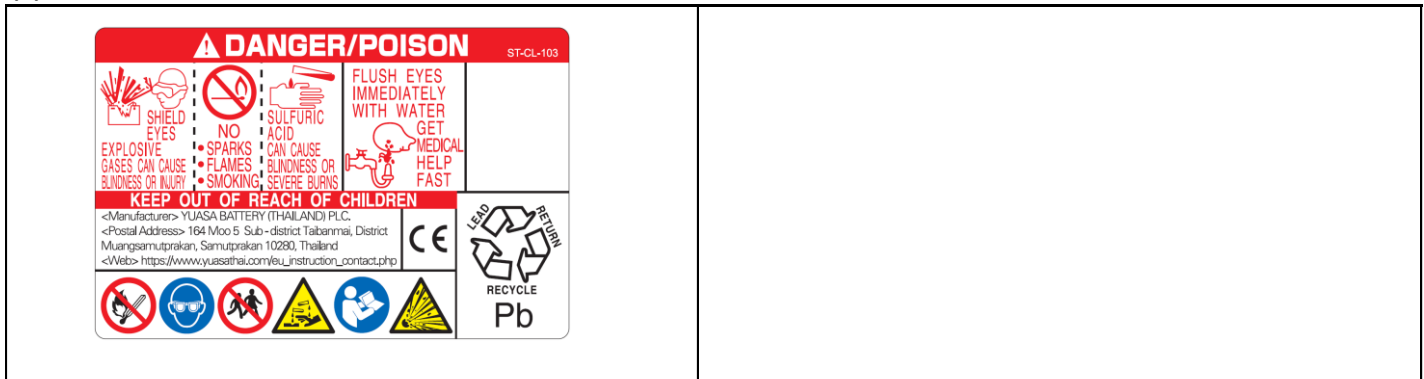
Beskrivelse(r):

	A	B	C
Størrelse [mm]	150	87	110

Drift av batteriet:



(d) Prøve av etiketten som kreves i samsvar med artikkel 13.



(e) Liste over de harmoniserte standardene, inkludert en indikasjon på hvilke deler som er brukt.

REGULATION (EU) 2023/1542	
EN 50342-7	
IEC 60095-7	

Benyttede deler

10hr Capacity	11.2	Ah
CCA	230	A

(f) Beskrivelser av løsninger som er tatt i bruk for å verifisere samsvar dersom spesifikasjonene i punkt (e) ikke er tilgjengelige.

Not applicable

(g) Resultater av konstruksjonsberegninger som er utført og utførte undersøkelser, og teknisk bevis eller dokumentasjon som er brukt

IEC 60095-7 9.1, 9.2

(h) Testrapporter.

10HR 11.2 Ah CCA 230 A

Revisjonshistorikk

Rev.nr.	Kommentar	Dato	Godkjent navn
001	Issue.	06/08/2024	Harumi Uno

Teknik Belgeler

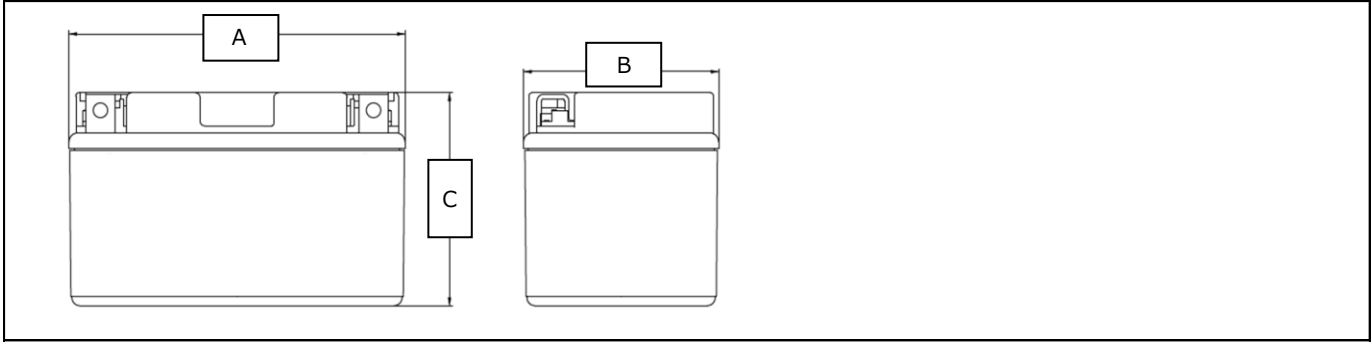
2023/1542 sayılı AB Pil Yönetmeliği, Ek VIII (Uyum Değerlendirme Prosedürü), Bölüm A (2) uyarınca

Teknik Belgenin Dosya Numarası:	TND-20240806-2501823-YTZ14S-001
Kategori:	SLI (Starting, Lighting, Ignition) battery
Ürün Modeli:	YTZ14S
Üretici:	YUASA BATTERY (THAILAND) PLC.

(a) Akünün ve kullanım amacının genel açıklaması

Genel Açıklama:	Lead-acid SLI battery
Kullanım Amacı:	SLI (Starting, Lighting, Ignition)

(b) Bileşenlerin, alt düzeneklerin ve devrelerin kavramsal tasarımı ile imalat çizimleri ve şemaları.



(c) "(b)" maddesinde belirtilen çizimler ile şemaların ve akünün çalışma prensibinin anlaşılması için gereken açıklamalar

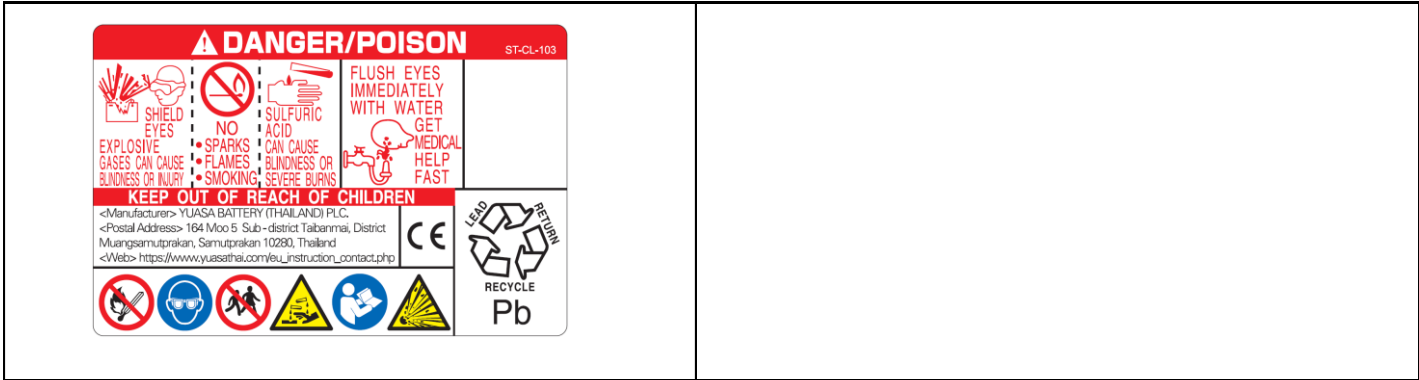
Açıklamalar:

	A	B	C
Boyutlar (mm)	150	87	110

Akünün çalışma prensibi:

PbO_2	+	$2H_2SO_4$	+	Pb	$\xrightleftharpoons[\text{Charge}]{\text{Discharge}}$	$PbSO_4$	+	$2H_2O$	+	$PbSO_4$
(Lead dioxide)		(Sulphuric acid)		(Spongy lead)		(Lead sulphate)		(Water)		(Lead sulphate)
Positive Active Material		Electrolyte		Negative Active Material		Positive Active Material		Electrolyte		Negative Active Material

(d) Madde 13 uyarınca zorunlu olan etiket örneği



(e) Harmonize standartların ve bunların uygulandıđı parçaların listesi

REGULATION (EU) 2023/1542	
EN 50342-7	
IEC 60095-7	

Standartların Uygulandıđı Parçalar

10hr Capacity	11.2	Ah
CCA	230	A

(f) "(e)" maddesinde belirtilen spesifikasyonların olmaması durumunda, uyumluluđun dođrulanması için başvuru olan çözümlerin açıklamaları

Not applicable

(g) Yapılan tasarım hesaplamalarının ve incelemelerin sonuçları ve kullanılan teknik veya belgesel kanıtlar

IEC 60095-7 9.1, 9.2

(h) Test raporları

10HR 11.2 Ah CCA 230 A

Revizyon Geçmişı

Rev. No.	Açıklama	Tarih	Onaylayan
001	Issue.	06/08/2024	Harumi Uno