



## Yuasa Technisches Datenblatt

### Yuasa YBX5063 - YBX5000 Silver High Performance SMF Batterien

#### Leistung

Spannung	12V
Kapazität 20 Std (vorgegeben)	52Ah
Kaltstartstrom (A) EN1	520A

#### Abmessungen

Länge	207mm
Breite	175mm
Höhe	175mm

#### Maße und Gewichte

Durchschnittliches Gewicht inkl. Säure	12.4kg
--	--------



#### Gehäuseeigenschaften

Gehäusotyp	LB1 DIN
Batteriehalter	B13/B14
Ladezustandsanzeige	✓
Tragegriffe	✓
Entgasung	✓
Deckeltyp	SMF doppelwandige Deckelkonstruktion

#### Technologie

Flammschutz	✓
Technologie	Ca/Ca
Adskiller	PE
VDA Überschlagentest	✓
Empfohlener Ladestrom	3A
Performance Marking	W4-C2-V3-E1

#### Anschlusspol Typ

##### T1

Standard DIN Post



Positive Terminal

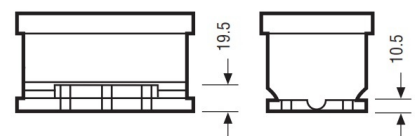
Negative Terminal

#### Zellenanordnung



#### Batteriehalter

B3/B4 (B3 with Hold-Down adaptor)



Datenblatt erstellt am 31/03/2025 - E&EO



## Yuasa Technical Data Sheet

### Yuasa YBX5063 - YBX5000 Silver High Performance SMF Batteries

#### Performance

Voltage	12V
Capacity (20-hour)	52Ah
Cold Cranking Amps (EN1)	520A

#### Dimensions

Length	207mm
Width	175mm
Height	175mm

#### Weights & Measures

Mean Weight with Acid	12.4kg
-----------------------	--------



#### Container Features

Case Type	LB1 DIN
Hold Down	B13/B14
State of Charge Indicator	✓
Handles	✓
End Venting	✓
Lid Type	SMF Double Lid

#### Technology

Flame Arrestor	✓
Technology	Ca/Ca
Separator	PE
VDA Roll Over Test	✓
Recommended Charge Rate	3A
Performance Marking	W4-C2-V3-E1

#### Terminal Type

##### T1

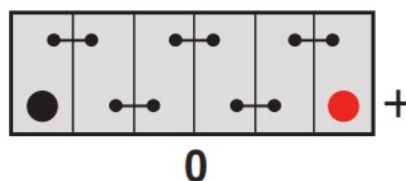
Standard DIN Post



Positive Terminal

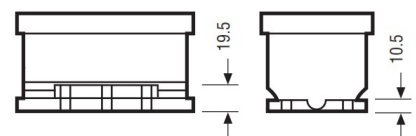
Negative Terminal

#### Cell Assembly Layout



#### Battery Hold-down

B3/B4 (B3 with Hold-Down adaptor)



Data Sheet generated on 31/03/2025 - E&OE