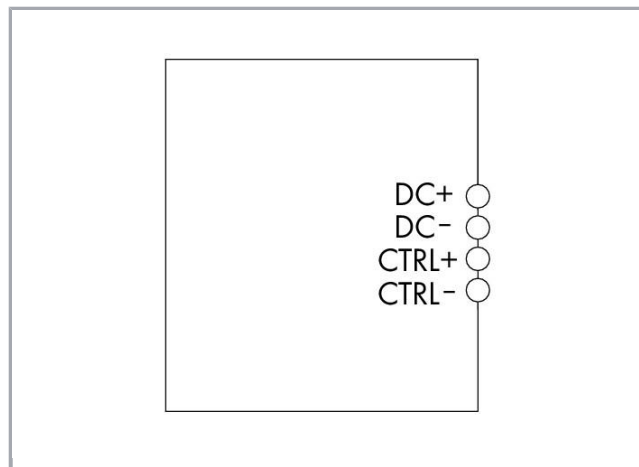
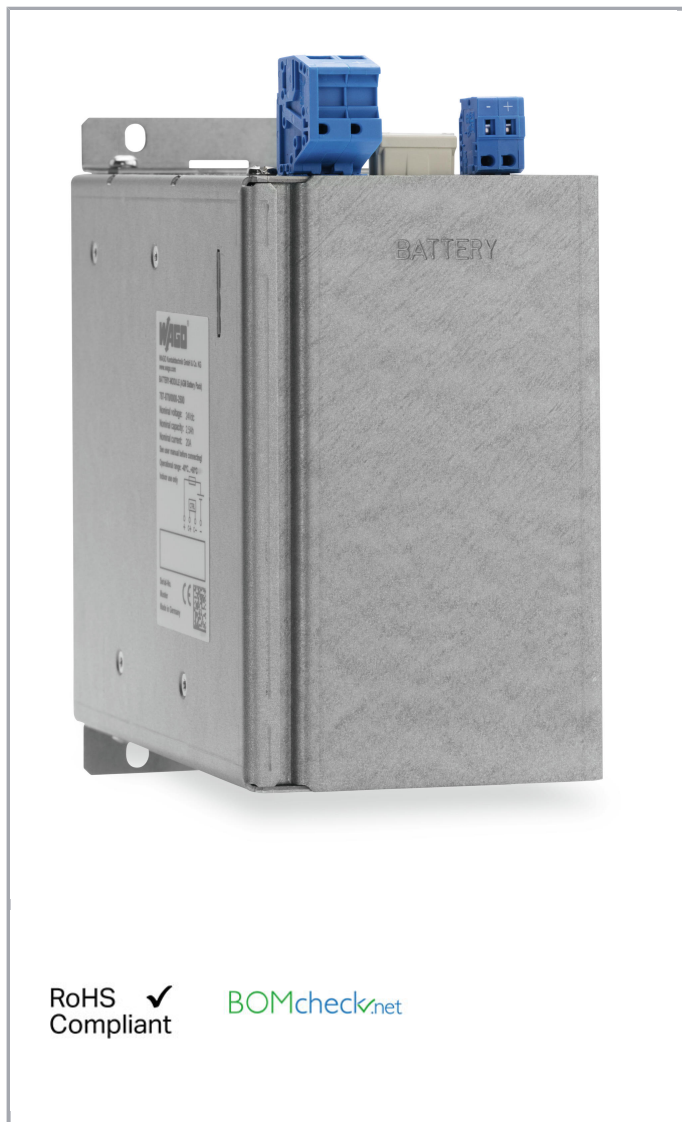


Datový list | Objednací číslo: 787-878/000-2500

Modul olověného akumulátoru; Vstupní napětí 24 V DC; Výstupní proud 20 A;

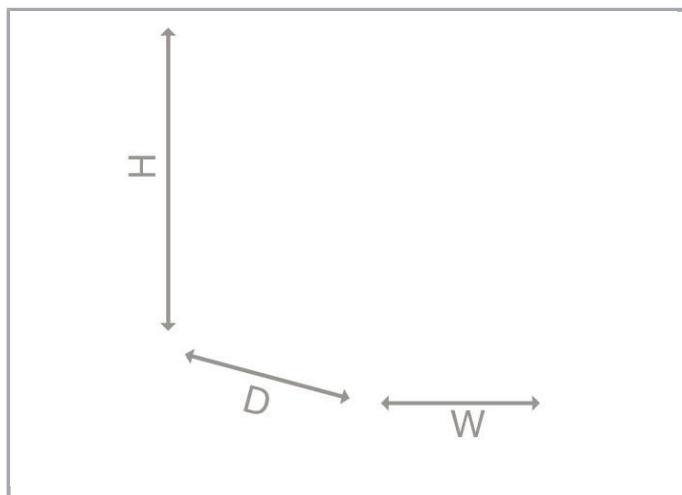
Kapacita: 2,5 Ah; S technologií Battery Control

www.wago.com/787-878/000-2500



RoHS
Compliant ✓

BOMcheck.net



Popis položky

Features:

- Pure lead battery module: 12 x CYCLON battery (D cell) per module
- Various mounting options
- Intelligent battery management (battery control)
- Optional varnished PCB
- Pluggable connection technology (WAGO MULTI CONNECTION SYSTEM)

Data

Technické údaje

Vstup

Nominal input voltage $U_{i\text{ nom}}$	DC 24 V
--	---------

Výstup

Nominal output voltage $U_{o\text{ nom}}$	DC 24 V
---	---------

Nominal output current $I_{o\text{ nom}}$	20 A
---	------

Energy storage

Kapacita akumulátoru	2.5 Ah
----------------------	--------

Charging current	≤ 5 A
------------------	------------

End-of-charge voltage	DC 27 V (25 °C)
-----------------------	-----------------

Signaling and communication

Signalizace	Battery Control (C+, C-)
-------------	--------------------------

**Jištění:**

Interní pojistka	25 A pomalá
------------------	-------------

Bezpečnost a ochrana:

Třída ochrany	III
Krytí	IP20 (dle EN 60529)
Kategorie přepětí	I
Možnost paralelního zapojení	Ano
Service life typ.	15 / 8 / 4 a (20 / 30 / 40 °C)

Údaje o připojení

Typ připojení (1)	Input/Output
Připojovací technika	CAGE CLAMP®
WAGO terminal	WAGO 231 Series
Plný vodič	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
Jemně laněný vodič	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
Délka odizolování	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 palec
Typ připojení (2)	Battery control
Připojovací technika 2	CAGE CLAMP®
WAGO terminal 2	WAGO 231 Series
Plný vodič (2)	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
Jemně laněný vodič (2)	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
Délka odizolování (2)	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 palec
Délka vedení	3 m

Geometrické údaje

Šířka	86 mm / 3.386 inch
Výška	186 mm / 7.323 inch
Hloubka	160 mm / 6.299 inch

Mechanické parametry

Způsob montáže	Direct screw connection Optional DIN-rail-mount (EN 60715)
----------------	---

Údaje o materiálu

Hmotnost	3800
----------	------

Okolní podmínky

Okolní teplota (provoz)	-40 ... 60 °C
-------------------------	---------------



Okolní teplota (skladování)	-40 ... 60 °C
Stupeň znečištění	2
Self-discharging	3 % per month at 20 °C
Uvedení do provozu	Not later than 6 months at 30 ... 40 °C

Standardy a technické údaje

Označení shody	CE
----------------	----

Obchodní údaje

Druh balení	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4055143738101
Customs Tariff No.	85044082900

Ke stažení

Documentation

Instruction Leaflet

Pure lead battery module	08-Jan-2018	pdf	Stáhnout
DC 24 V, 2.5 Ah / DC 24 V, 13 Ah		347,7 kB	

Handling Instructions

Změny vyhrazeny.