

Datenblatt Art. BM0011011

Data sheet | Fiche technique | Scheda tecnica | Fișa tehnică

MOV:E Power Unit White

Elektrische Kenngrößen		Electrical parameters	
Nennleistung / Bemessungsspannung Energieabgabe/Kapazität	220W / 24V DC 230 Wh	Rated current / rated voltage Energy output/Capacity	220W / 24V DC 230 Wh
Netzanschluss		Power supply	
Eingang	24V DC/5A	Supply cable	24V DC/5A
Netzteil		Power supply unit	
Eingang	100-240V~ 50/60Hz	Input	100-240V~ 50/60Hz
Ausgang	24V DC/5A	Output	24V DC/5A
DC-Leitung	1,5m	DC cable	1,5m
Netzleitung	1m	Supply cable	1m
Stecker	CEE 7/16 (Type C)	Plug	CEE 7/16 (Type C)
Batterie		Battery	
Bezeichnung	Akku	Designation	Akku
Typ	Lithium-Ion	Type	Lithium-Ion
Kapazität	230 Wh	Capacity	230 Wh
Gewicht	1500g ± 50g	Weight	1500g ± 50g
Stromausgang		Power output	
Steckdosen		Socket outlets	
1x CEE 7/5 (Type E)		1x CEE 7/5 (Type E)	
2-polig mit Schutzkontakt		2-pole with earthing contact	
Mit erhöhtem Berührungsschutz		With shutter	
Schwarz, ähnlich RAL 9005, 35°		Black, similar to RAL 9005, 35°	
16A / 250V~, IP20		16A / 250V~, IP20	
Funktionsmodule		Function modules	
USB-A Charger 15W (42,5mm)		USB-A Charger 15W (42,5mm)	
Doppelcharger	DC5V 3,1A	Double charger	DC5V 3,1A
USB-Spezifikation	USB 3.0	USB standard	USB 3.0
USB A&C Charger 22 W (42,5 mm)		USB A&C Charger 22 W (42,5 mm)	
Ausgangsspannung / Ausgangsstrom / Ausgangsleistung C-port	DC 5.0 V 3.0 A 15.0 W DC 9.0 V 2.3 A 20.7 W DC 15.0 V 1.4 A 21 W DC 20.0 V 1.1 A 22 W	Output voltage / Output current / Output power C-port	DC 5.0 V 3.0 A 15.0 W DC 9.0 V 2.3 A 20.7 W DC 15.0 V 1.4 A 21 W DC 20.0 V 1.1 A 22 W

Ausgangsspannung / Ausgangsstrom / Ausgangsleistung Q-port	DC 5.0 V 3.0 A 15 W DC 9.0 V 2.0 A 18.0 W DC 12.0 V 1.5 A 18.0 W	Output voltage / Output current / Output power Q-port	DC 5.0 V 3.0 A 15 W DC 9.0 V 2.0 A 18.0 W DC 12.0 V 1.5 A 18.0 W
Ausgangsspannung / Ausgangsstrom / Ausgangsleistung C port + Q port (beide Ausgänge)	DC 5.0 V 3.5 A 17.5 W	Output voltage / Output current / Output power C port + Q port (both output)	DC 5.0 V 3.5 A 17.5 W
Durchschnittseffizienz		Average active efficiency	
C port DC 5.0 V 3.0 A 15.0 W	83.0 %	C port DC 5.0 V 3.0 A 15.0 W	83.0 %
C port DC 9.0 V 2.3 A 20.7 W	86.4 %	C port DC 9.0 V 2.3 A 20.7 W	86.4 %
C port DC 15.0 V 1.4 A 21.0 W	86.9 %	C port DC 15.0 V 1.4 A 21.0 W	86.9 %
C port DC 20.0 V 1.1 A 22 W	86.5 %	C port DC 20.0 V 1.1 A 22 W	86.5 %
Q-port DC 5.0 V 3.0 A 15.0 W	83.1 %	Q-port DC 5.0 V 3.0 A 15.0 W	83.1 %
Q-port DC 9.0 V 2.0 A 18.0 W	85.4 %	Q-port DC 9.0 V 2.0 A 18.0 W	85.4 %
Q-port DC 12.0 V 1.5 A 18.0 W	86.0 %	Q-port DC 12.0 V 1.5 A 18.0 W	86.0 %
C port + Q port DC 5.0 V 3.5 A 17.5 W	83.9 %	C port + Q port DC 5.0 V 3.5 A 17.5 W	83.9 %
Effizienz bei niedriger Last (10 %)		Efficiency at low load (10 %)	
C port DC 5.0 V 3.0 A 15.0 W	80.7 %	C port DC 5.0 V 3.0 A 15.0 W	80.7 %
C port DC 9.0 V 2.3 A 20.7 W	80.3 %	C port DC 9.0 V 2.3 A 20.7 W	80.3 %

C port DC 15.0 V 1.4 A 21.0 W	77.0 %	C port DC 15.0 V 1.4 A 21.0 W	77.0 %
C port DC 20.0 V 1.1 A 22 W	73.5 %	C port DC 20.0 V 1.1 A 22 W	73.5 %
Q port DC 5.0 V 3.0 A 15.0 W	80.8 %	Q port DC 5.0 V 3.0 A 15.0 W	80.8 %
Q port DC 9.0 V 2.0 A 18.0 W	83.6 %	Q port DC 9.0 V 2.0 A 18.0 W	83.6 %
Q port DC 12.0 V 1.5 A 18.0 W	82.8 %	Q port DC 12.0 V 1.5 A 18.0 W	82.8 %
C port + Q port DC 5.0 V 3.5 A 17.5 W	82.8 %	C port + Q port DC 5.0 V 3.5 A 17.5 W	82.8 %
Leistungsaufnahme bei Nulllast	0.09 W	No-load power consumption	0.09 W
Ladestandard Power Delivery	USB 3.1 PD	Charging standards Power Delivery	USB 3.1 PD

Weitere Produkteigenschaften

Material

Gehäuse/Korpus:
PC-ABS, schwarz ähnlich RAL 9005 (Ober-&Unterteil); Aluminium, eloxiert, weiß ähnlich RAL 9010 (Mittelteil)

Bedienfeld/Designring:
PC, schwarz ähnlich RAL 9005

Trageschleife:
Silikon, schwarz ähnlich RAL 9005

Abdeckung:
Metall, lackiert in schwarz ähnlich RAL 9005, seidenmatt 30GE

Lieferumfang

1x MOV:E Power Unit
1x MOV:E Netzteil

Im Karton

Optionales Zubehör

MOV:E Dockingstation(702.5200)

Further product attributes

Material

Housing/corps:
PC-ABS, black similar to RAL 9005 (top&bottom); Aluminium, anodised, white similar to RAL 9010 (middle part)

Panel/design ring:
PC, black similar to RAL 9005

Carrier loop:
Silicon, black similar to RAL9005

Cover:
Metal, painted in black similar to RAL 9005, semi-matt 30GE

Scope of delivery

1x MOV:E Power Unit
1x MOV:E power supply unit

In carton

Optional accessories

MOV:E charging station (702.5200)

Umgebungsbedingungen

Maximale Höhe	0 - 2000m
Umgebungstemperatur bei Montage und Nutzung	5°C – 40°C
Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.	ja
Umgebungstemperatur bei Transport und Lagerung	-5°- 35°C
Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	≤75%
Schutzart	IP20

Environmental conditions

Maximum height	0 - 2000m
Surrounding temperature during mounting and use	5°C – 40°C
Protect from direct sunlight.	
Surrounding temperature during transport and storage	-5°- 35°C
Relative humidity (non-condensing)	≤75%
Protection type	IP20

Konformität

Angewandte Normen	IEC 63000 UN38.3 Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU IEC 62368-1 (USB-Charger) EN 62368-1 (USB-Charger)
-------------------	--

Conformity

Applied standards	IEC 63000 UN38.3 Low Voltage Directive 2014/35/EU IEC 62368-1 (USB-Charger) EN 62368-1 (USB-Charger)
-------------------	--

WEEE-pflichtig

Underlies WEEE