

Datenblatt Art. 702.5000

Data sheet | Fiche technique | Scheda tecnica | Fișa tehnică

MOV:E Power Unit Black

Elektrische Kenngrößen		Electrical parameters	
Nennleistung / Bemessungsspannung	150W / 230V~	Rated power / rated voltage	150W / 230V~
Energieabgabe/Kapazität	230Wh	Energy output/Capacity	230Wh
Nennleistung	220W	Rated power	220W
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 7/3 (Type F)		1x CEE 7/3 (Type F)	
2-polig mit Schutzkontakt		2-pole with earthing contact	
Mit erhöhtem Berührungsschutz		With shutter	
Schwarz, ähnlich RAL 9005		Black, similar to RAL 9005	
150W / 230V~, 50Hz, IP20		150W / 250V~, 50Hz, IP20	
Funktionsmodule		Function modules	
2x USB-C Charger 60W		2x USB-C Charger 60W	
Ausgangsspannung / Ausgangsstrom / Ausgangsleistung C-port	DC5.0V 3.0A 15W DC9.0V 3.0A 27W DC15.0V 3.0A 45W DC20.0V 3.0A 60W	Output voltage / Output current / Output power C-port	DC5.0V 3.0A 15W DC9.0V 3.0A 27W DC15.0V 3.0A 45W DC20.0V 3.0A 60W
2x USB-A Charger 15W		2x USB-A Charger 15W	
Ausgangsspannung / Ausgangsstrom / Ausgangsleistung A-port	DC5.0V 3.0A 15W	Output voltage / Output current / Output power A-port	DC5.0V 3.0A 15W
Durchschnittseffizienz*		Average active efficiency*	
C port DC5.0V 3.0A 15.0W	88.2 %	C port DC5.0V 3.0A 15.0W	88.2 %
C port DC9.0V 3.0A 27.0W	92.8 %	C port DC9.0V 3.0A 27.0W	92.8 %
C port DC15.0V 3.0A 45.0W	95.1 %	C port DC15.0V 3.0A 45.0W	95.1 %
C port DC20.0V 3.0A 60.0W	96.2 %	C port DC20.0V 3.0A 60.0W	96.2 %
*Arbeitspunkt: Maximale Last (3A) – Mittelwert der Effizienz bei Eingangsspannung 22V, 29V, 34V		* Operating point: max. load (3A) - average efficiency at input voltage 22V, 29V, 34V	

Effizienz bei niedriger Last 5%*	
C port DC5.0V 3.0A 15.0W	88.6 %
C port DC9.0V 3.0A 27.0W	91.5 %
C port DC15.0V 3.0A 45.0W	93.6 %
C port DC20.0V 3.0A 60.0W	95.5 %

*Arbeitspunkt: Last (0,5A) – Mittelwert der Effizienz bei Eingangsspannung 22V, 29V, 34V

Efficiency at low load (5%)*	
C port DC5.0V 3.0A 15.0W	88.6 %
C port DC9.0V 3.0A 27.0W	91.5 %
C port DC15.0V 3.0A 45.0W	93.6 %
C port DC20.0V 3.0A 60.0W	95.5 %

* Operating point: load (0,5A) - average efficiency at input voltage 22V, 29V, 34V

Leistungsaufnahme bei Nulllast	0,035W
Ladestandard	
Power Delivery	USB 3.0 PD

No-load power consumption	0,035W
Charging standards	
Power Delivery	USB 3.0 PD

Weitere Produkteigenschaften

Further product attributes

Material

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

Material

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

Environmental conditions

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

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

