

Datenblatt Art. 702.5093

Data sheet | Fiche technique | Scheda tecnica | Fișa tehnică

MOV:E Power Unit White

| 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%* | | Efficiency at low load (5%)* | |
| C port DC5.0V 3.0A 15.0W | 88.6 % | C port DC5.0V 3.0A 15.0W | 88.6 % |
| C port DC9.0V 3.0A 27.0W | 91.5 % | C port DC9.0V 3.0A 27.0W | 91.5 % |
| C port DC15.0V 3.0A 45.0W | 93.6 % | C port DC15.0V 3.0A 45.0W | 93.6 % |
| C port DC20.0V 3.0A 60.0W | 95.5 % | C port DC20.0V 3.0A 60.0W | 95.5 % |
| *Arbeitspunkt: Last (0,5A) – Mittelwert der Effizienz bei Eingangsspannung 22V, 29V, 34V | | * Operating point: load (0,5A) - average efficiency at input voltage 22V, 29V, 34V | |
| | | | |
| Leistungsaufnahme bei Nulllast | 0,035W | No-load power consumption | 0,035W |
| Ladestandard Power Delivery | USB 3.0 PD | 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, weiß ähnlich RAL 9010 (Mittelteil)

Bedienfeld/Designring:
PC, schwarz ähnlich RAL 9005

Trageschlaufe:
Silikon, schwarz ähnlich RAL 9005

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

Lock-Adapter zur Befestigung eines Sicherheitsschlosses:
Edelstahl, silber

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, 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

Lock adapter for attaching a safety lock:
Stainless steel, silver

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 | Maximum height | 0 - 2000m |
| Umgebungstemperatur bei Montage und Nutzung | 5°C – 40°C | Surrounding temperature during mounting and use | 5°C – 40°C |
| Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. | ja | Protect from direct sunlight. | |
| Umgebungstemperatur bei Transport und Lagerung | -5°- 35°C | Surrounding temperature during transport and storage | -5°- 35°C |
| Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) | ≤75% | Relative humidity (non-condensing) | ≤75% |
| Schutzart | IP20 | Protection type | IP20 |

| Konformität | | Conformity | |
|--------------------------|--|--------------------------|--|
| Angewandte Normen | IEC 63000 UN38.3 Niederspannungsrichtlinie 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 | |

