

Datenblatt Art. BM0023854

Data sheet | Fiche technique | Scheda tecnica | Fişa tehnică

POWER FRAME Steckdoseneinheit

Elektrische Kenngrößen		Electrical parameters	
Nennstrom / Bemessungsspannung Frequenz	10A / 250V~ 50 Hz	Rated current / rated voltage Frequency	10A / 250V~ 50 Hz
Netzanschluss		Power supply	
Zuleitung	0,2m H05VV-F 3G1,5mm²	Supply cable	0,2m H05VV-F 3G1,5mm²
Farbe Zuleitung	Schwarz	Colour supply cable	Black
Stecker	Installationsstecker	Plug	Building installation plug
Stromausgang		Power output	
Steckdosen 2x SEV 1011 T13 (Type J) 2-polig mit Schutzkontakt Schwarz, ähnlich RAL 9005, 0° 10A 250V~, IP20		Socket outlets 2x SEV 1011 T13 (Type J) 2-pole with earthing contact Black, similar to RAL 9005, 0° 10A 250V~, IP20	
Funktionsmodule		Function modules	
USB-C Charger 100.0 W (85 mm) Ausgangsspannung / Ausgangsstrom / Ausgangsleistung C1 oder C2 (Single Mode)	DC 5.0 V 3.0 A 15.0 W DC 9.0 V 3.0 A 27.0 W DC 12.0 V 3.0 A 36.0 W DC 15.0 V 3.0 A 45.0 W DC 20.0 V 5.0 A 100.0 W DC PPS: 3.3 V-21.0 V 5.0 A (max. 105 W)	USB-C Charger 100.0 W (85 mm) Output voltage / Output current / Output power C-port C1 or C2 port (single mode)	DC 5.0 V 3.0 A 15.0 W DC 9.0 V 3.0 A 27.0 W DC 12.0 V 3.0 A 36.0 W DC 15.0 V 3.0 A 45.0 W DC 20.0 V 5.0 A 100.0 W DC PPS: 3.3 V-21.0 V 5.0 A (max. 105 W)
Ausgangsspannung / Ausgangsstrom / Ausgangsleistung C1-port (Beide Ausgänge/Dual Mode)	DC 5.0 V 3.0 A 15.0 W DC 9.0 V 3.0 A 27.0 W DC 12.0 V 3.0 A 36.0 W DC 15.0 V 3.0 A 45.0 W DC 20.0 V 3.25 A 65.0 W DC PPS: 3.3 V-21.0 V 3.0 A (max. 63.0 W)	Output voltage / Output current / Output power C1-port (both output/dual mode)	DC 5.0 V 3.0 A 15.0 W DC 9.0 V 3.0 A 27.0 W DC 12.0 V 3.0 A 36.0 W DC 15.0 V 3.0 A 45.0 W DC 20.0 V 3.25 A 65.0 W DC PPS: 3.3 V-21.0 V 3.0 A (max. 63.0 W)

Ausgangsspannung / Ausgangsstrom / Ausgangsleistung C2-port (Beide Ausgänge/Dual Mode)	DC 5.0 V 3.0 A 15 W DC 9.0 V 3.0 A 27.0 W DC 12.0 V 2.5 A 30.0 W DC 15.0 V 2.0 A 30.0 W DC 20.0 V 1.5 A 30.0 W DC PPS: 3.3 V-11.0 V 3.0 A (max. 33.0 W)	Output voltage / Output current / Output power C2-port (both output/dual mode)	DC 5.0 V 3.0 A 15 W DC 9.0 V 3.0 A 27.0 W DC 12.0 V 2.5 A 30.0 W DC 15.0 V 2.0 A 30.0 W DC 20.0 V 1.5 A 30.0 W DC PPS: 3.3 V-11.0 V 3.0 A (max. 33.0 W)
--	---	---	---

Durchschnittseffizienz		Average active efficiency	
DC 5.0 V 3.0 A 15.0 W	83.0 %	DC 5.0 V 3.0 A 15.0 W	83.0 %
DC 9.0 V 3.0 A 27.0 W	88.0 %	DC 9.0 V 3.0 A 27.0 W	88.0 %
DC 12.0 V 3.0 A 36.0 W	88.0 %	DC 12.0 V 3.0 A 36.0 W	
DC 15.0 V 3.0 A 45.0 W	88.0 %	DC 15.0 V 3.0 A 45.0 W	88.0 %
DC 20.0 V 5.0 A 100 W	89.0 %	DC 20.0 V 5.0 A 100 W	89.0 %
DC PPS: 3.3 V-21.0 V 5.0A (max. 105.0 W)	91.0 %	DC PPS: 3.3 V-21.0 V 5.0A (max. 105.0 W)	91.0 %

Effizienz bei niedriger Last (10 %)		Efficiency at low load (10 %)	
DC 5.0 V 3.0 A 15.0 W	30.0 %	DC 5.0 V 3.0 A 15.0 W	30.0 %
DC 9.0 V 3.0 A 27.0 W	80.0 %	DC 9.0 V 3.0 A 27.0 W	80.0 %
DC 12.0 V 3.0 A 36.0 W	81.0 %	DC 12.0 V 3.0 A 36.0 W	81.0 %
DC 15.0 V 3.0 A 45.0 W	78.0 %	DC 15.0 V 3.0 A 45.0 W	78.0 %
DC 20.0 V 5.0 A 100 W	83.0 %	DC 20.0 V 5.0 A 100 W	83.0 %
DC PPS: 3.3 V-21.0 V 5.0A (max. 105.0 W)	84.0 %	DC PPS: 3.3 V-21.0 V 5.0A (max. 105.0 W)	84.0 %

Leistungsaufnahme bei Nulllast	0.24 W	No-load power consumption	0.24 W
--------------------------------	--------	---------------------------	--------

Ladestandard Power Delivery	USB 3.1 PD	Charging standards Power Delivery	USB 3.1 PD
--------------------------------	------------	--------------------------------------	------------

Schutzeinrichtungen

Thermische Sicherungen

Bemessungsspannung	230 V~
Bemessungsstrom	10A

Fuses

Rated voltage	230 V~
Rated current	10A

Weitere Produkteigenschaften

Tischplattenstärke	ab 10mm
Einbautiefe	
Einbaurahmen inkl. Steckdosenleiste und Sicherungsbügel	50mm
Plattform	Standard (kHE)

Material

Gehäuse:
Aluminium, eloxiert

Abdeckung:
PA6 GF30 850°C, schwarz ähnlich RAL
9005

Lieferumfang

1x POWER FRAME Steckdoseneinheit

Im Karton

Further product attributes

Tabletop thickness	from 10mm
Mounting depth	
Mounting frame incl. power strip and securing bracket	50mm
Platform	Standard (kHE)

Material

Housing:
Aluminium, anodised

Cover:
PA6 GF30 850°C, black similar to
RAL 9005

Scope of delivery

1x POWER FRAME power strip

In carton

Umgebungsbedingungen

Maximale Höhe	0 - 2000m
----------------------	-----------

Environmental conditions

Maximum height	0 - 2000m
-----------------------	-----------

Umgebungstemperatur bei Montage und Nutzung	5°C – 35°C	Surrounding temperature during mounting and use	5°C – 35°C
Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.		Protect from direct sunlight.	
Umgebungstemperatur bei Transport und Lagerung	-20° - 60°	Surrounding temperature during transport and storage	-20° - 60°
Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	10 – 90%	Relative humidity (non-condensing)	10 – 90%
Luftdruck	80-108 kPa	Air pressure	80-108 kPa
Schutzart	IP20	Protection type	IP20
Konformität		Conformity	
Angewandte Normen	IEC 62368-1 (USB-Charger) EN 62368-1 (USB-Charger)	Applied standards	IEC 62368-1 (USB-Charger) EN 62368-1 (USB-Charger)