

Datenblatt Art. BM0021354

Data sheet | Fiche technique | Scheda tecnica | Fișa 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	88.0 %
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		Protective devices	
Thermische Sicherungen		Fuses	
Bemessungsspannung	230 V~	Rated voltage	230 V~
Bemessungsstrom	10A	Rated current	10A
Weitere Produkteigenschaften		Further product attributes	
Tischplattenstärke	ab 10mm	Tabletop thickness	from 10mm
Einbautiefe		Mounting depth	
Einbaurahmen inkl. Steckdosenleiste und Sicherungsbügel	50mm	Mounting frame incl. power strip and securing bracket	50mm
Plattform	Standard (kHE)	Platform	Standard (kHE)
Material		Material	

Gehäuse:
Aluminium, eloxiert

Housing:
Aluminium, anodised

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

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

Lieferumfang
1x POWER FRAME Steckdoseneinheit

Scope of delivery
1x POWER FRAME power strip

Im Karton

In carton

Umgebungsbedingungen

Maximale Höhe 0 - 2000m
Umgebungstemperatur bei Montage und Nutzung 5°C – 35°C
Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
Umgebungstemperatur bei Transport und Lagerung -20° - 60°
Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) 10 – 90%
Luftdruck 80-108 kPa
Schutzart IP20

Environmental conditions

Maximum height 0 - 2000m
Surrounding temperature during mounting and use 5°C – 35°C
Protect from direct sunlight.
Surrounding temperature during transport and storage -20° - 60°
Relative humidity (non-condensing) 10 – 90%
Air pressure 80-108 kPa
Protection type IP20

Konformität

Angewandte Normen
IEC 62368-1 (USB-Charger)
EN 62368-1 (USB-Charger)

Conformity

Applied standards
IEC 62368-1 (USB-Charger)
EN 62368-1 (USB-Charger)