

Datenblatt Art. BM0023497

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 1x SEV 1011 T13 (Type J) 2-polig mit Schutzkontakt Schwarz, ähnlich RAL 9005, 0° 10A 250V~, IP20		Socket outlets 1x 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

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
Plattform	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
Umgebungstemperatur bei Montage und Nutzung	5°C – 35°C
Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.	
Umgebungstemperatur bei Transport und Lagerung	-20° - 60°

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 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)
--------------------------	---	--------------------------	---