

Datenblatt Art. BM0025277

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 3G1,5mm ²	Supply cable	0,2m H05VV-F 3G1,5mm ²
Farbe Zuleitung	Schwarz	Colour supply cable	Black
Stecker	Installationssteckver binder	Plug	Building installation connector
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 65 W (42,5 mm) Ausgangsspannung / Ausgangsstrom / Ausgangsleistung C1 oder C2 (Single Mode)		USB C Charger 65 W (42,5 mm) Output voltage / Output current / Output power C-port C1 or C2 (single mode)	
		DC 5.0 V 3.0 A 15.0 W DC 9.0 V 3.0 A 27.0 W DC 15.0 V 3.5 A 52.5 W DC 20.0 V 3.25 A 65.0 W DC PPS: 3.3 V - 21.0 V 3.0A (max. 63.0 W)	
Ausgangsspannung / Ausgangsstrom / Ausgangsleistung C1-Port (Beide Ausgänge/Dual Mode)		Output voltage / Output current / Output power C1-port (both outputs/dual mode)	
		DC 5.0 V 3.0 A 15.0 W DC 9.0 V 3.0 A 27.0 W DC 15.0 V 3.0 A 45.0 W DC 20.0 V 2.25 A 45.0 W DC PPS: 3.3 V - 21.0 V 2.2A (max. 45.0 W)	
		DC 5.0 V 3.0 A 15.0 W DC 9.0 V 3.0 A 27.0 W DC 15.0 V 3.5 A 52.5 W DC 20.0 V 3.25 A 65.0 W DC PPS: 3.3 V - 21.0 V 3.0A (max. 63.0 W)	

Ausgangsspannung / Ausgangsstrom / Ausgangsleistung C2-Port (Beide Ausgänge/Dual Mode)	DC 5.0 V 3.0 A 15.0 W DC 9.0 V 2.2 A 20.0 W DC 15.0 V 1.3 A 19.5 W DC 20.0 V 1.0 A 20.0 W DC PPS: 3.3 V - 21.0 V 1.0A (max. 20.0 W)	Output voltage / Output current / Output power C2-port (both outputs/dual mode)	DC 5.0 V 3.0 A 15.0 W DC 9.0 V 2.2 A 20.0 W DC 15.0 V 1.3 A 19.5 W DC 20.0 V 1.0 A 20.0 W DC PPS: 3.3 V - 21.0 V 1.0A (max. 20.0 W)
--	---	---	---

Durchschnittseffizienz		Average active efficiency	
DC 5.0 V 3.0 A 15.0 W	82.0 %	DC 5.0 V 3.0 A 15.0 W	82.0 %
DC 9.0 V 3.0 A 27.0 W	86.0 %	DC 9.0 V 3.0 A 45.0 W	86.0 %
DC 15.0 V 3.5 A 52.5 W	89.0 %	DC 15.0 V 3.0 A 45.0 W	89.0 %
DC 20.0 V 3.25 A 65.0 W	90.0 %	DC 20.0 V 3.25 A 65.0 W	90.0 %

Effizienz bei niedriger Last (10 %)		Efficiency at low load (10 %)	
DC 5.0 V 3.0 A 15.0 W	63.0 %	DC 5.0 V 3.0 A 15.0 W	63.0 %
DC 9.0 V 3.0 A 27.0 W	69.0 %	DC 9.0 V 3.0 A 45.0 W	69.0 %
DC 15.0 V 3.5 A 52.5 W	78.0 %	DC 15.0 V 3.0 A 45.0 W	78.0 %
DC 20.0 V 3.25 A 65.0 W	79.0 %	DC 20.0 V 3.25 A 65.0 W	79.0 %

Leistungsaufnahme bei Nulllast	0.08 W	No-load power consumption	0.08 W
--------------------------------	--------	---------------------------	--------

Ladestandard Power Delivery	USB 3.0 PD	Charging standards Power Delivery	USB 3.0 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		Scope of delivery	
1x POWER FRAME Steckdoseneinheit		1x POWER FRAME power strip	

Im Karton	In carton
-----------	-----------

Umgebungsbedingungen Environmental conditions

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