

Datenblatt Art. BM0024213

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	Installationsstecker	Plug	Building installation plug
Stromausgang		Power output	
Steckdosen 3x SEV 1011 T13 (Type J) 2-polig mit Schutzkontakt Schwarz, ähnlich RAL 9005, 0° 10A 250V~, IP20		Socket outlets 3x 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 45 W (42,5 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 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 2.25 A (max. 45.0 W)	USB C Charger 45 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 3.0 A 45.0 W DC 20.0 V 2.25 A 45.0 W DC PPS: 3.3 V - 21.0 V 2.25 A (max. 45.0 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 2.7 A 24.3 W DC 15.0 V 1.67 A 25.0 W DC 20.0 V 1.25 A 25.0 W DC PPS: 3.3 V - 6.0 V 3.0 A (max. 18.0 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 - 6.0 V 3.0 A (max. 18.0 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 - 6.0 V 3.0 A (max. 18.0 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 27.0 W	86.0 %
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 2.25 A 45.0 W	88.0 %	DC 20.0 V 2.25 A 45.0 W	88.0 %
Effizienz bei niedriger Last (10 %)		Efficiency at low load (10 %)	
DC 5.0 V 3.0 A 15.0 W	65.0 %	DC 5.0 V 3.0 A 15.0 W	65.0 %
DC 9.0 V 3.0 A 27.0 W	70.0 %	DC 9.0 V 3.0 A 27.0 W	70.0 %
DC 15.0 V 3.0 A 45.0 W	76.0 %	DC 15.0 V 3.0 A 45.0 W	76.0 %
DC 20.0 V 2.25 A 45.0 W	74.0 %	DC 20.0 V 2.25 A 45.0 W	74.0 %
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

Bemessungsspannung	230 V~
Bemessungsstrom	10A

Fuses

Rated voltage	230 V~
Rated current	10A

Weitere Produkteigenschaften

Further product attributes

Tischplattenstärke	ab 10mm	Tabletop thickness	from 10mm
Einbautiefe		Mounting depth	
Einbaurahmen inkl. Steckdoseneinsteck- 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)
--------------------------	---	--------------------------	---