

Datenblatt Art. BM0024207

Data sheet | Fiche technique | Scheda tecnica | Fișa tehnică

POWER FRAME Steckdoseneinheit

Elektrische Kenngrößen		Electrical parameters	
Nennstrom / Bemessungsspannung Frequenz	16A / 250V~ 50 Hz	Rated current / rated voltage Frequency	16A / 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	Installationssteckver binder	Plug	Building installation connector
Stromausgang		Power output	
Steckdosen		Socket outlets	
2x CEE 7/3 (Type F) 2-polig mit Schutzkontakt Mit erhöhtem Berührungsschutz Schwarz, ähnlich RAL 9005, 35° 16A 250V~, IP20		2x CEE 7/3 (Type F) 2-pole with earthing contact With shutter Black, similar to RAL 9005, 35° 16A 250V~, IP20	
Funktionsmodule		Function modules	
1x Custom Modul leer		1x Custom module empty	
USB C Charger 45 W (42,5 mm) Ausgangsspannung / Ausgangsstrom / Ausgangsleistung C1 oder C2 (Single Mode)		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 5.0 V 3.0 A 15.0 W
	DC 9.0 V 3.0 A 27.0 W		DC 9.0 V 3.0 A 27.0 W
	DC 15.0 V 3.0 A 45.0 W		DC 15.0 V 3.0 A 45.0 W
	DC 20.0 V 2.25 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)		DC PPS: 3.3 V - 21.0 V 2.25 A (max. 45.0 W)

Ausgangsspannung / Ausgangsstrom / Ausgangsleistung C1-Port (Beide Ausgänge/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)	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 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	82.0 % 86.0 % 88.0 % 88.0 %	Average active efficiency 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	82.0 % 86.0 % 88.0 % 88.0 %
Effizienz bei niedriger Last (10 %) 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	65.0 % 70.0 % 76.0 % 74.0 %	Efficiency at low load (10 %) 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	65.0 % 70.0 % 76.0 % 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

Weitere Produkteigenschaften		Further product attributes	
Tischplattenstärke Einbautiefe Einbaurahmen inkl. Steckdosenleiste und Sicherungsbügel Plattform	ab 10mm 50mm Standard (kHE)	Tabletop thickness Mounting depth Mounting frame incl. power strip and securing bracket Platform	from 10mm 50mm Standard (kHE)
Material Gehäuse: Aluminium, eloxiert		Material 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		Environmental conditions	
Maximale Höhe Umgebungstemperatur bei Montage und Nutzung	0 - 2000m 5°C – 35°C	Maximum height Surrounding temperature during mounting and use	0 - 2000m 5°C – 35°C

Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Umgebungstemperatur bei Transport -20° - 60°

und Lagerung

Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) 10 – 90%

Luftdruck 80-108 kPa

Schutzart IP20

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

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)