

Datenblatt Art. BM0023856

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	Installationsstecker	Plug	Building installation plug
Stromausgang		Power output	
Steckdosen 1x CEI 23-50 P40 2-polig mit Schutzkontakt Mit erhöhtem Berührungsschutz Schwarz, ähnlich RAL 9005, 35° 16A 250V~, IP20		Socket outlets 1x CEI 23-50 P40 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 100.0 W (85 mm) Ausgangsspannung / Ausgangsstrom / Ausgangsleistung C1 oder C2 (Single Mode)		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 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 12.0 V 3.0 A 36.0 W		DC 12.0 V 3.0 A 36.0 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 5.0 A 100.0 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)		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

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)