

Data sheet / Datenblatt

I-B-PDU 3-16/36-6-0C_BK

Item no. / Artikel-Nr.: 7860112



Standard information / Standardinformationen

| | | | |
|-------------------|--|--------------------|---|
| Order Text | <p>iQdata Basic Rack-PDU</p> <p>Profile color: Black Input values: 3ph, 16 A, 230/400 V AC, 50 Hz 36x IEC60320 C13 cold socket outlets 6x IEC60320 C19 cold socket outlets Supply: 3m 5G2,5mm² with IEC60309 3ph/N/PE 6h 16A plug red halogen free mounting bracket sold separately</p> <p>packed in carton</p> | Bestelltext | <p>iQdata Basic Rack-PDU</p> <p>Profilfarbe: Schwarz Eingangswerte: 3ph, 16 A, 230/400 V AC, 50 Hz 36x IEC60320 C13 Kaltgerätedosen 6x IEC60320 C19 Kaltgerätedosen Zuleitung: 3m 5G2,5mm² mit IEC60309 3ph/N/PE 6h 16A Stecker rot halogenfrei Haltewinkel separat erhältlich</p> <p>verpackt im Karton</p> |
|-------------------|--|--------------------|---|

14.08.2023

Features / Merkmale

| | | | |
|-------------------------------------|----|------------------------------|------|
| Energy Metering | No | Energie Messung | Nein |
| Metering per phase | No | Messung pro Phase | Nein |
| Metering per outlet | No | Messung pro Steckdose | Nein |
| Metering accuracy | - | Messgenauigkeit | - |
| Outlet switching | No | Schaltbare Steckdosen | Nein |
| Residual current measurement | No | Differenzstrommessung | Nein |
| RCM type | - | RCM Typ | - |

Communication / Kommunikation

| | | | |
|---|------|--|-------|
| Network interface | No | Netzwerk-Schnittstelle | Nein |
| Display | No | Display | Nein |
| Modbus RTU (Master/Slave communication) | No | Modbus RTU (Für Master/Slave-Kommunikation) | Nein |
| Supported network protocols | None | Unterstützte Netzwerkprotokolle | Keine |
| USB-Port | No | USB-Anschluss | Nein |
| Sensors | No | Sensoren | Nein |

Input / Stromeingang

| | | | |
|----------------------|--|---------------------------|---|
| Input plug | IEC60309 3ph/N/PE 6h plug | Eingangsstecker | IEC60309 3ph/N/PE 6h Stecker |
| Input cable | 3m H05VV-F 5G2,5mm ² halogen-free | Zuleitung | 3m H05VV-F 5G2,5mm ² halogenfrei |
| Rated current | 3x 16A | Bemessungsstrom | 3x 16A |
| Rated voltage | 230 (400) VAC | Bemessungsspannung | 230 (400) VAC |
| Phases | L1, L2, L3 / N / PE | Phasen | L1, L2, L3 / N / PE |
| Frequency | 50 / 60 Hz | Frequenz | 50 / 60 Hz |

Output / Stromausgang

| | | | |
|----------------|---|-------------------|---|
| Outlets | 36x IEC60320 C13 2-pole with earthing contact Black, similar to RAL 9005, 10A / 250V~, IP20 | Steckdosen | 36x IEC60320 C13 2-polig mit Schutzkontakt Schwarz, ähnlich RAL 9005, 10A / 250V~, IP20 |
| | 6x IEC60320 C19 2-pole with earthing contact Black, similar to RAL 9005, 16A / 250V~, IP20 | | 6x IEC60320 C19 2-polig mit Schutzkontakt Schwarz, ähnlich RAL 9005, 16A / 250V~, IP20 |
| | 0x CEE 7/3 (type F) (Schuko) | | 0x CEE 7/3 (Typ F) (Schuko) |

14.08.2023

Protection / Schutz

| | | | |
|--|----|--|------|
| Overload protection | No | Überlastschutz | Nein |
| Surge protection (Transient protection) | No | Überspannungsschutz (Transientenschutz) | Nein |
| External grounding | No | Externe Erdung | Nein |

Physical / Mechanik

| | | | |
|---|--|---|---|
| Dimensions | 1250x65x52,5 mm (LxWxH) | Abmessungen | 1250x65x52,5 mm (LxBxH) |
| Profile | Aluminium anodized with stainless steel cover, Black | Profil | Aluminium eloxiert mit Edelstahldeckel, Schwarz |
| Mounting | toolless mounting buttons; mounting bracket sold separately | Montage | werkzeuglose Montageknöpfe; Haltewinkel separat erhältlich |
| Plastic materials | PA6 GF 30 V1, Glow wire resistant 850°C | Kunststoff | PA6 GF 30 V1, Glühdraht-Prüfung bis 850°C |
| Gravur / Logo / Special Design | None | Gravur / Logo / Sonderausführung | Keine |

Environmental / Umgebungsbedingungen

| | | | |
|--|----------------------------|--|---------------------------------|
| Maximum elevation | 0 - 2000 m | Maximale Höhe | 0 - 2000 m |
| Temperature (operating / storage) | -5 – 60° C / -15 – 85°C | Temperatur (Betrieb / Lagerung) | -5 – 60° C / -15 – 85°C |
| Relative humidity | 5 – 95% RH. Non condensing | Relative Luftfeuchtigkeit | 5 – 95% RH. Nicht kondensierend |

14.08.2023

Compliance / Konformität

| Conformity | CE | Konformität | CE |
|------------------|--|---------------|--|
| Standards | 2014/35/EU Low Voltage Directive 2014/30/EU Electromagnetic Compliance Directive 2011/65/EU RoHS Directive | Normen | 2014/35/EU Niederspannungsrichtlinie 2014/30/EU Elektromagnetische Verträglichkeit-Richtlinie 2011/65/EU RoHS-Richtlinie |
| | LVD: EN62368-1:2014 | | LVD: EN62368-1:2014 |
| | EMC: EN/IEC 55032:2015; EN/IEC 55035:2017 | | EMC: EN/IEC 55032:2015; EN/IEC 55035:2017 |

14.08.2023