

Data sheet / Datenblatt

I-B-PDU 3-32/0-0-24T_C_BK

Item no. / Artikel-Nr.: **7860122**



Standard information / Standardinformationen

Order Text	iQdata Basic Rack-PDU Profile color: Black Input values: 3ph, 32 A, 230/400 V AC, 50 Hz 24xCEE7/3 protective contact outlets type F (4xCEE7/3 per fuse) Supply: 3m 5G6mm² with IEC60309 3ph/N/PE 6h 32A plug red halogen free 6x 16A thermal fuse; mounting bracket sold separately packed in carton	Bestelltext	iQdata Basic Rack-PDU Profilfarbe: Schwarz Eingangswerte: 3ph, 32 A, 230/400 V AC, 50 Hz 24xCEE7/3 Schuko Typ F (je 4xCEE7/3 pro Sicherung) Zuleitung: 3m 5G6mm² mit IEC60309 3ph/N/PE 6h 32A Stecker rot halogenfrei 6x 16A Thermalsicherung; Haltewinkel separat erhältlich verpackt im Karton
--------------------------	--	---------------------------	--

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

14.08.2023

Input / Stromeingang

Input plug	IEC60309 3ph/N/PE 6h plug	Eingangsstecker	IEC60309 3ph/N/PE 6h Stecker
Input cable	3m H05VV-F 5G6mm² halogen-free	Zuleitung	3m H05VV-F 5G6mm² halogenfrei
Rated current	3x 32A	Bemessungsstrom	3x 32A
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	0x IEC60320 C13	Steckdosen	0x IEC60320 C13
	0x IEC60320 C19		0x IEC60320 C19
	24x CEE 7/3 (type F) (Schuko) 2-pole with earthing contact Black, similar to RAL 9005, 16A / 250V~, IP20		24x CEE 7/3 (Typ F) (Schuko) 2-polig mit Schutzkontakt Schwarz, ähnlich RAL 9005, 16A / 250V~, IP20

Protection / Schutz

Overload protection	Thermal fuse 6x Thermal overload breaker 16A (ETA) 1-pole; manual reset, cycling trip-free mechanism	Überlastschutz	Thermalsicherung 6x Thermischer Überlastschalter 16A (ETA) 1-polig; manuelle Rückstellung, getaktete Freiauslösung
Surge protection (Transient protection)	No	Überspannungsschutz (Transientenschutz)	Nein
External grounding	No	Externe Erdung	Nein

Physical / Mechanik

Dimensions	1530x65x52,5 mm (LxWxH)	Abmessungen	1530x65x52,5 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