

Art.No.	article name
433420002	KOPP Kuara 20.0-3-H: Three-phase hybrid inverter, rated power: 20000W

KOPP Kuara 20.0-3-H: Three-phase hybrid inverter, with Kopp Smart-WIFI Dongle Art. No. 4360.4005.2, rated power: 20000W/33.3 A; 2+2+2 MPP tracker, DC switch, max. PV generator output: 30 kWp, with Kopp Smart-Meter Art. No. 4360.1002.0



Technical data		433420002
Height	560.0 mm	
Wireless	no	
Depth	225.0 mm	
With transformer	no	
Nominal output power AC	20	
Max. input current DC	32.00 A	
Max. input voltage DC	1000 V	
Max. input current DC per MPP tracker	32.00 A	
Max. input current DC per string input	16.00 A	
Integrated DC switch	yes	
Width	600.0 mm	
Weight	52.500 kg	
Power consumption	20000 W	
European efficiency	97 %	
Max. input power DC	30000	
Number of independent MPPT inputs	3	
Suitable for emergency power	yes	
Usable battery capacity	36 kWh	
Degree of protection	IP65	
Built-in battery	no	
Display	LCD	
Output phases	3-phase	
Voltage type of supply voltage	AC/DC	
Ethernet	ja	
MPP-spanning (Maximum Power Point)	160 - 960	
Max. efficiency	97.8 %	
CEC efficiency (US products)	97.40 %	
With data logging	ja	
Suitable for outdoor mounting	ja	
String connetions per MPPT input	2	
DC connection	Steckverbinder	
AC connection	Steckverbinder	
Max. short circuit current per MPPT	40.00 A	
Farbe (Kopp-Bezeichnung)	blue	

Technische Beschreibungen, Abbildungen und Leistungsangaben stellen keine zugesagten Eigenschaften dar, sondern sind nur unverbindliche Informationen. Änderungen aufgrund technischen Fortschritts, Normänderungen, veränderter Fertigungsverfahren oder Konstruktionsverbesserungen bleiben ausdrücklich vorbehalten. Stand: 16.05.2025