**AC-Batteriewechselrichter für Photovoltaikanlagen, 3-phasig, 5,5 kVA, 1 Batterie-Eingang**

AC-Batteriewechselrichter für Photovoltaikanlagen, 1 DC-Eingang für den Anschluss eines Batteriespeichers, max. 26 A Lade- und Entladestrom, mit Datenlogger, geeignet für die Innen- und Außenmontage, Netzanschluss 3-phasig 400 V/230 V, Leistungsfaktor: 0,8 übererregt bis 0,8 untererregt, Wirkungsgrad mind. 96,6 %, Euro Wirkungsgrad mind. 96,5 %, Schutzklasse (nach IEC 62103) I, mit selbsttätiger Freischaltstelle nach VDE 0126-1-1, Schutzart nach ICE 60529 IP 65, Umgebungstemperatur -20 bis +60 °C, Topologie transformatorlos, DC-Anschluss 4 - 6 mm², AC-Anschluss 4 - 6 mm², Schnittstellen 2x LAN, WIFI, RS 485 für Kommunikation mit Smart Meter, USB, Meldeeingang zur Auswertung eines externen Überspannungsschutzes und Datenschnittstelle zur Kaskadierung von Wechselrichtern, Anzeigen Display, LED-Meldeanzeigen, Visualisierung über integrierten Webserver, Display- oder Smartphone Applikation möglich, mit Solar Portal zum Monitoring der Anlage inkl. Fehlerbenachrichtigung im Störfall per Mail, Smart-Home-Einbindung über Modbus / Sunspec (TCP), mit Ausgang für Energy Meter zur 24-Stunden Eigenverbrauchsmessung, einschließlich Zertifizierung nach VDE 0100-712 und VDE-AR-N 4100/4105,

Max. AC-Ausgangsscheinleistung (cos φ = 1): 5,5 kVA

Max. AC-Ausgangsstrom: 8,82 A

Max. Ladestrom/Entladestrom Batterieeingang: 26 A

Arbeitsspannungsbereich Batterie: 120 - 650 V

Bereitschaftsverbrauch: 8,45 W

Hersteller/Typ

'Kostal / PLENTICORE BI 5.5/26 G2'  
oder gleichwertig

Hersteller/Typ

'....................................................'  
vom Bieter einzutragen.