



KABEL FÜR BATTERIESPEICHER (BESS)

Wind-, Solarkraftwerke und Rechenzentren

- Kabel für die Infrastruktur
- Kabel für Steuerung und Kommunikation
- Kabelzubehör

Cables made in Germany

www.bayka.de

Bayka[®]
seit 1885

KABEL FÜR BATTERIESPEICHER (BESS)

DC POWER: Batterie zu DC-Bus / PCS



CFW PowerCable® CPDC

(DC bis max. 1800 V DC)

BayMotion® CPR feedIN DC

(UV-beständig, erdverlegbar; EMV-Varianten und höhere CPR-Klassen bei Bedarf)



AC POWER: PCS zu Transformator / Niederspannungsverteilung / öffentliches Netz



BayEnergy® 0,6/1 kV - 1,8/3 kV power cables

(CU oder AL, CPR bis B2ca)

BayMotion® Flex Power + und Power Soil

(flexibel, montagefreundlich)



EMV / Umrichterbereich (PCS)



BayMotion® CPR feedIN DC EMC

(UV-beständig, erdverlegbar; konz. Leiter und höhere CPR Klassen bei Bedarf)

BayMotion® nonfire soilblack

(UV-beständig, erdverlegbar; besondere EMV-Varianten bei Bedarf)



Steuerung & Kommunikation (BMS/EMS/SCADA)



BayCom® LWL-Kabel

(Innenbereich/Universal/Außenbereich + Zubehör)

VOKA-LAN Cat 6A-8.2

(Bandbreite + CPR/FRNC nach Bedarf)



Sicherheit: Brand- & Gaswarnsystem / Not-Aus / Türen



VOKA-LAN Cat 6A-8.2

(Bandbreite + CPR/FRNC nach Bedarf)

Niederfrequenz-Datenkabel

(EMV-Varianten bei Bedarf)



Erdung & Zubehör



BayEnergy® Erdungsleiter

(Innen- und Außenbereich, flexibles und/oder diebstahlwehrendes Design)

BayEnergy® und Baykaplus Zubehör

(Kabelschuhe/Verbinder, Patchkabel, Stecker, Pigtails,...)



BAYERISCHE KABELWERKE AG
Otto-Schrimpff-Straße 2
91154 Roth



Tel: +49 (0) 09171 / 806-111
Fax: +49 (0) 09171 / 806-222
E-Mail: kabel@bayka.de

www.bayka.de

Bayka[®]
seit 1885