Dem Leistungsverzeichnis liegt das Fabrikat ABB-Kaufel zugrunde und dieses ist auch anzubieten.

Bezugsquellennachweis:

ABB Kaufel GmbH

Colditzstr. 34 - 36

12099 Berlin

Zentraler Vertriebsservice:

Tel.:  +49 (0)30-70173-3300

Fax.: +49 (0)30-70173-3399

Kaufel.Vertrieb.Nord-West@de.abb.com

Dem Bieter ist es freigestellt, in einem Nebenangebot ein anderes Fabrikat gleicher Leistungsmerkmale anzubieten. Um das Nebenangebot bewerten zu können, sind Unterlagen beizufügen, aus denen die Gleichwertigkeit zweifelsfrei hervorgeht.

Bei Nichtvorlage (oder nicht vollständiger Vorlage) dieser Unterlagen kann keine Wertung des Alternativangebotes erfolgen.

Der AN hat den Kundendienst und die Kundendienststandorte mit dem Angebot nachzuweisen (bundesweite Kundendienstorganisation ist erforderlich).

Der Hersteller/Anbieter muss einen Qualitätsstandard gemäß DIN EN ISO 9001:2015 nachweisen.

1 1 St. ............... ...............

**NiCd-Batterie**

Bauart: Ortsfeste Taschenplattenbatterie nach IEC 623
Ausführung in wartungsarmer, geschlossener Bauweise in
transparenten Kunststoffgefäßen mit funken- und
flammhemmenden Klappventilen.
Tiefentladefest
Konstruktive Brauchbarkeitsdauer: 15 – 20 Jahre
(bei 20 °C Umgebungstemperatur)
Nennspannung: DC ........ V
Zellenzahl: …….
Nennkapazität: ........ Ah/ 5-stündig
(bei einer Entladeschlussspannung von 1,00 V/Zelle)
Die Bemessungsbetriebsdauer beträgt …….. h.
Die Batterie ist mit dem Gerät in einem gemeinsamen Stahlblechschrank (Batteriefach) bzw. in separaten pulverbeschichteten Stahlblechschränken, in Höhe, Tiefe, Schutzart, Design und Farbe angepasst an das Gehäuse des Gerätes, eingebaut.
Gesamtbreite der Batterieschränke................... mm
Batterieschränke ausgerüstet zur stufenweisen Aufstellung der Batteriezellen bzw. Batterieblöcke.
Jeder Batterieschrank bzw. jedes Batteriefach ist mit einer Elektrolytauffangwanne ausgestattet.

Fabrikat: ABB-Kaufel (Saft)
Typ ....................
Gesamtgewicht der Batterie: .............. kg

Batteriegestell: geschraubte Ausführung
Seitenteile Epoxydpulver-beschichtet, Traversen und Balken Polyethylen beschichtet
Fabrikat: alpha
Typ .....................

Elektrolytauffangwanne
Fabrikat: alpha
Typ .................

2 1 St. ............... ...............

# Bleibatterie Typ OPzS

Bauart: Ortsfeste Batterie mit positiven Panzerplatten und
negativen Gitterplatten.
Ausführung in wartungsarmer geschlossener Bauweise in
glasklaren SAN-Gefäßen (Einzelzellen) bzw.
transluzenten Polypropylen-Gefäßen (Batterieblöcke)
Konstruktive Brauchbarkeitsdauer: 18 Jahre
(bei 20°C Umgebungstemperatur)

Nennspannung: DC ......... V
Zellenzahl: ……….
(.... Blöcke 12 V bzw. .... Blöcke 6 V)
Nennkapazität: ........ Ah/ 10-stündig
(bei einer Entladeschlussspannung von 1,80 V/Zelle)
Die Bemessungsbetriebsdauer beträgt ….. h.
Die Batterie ist mit dem Gerät in einem gemeinsamen Stahlblechschrank (Batteriefach) bzw. in separaten pulverbeschichteten Stahlblechschränken, in Höhe, Tiefe, Schutzart,
Design und Farbe angepasst an das Gehäuse des Gerätes, eingebaut.
Gesamtbreite der Batterieschränke ................... mm
Batterieschränke ausgerüstet zur stufenweisen Aufstellung der Batteriezellen bzw. Batterieblöcke.
Jeder Batterieschrank bzw. jedes Batteriefach ist mit einer Elektrolytauffangwanne ausgestattet.

Fabrikat: ABB-Kaufel
Typ .........................
Gesamtgewicht der Batterie: .............. kg

Batteriegestell: geschraubte Ausführung
Seitenteile Epoxydpulver-beschichtet, Traversen und Balke
Polyethylen beschichtet
Fabrikat: alpha
Typ .....................

Elektrolytauffangwanne
Fabrikat : alpha
Typ .................

3 1 St. ............... ...............

# Bleibatterie Typ OGi

Bauart: Ortsfeste Batterie mit positiven und negativen Gitterplatten
Ausführung in geschlossener Bauweise
Konstruktive Brauchbarkeitsdauer: 12-15 Jahre
(bei 20°C Umgebungstemperatur)
Nennspannung: DC ........ V
Zellenzahl: ………..

(.... Blöcke 12 V bzw. .... Blöcke 6 V)
Nennkapazität: ........ Ah/ 10-stündig
(bei einer Entladeschlussspannung von 1,80 V/Zelle)
Die Bemessungsbetriebsdauer beträgt ….. h.
Die Batterie ist mit dem Gerät in einem gemeinsamen Stahlblechschrank (Batteriefach) bzw. in separaten pulverbeschichteten Stahlblechschränken, in Höhe, Tiefe, Schutzart, Design und Farbe angepasst an das Gehäuse des Gerätes, eingebaut.
Gesamtbreite der Batterieschränke................... mm
Batterieschränke ausgerüstet zur stufenweisen Aufstellung der Batteriezellen bzw. Batterieblöcke.
Jeder Batterieschrank bzw. jedes Batteriefach ist mit einer Elektrolytauffangwanne ausgestattet.

Fabrikat: ABB-Kaufel
Typ ....................
Gesamtgewicht der Batterie: .............. kg

Batteriegestell: geschraubte Ausführung

Seitenteile Epoxydpulver-beschichtet, Traversen und Balken Polyethylen beschichtet
Fabrikat: alpha
Typ .....................

Elektrolytauffangwanne
Fabrikat: alpha
Typ .................

4 1 St. ............... ...............

# Bleibatterie Typ OPzV

Bauart: Ortsfeste Batterie mit positiven Panzerplatten und negativen Gitterplatten.
Ausführung in verschlossener Bauweise (Gel) in grau eingefärbten
halogenfreien SAN-Gefäßen
Konstruktive Brauchbarkeitsdauer: 15-18 Jahre
(bei 20°C Umgebungstemperatur, Long Life gemäß EUROBAT)
Nennspannung: DC ......... V
Zellenzahl: ……….
(.... Blöcke 12 V bzw. .... Blöcke 6 V)
Nennkapazität: ........ Ah/ 10-stündig
(bei einer Entladeschlussspannung von 1,80 V/Zelle)
Die Bemessungsbetriebsdauer beträgt ….. h.
Die Batterie ist mit dem Gerät in einem gemeinsamen Stahlblechschrank (Batteriefach) bzw. in separaten pulverbeschichteten Stahlblechschränken, in Höhe, Tiefe, Schutzart, Design und Farbe angepasst an das Gehäuse des Gerätes, eingebaut.
Gesamtbreite der Batterieschränke ................... mm
Batterieschränke ausgerüstet zur ebenen Aufstellung der Batteriezellen bzw. Batterieblöcke.
Jeder Batterieschrank bzw. jedes Batteriefach ist mit einer Elektrolytauffangwanne ausgestattet.

Fabrikat: ABB-Kaufel
Typ .........................
Gesamtgewicht der Batterie: .............. kg

Batteriegestell: geschraubte Ausführung
Seitenteile Epoxydpulver-beschichtet, Traversen und Balken Polyethylen beschichtet
Fabrikat: alpha
Typ .....................

Elektrolytauffangwanne
Fabrikat : alpha
Typ .................

5 1 St. ............... ...............

# Bleibatterie Typ OGiV

Bauart: Ortsfeste Batterie mit positiven und negativen Gitterplatten
Ausführung in verschlossener Bauweise (AGM)
Konstruktive Brauchbarkeitsdauer: 10-12 Jahre (bei 20°C Umgebungstemperatur, High Performance gemäß EUROBAT)
Zellenzahl: …………
(.... Blöcke 12 V)
Nennkapazität: ........ Ah/ 10-stündig
(bei einer Entladeschlussspannung von 1,80 V/Zelle)
Die Bemessungsbetriebsdauer beträgt ….. h.
Die Batterie ist mit dem Gerät in einem gemeinsamen Stahlblechschrank (Batteriefach) bzw. in separaten pulverbeschichteten Stahlblechschränken, in Höhe, Tiefe, Schutzart, Design und Farbe angepasst an das Gehäuse des Gerätes, eingebaut.
Gesamtbreite der Batterieschränke ................... mm
Batterieschränke ausgerüstet zur ebenen Aufstellung der Batteriezellen bzw. Batterieblöcke.
Jeder Batterieschrank bzw. jedes Batteriefach ist mit einer Elektrolytauffangwanne ausgestattet.

Fabrikat: ABB-Kaufel
Typ: Primus.......
Gesamtgewicht der Batterie: .............. kg

Batteriegestell: geschraubte Ausführung

Seitenteile Epoxydpulver-beschichtet, Traversen und Balken Polyethylen beschichtet
Fabrikat: alpha
Typ: ...........

Elektrolytauffangwanne
Fabrikat: alpha
Typ ..................