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 ..................