|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Projekt:** | |  | | bamaheat Standard LV | | | | | | | | |
| **LV:** | | BHLR System | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 10. | | | | Heizleitung 76m | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | |
| BHLR-30-76 Heizleitung für Beton 30W/m, 2340W, 400V,  Länge: 76 m, rüttelfest, Kaltleiter 8m;  Freiflächenheizung BHLR - ”rüttelfest” Heizsystem zur  direkten Montage auf der obersten Bewehrung im Beton,  bestehend aus einer konfektionierten Heizleitung nach  IEC 60800. Der zusätzliche äußere Schutzmantel macht  diese Heizung besonders robust für den Einsatz bei  sogenannten „Rüttelflaschen“  Technische Daten:  Nennspannung: AC 400 Volt (AC 230 V auf Anfrage)  Nennleistung: 30 W/m  Nenntemperatur nach VDE: 90° C  Kaltleiteranschluss: 1 x 8 m Länge Heizleiter: 182m  Kleinster Biegeradius: 60 mm  Zulassung: VDE  Normen: VDE 0253, IEC 60800  Bauart Heizleiter: SipCAPP  Toleranzen (Widerstand): +10 / -5 % gem. VDE 0253  Schutzklasse: I  Beheizbare Fläche: 7,8qm  Gesamtleistung: 2340W  Fabrikat: bamaheat  Typ: BHLR-30-76 | | | | | | | |
| Artikelnummer: 8001-50.07 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|
|  | | 1,000 Stk | | ............ | ............ | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 07/2020 | | |  | | | | | | | | Seite 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Projekt:** | |  | | bamaheat Standard LV | | | | | | | | |
| **LV:** | | BHLR System | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 11. | | | | Heizleitung 95m | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | |
| BHLR-30-95 Heizleitung für Beton 30W/m, 2810W, 400V,  Länge: 95 m, rüttelfest, Kaltleiter 8m;  Freiflächenheizung BHLR - ”rüttelfest” Heizsystem zur  Direkten Montage auf der obersten Bewehrung im Beton,  bestehend aus einer konfektionierten Heizleitung nach  IEC 60800. Der zusätzliche äußere Schutzmantel macht  diese Heizung besonders robust für den Einsatz bei  sogenannten „Rüttelflaschen“  Technische Daten:  Nennspannung: AC 400 Volt (AC 230 V auf Anfrage)  Nennleistung: 30 W/m  Nenntemperatur nach VDE: 90° C  Kaltleiteranschluss: 1 x 8 m Länge Heizleiter: 182m  Kleinster Biegeradius: 60 mm  Zulassung: VDE  Normen: VDE 0253, IEC 60800  Bauart Heizleiter: SipCAPP  Toleranzen (Widerstand): +10 / -5 % gem. VDE 0253  Schutzklasse: I  Beheizbare Fläche: 9,4qm  Gesamtleistung: 2810W  Fabrikat: bamaheat  Typ: BHLR-30-95 | | | | | | | |
| Artikelnummer: 8001-50.09 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|
|  | | 1,000 Stk | | ............ | ............ | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 07/2020 | | |  | | | | | | | | Seite 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Projekt:** | |  | | bamaheat Standard LV | | | | | | | | |
| **LV:** | | ABR und BHLR System | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 12. | | | | Heizleitung 106m | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | |
| BHLR-30-106 Heizleitung für Beton 30W/m, 3145 W, 400V,  Länge: 106 m, rüttelfest, Kaltleiter 8m;  Freiflächenheizung BHLR - ”rüttelfest” Heizsystem zur  Direkten Montage auf der obersten Bewehrung im Beton,  bestehend aus einer konfektionierten Heizleitung nach  IEC 60800. Der zusätzliche äußere Schutzmantel macht  diese Heizung besonders robust für den Einsatz bei  sogenannten „Rüttelflaschen“  Technische Daten:  Nennspannung: AC 400 Volt (AC 230 V auf Anfrage)  Nennleistung: 30 W/m  Nenntemperatur nach VDE: 90° C  Kaltleiteranschluss: 1 x 8 m Länge Heizleiter: 182m  Kleinster Biegeradius: 60 mm  Zulassung: VDE  Normen: VDE 0253, IEC 60800  Bauart Heizleiter: SipCAPP  Toleranzen (Widerstand): +10 / -5 % gem. VDE 0253  Schutzklasse: I  Beheizbare Fläche: 10,5qm  Gesamtleistung: 3145W  Fabrikat: bamaheat  Typ: BHLR-30-106 | | | | | | | |
| Artikelnummer: 8001-50.10 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|
|  | | 1,000 Stk | | ............ | ............ | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 07/2020 | | |  | | | | | | | | Seite 3 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Projekt:** | |  | | bamaheat Standard LV | | | | | | | | |
| **LV:** | | ABR und BHLR System | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 13. | | | | Heizleitung 164m | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | |
| BHLR-30-164 Heizleitung für Beton 30W/m, 4880 W, 400V,  Länge: 164 m, rüttelfest, Kaltleiter 8m;  Freiflächenheizung BHLR - ”rüttelfest” Heizsystem zur  Direkten Montage auf der obersten Bewehrung im Beton,  bestehend aus einer konfektionierten Heizleitung nach  IEC 60800. Der zusätzliche äußere Schutzmantel macht  diese Heizung besonders robust für den Einsatz bei  sogenannten „Rüttelflaschen“  Technische Daten:  Nennspannung: AC 400 Volt (AC 230 V auf Anfrage)  Nennleistung: 30 W/m  Nenntemperatur nach VDE: 90° C  Kaltleiteranschluss: 1 x 8 m Länge Heizleiter: 182m  Kleinster Biegeradius: 60 mm  Zulassung: VDE  Normen: VDE 0253, IEC 60800  Bauart Heizleiter: SipCAPP  Toleranzen (Widerstand): +10 / -5 % gem. VDE 0253  Schutzklasse: I  Beheizbare Fläche: 16,3qm  Gesamtleistung: 4880W  Fabrikat: bamaheat  Typ: BHLR-30-164 | | | | | | | |
| Artikelnummer: 8001-50.15 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|
|  | | 1,000 Stk | | ............ | ............ | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 07/2020 | | |  | | | | | | | | Seite 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Projekt:** | |  | | bamaheat Standard LV | | | | | | | | |
| **LV:** | | BHLR System | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 14. | | | | Heizleitung 182m | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | |
| BHLR-30-182 Heizleitung für Beton 30W/m, 5495 W, 400V,  Länge: 182 m, rüttelfest, Kaltleiter 8m;  Freiflächenheizung BHLR - ”rüttelfest” Heizsystem zur  Direkten Montage auf der obersten Bewehrung im Beton,  bestehend aus einer konfektionierten Heizleitung nach  IEC 60800. Der zusätzliche äußere Schutzmantel macht  diese Heizung besonders robust für den Einsatz bei  sogenannten „Rüttelflaschen“  Technische Daten:  Nennspannung: AC 400 Volt (AC 230 V auf Anfrage)  Nennleistung: 30 W/m  Nenntemperatur nach VDE: 90° C  Kaltleiteranschluss: 1 x 8 m Länge Heizleiter: 182m  Kleinster Biegeradius: 60 mm  Zulassung: VDE  Normen: VDE 0253, IEC 60800  Bauart Heizleiter: SipCAPP  Toleranzen (Widerstand): +10 / -5 % gem. VDE 0253  Schutzklasse: I  Beheizbare Fläche: 18,3qm  Gesamtleistung: 5495W  Fabrikat: bamaheat  Typ: BHLR-30-182 | | | | | | | |
| Artikelnummer: 8001-50.17 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|
|  | | 1,000 Stk | | ............ | ............ | | |
|  | | | | | |
| 15. | | | | Kabelbinder für ABR | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | |
| Kabelbinder für ABR, 1 Beutel: 500 Stück, Länge: 200  mm; Kabelbinder Set zur Montage und Fixierung von  Heizleitungen, z.B. zur Fixierung von  Freiflächenheizungen Typ ABR / BHL-R auf der  Baustahlarmierung  Länge: 200mm  Inhalt: 500 Stück  Fabrikat: bamaheat  Typ: Kabelbinder | | | | | | | |
| Artikelnummer: 8000-62.09 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|
|  | | 1,000 VPE | | ............ | ............ | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 07/2020 | | |  | | | | | | | | Seite 5 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Projekt:** | |  | | bamaheat Standard LV | | | | | | | | |
| **LV:** | | BHLR System | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 16. | | | | Montagestege | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | |
| Montagestege für ABR Heizleitungen, Kaltleitungen und  Heizmatten, schwarz, 80cm lang, auch als Abstandshalter  bei der Verlegung von Heizmatten zu verwenden.  Montagestege für ABR Heizleitungen, Kaltleitungen und  Heizmatten, schwarz, 80 cm lang, auch als  Abstandshalter bei der Verlegung von Heizmatten zu  verwenden.  Fabrikat: bamaheat  Typ: Montagestege für ABR | | | | | | | |
| Artikelnummer: 8000-62.13 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|
|  | | 1,000 Stk. | | ............ | ............ | | |
|  | | | | | |
| 17. | | | | Schrumpfmuffen-Set | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | |
| Schrumpfmuffen-Set für ABR, BHL-R, BL Heizleitung /  Kaltleitung; Schrumpfmuffen-Set zur Verbindung von  Heizleitung und/oder Kaltleitung, bestehend aus  Schrumpfschläuchen und Pressverbinder für eine  Verbindungsstelle.  passende für Systeme: ABR,BHL-R, EHS, BL  Inhalt: 1 Stück  Fabrikat: bamaheat  Typ: Schrumpfmuffen-Set | | | | | | | |
| Artikelnummer: 8000-62.07 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|
|  | | 1,000 VPE | | ............ | ............ | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 07/2020 | | |  | | | | | | | | Seite 6 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Projekt:** | |  | | bamaheat Standard LV | | | | | | | | |
| **LV:** | | BHLR System | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 18. | | | | Spezialkaltleiter 3x 1,5mm² | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | |
| Kaltleiter für ABR / BHL-R Heizleitung, 3x 1,5mm²,  schwarz; Spezial Kaltleitung für ABR / BHL-R  Heizleitung, sehr robuste Ausführung zur direkten  Montage auf der Bewehrung, geeignet für den Einsatz  sogenannter "Rüttelflaschen" zur Betonverdichtung und  zur Verlegung in Gussasphalt (Einbringtemperatur max. +  240°C kurzzeitig)  Litzen-Querschnitt: 3 x 1,5mm²  Farbe: schwarz  Durchmesser: 11mm  Fabrikat: bamaheat  Typ: ABR-Kaltleiter 1,5mm² | | | | | | | |
| Artikelnummer: 8000-62.12 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|
|  | | 1,000 m | | ............ | ............ | | |
|  | | | | | |
| 19. | | | | Spezialkaltleiter 3x 2,5mm² | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | |
| Kaltleitung für ABR / BHL-R Heizleitung, 3x 2,5mm²,  schwarz; Spezial Kaltleitung für ABR / BHL-R  Heizleitung, sehr robuste Ausführung zur direkten  Montage auf der Bewehrung, geeignet für den Einsatz  sogenannter "Rüttelflaschen" zur Betonverdichtung und  zur Verlegung in Gussasphalt (Einbringtemperatur max. +  240°C kurzzeitig)  Litzen-Querschnitt: 3 x 2,5mm²  Farbe: schwarz  Durchmesser: 13mm  Fabrikat: bamaheat  Typ: ABR-Kaltleitung 2,5mm² | | | | | | | |
| Artikelnummer: 8000-62.04 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|
|  | | 1,000 m | | ............ | ............ | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 07/2020 | | |  | | | | | | | | Seite 7 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Projekt:** | |  | | bamaheat Standard LV | | | | | | | | |
| **LV:** | | BHLR System | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 20. | | | | Schnee- und Eismeldeanlage zur Wandmontage ( mit Temperatur- und Feuchtesensor)  Der Eis- und Schneemelder FTE1872 ist als Einstiegsmodell insbesondere für die Steuerung von Dachrinnenheizungen mit einem Temperatur- und Feuchtesensor FT 3356 und einem Heizkreis prädestiniert. Eine unkomplizierte Inbetriebnahme wird durch nur zwei Drehsteller für die Aktivierungstemperatur und die Feuchteschwelle erreicht. Inkl. Fühler FT3356.  Regler:  Nennspannung: 230V +10%/-15%, 50HZ Spannungsbereich: 195V bis 253V  Schaltleistung: 16 A (Heizung)  Messbereich Fühler: -30° C bis +80°C  Schutzart: IP 55 (EN 60529)  Montageart: Wandmontage  Fabrikat: bamaheat  Typ: FTE 1872 WG | | | | | | | |
|  | | | |
|
| Artikelnummer: 8000-86.21  1,000 Stk. ……….. …… | | | | | | | |
| 21. | | | | Schnee- und Eismeldeanlage zum Verteilereinbau | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | |
| Der Eis- und Schneemelder FTE1872 ist als Einstiegsmodell insbesondere für die Steuerung von Dachrinnenheizungen mit einem Temperatur- und Feuchtesensor FT 3356 und einem Heizkreis prädestiniert. Eine unkomplizierte Inbetriebnahme wird durch nur zwei Drehsteller für die Aktivierungstemperatur und die Feuchteschwelle erreicht. Vorgesehen für den Einbau eines Fühlers FT3356.  Regler:  Nennspannung: 230V +10%/-15%, 50HZ Spannungsbereich: 195V bis 253V  Schaltleistung: 16 A (Heizung)  Messbereich Fühler: -30° C bis +80°C  Schutzart: IP 20 (EN 60529)  Montageart: Hutschiene  Fabrikat: bamaheat  Typ: FTE 1872   Artilelnummer: 8000-86.07  1,000 Stk. ……….. ……… | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |  |
|  | | | | | | | | | | | |
| 07/2020 | | |  | | | | | | | | Seite 8 |
| **Projekt:** | |  | | bamaheat Standard LV | | | | | | | | |
| **LV:** | | BHLR System | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | |  | | | | | | | |  |  |
|  | | |  | | | | | | | |  |  |
|  | | |  | | | | | | | |  |  |
| 22. | | | Schnee- und Eismelder zur Wandmontage (mit Temperatur- und Feuchtesensor | | | | | | | |  |  |
|  | | | Schnee- und Eismelder für Dachrinnen- und Dachflächenheizungen, inkl. Schnee- und Eissensor FT3356, im Wandgehäuse, Bedienung über beleuchtetes Touch-Grafik-Display, mehrsprachiges Menü mit 3-stufigem Passwortschutz. Inkl. Fühler FT3356.  Nennspannung:: 230V +10% / -15%, 50Hz  Schaltleistung: 16 A  Alarmkontakt: 2A (Alarm 1 Wechsler  Schutzart: IP 55 (EN 60529)  Montageart: Wandmontage  Fabrikat: bamaheat  Typ: FTE 1873 WG | | | | | | | |  |  |
|  | | | Artikelnummer: 8000-86.23  1,000 Stk. ……….. …… | | | | | | | |  |  |
|  | | |  | | | | | | | |  |  |
| 23. | | | Schnee- und Eismelder zur Wandmontage (mit Temperatur- und Feuchtesensor)  Schnee- und Eismelder für Dachrinnen- und Dachflächenheizungen, Bedienung über beleuchtetes Touch-Grafik-Display, mehrsprachiges Menü mit 3-stufigem Passwortschutz. Vorgesehen für den Einbau eines Fühlers FT3356.  Nennspannung:: 230V +10% / -15%, 50Hz Schaltleistung: 16 A  Alarmkontakt: 2A (Alarm 1 Wechsler  Schutzart: IP 20 (EN 60529)  Montageart: Hutschiene  Fabrikat: bamaheat  Typ: FTE 1873  Artikelnummer: 8000-86.08  1,000 Stk. ……….. …… | | | | | | | |  |  |
|  | | | | | | | | | | | |  | 1,000 Stk | ............ | ............ EUR |
|  | | | | | | | | | | | |
| 07/2020 | | |  | | | | | | | | Seite 9 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Projekt:** | |  | | bamaheat Standard LV | | | | | | | | |
| **LV:** | | BHLR System | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 24. | | | | Kombifühler FT 3356 6m | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | |
| FT 3355 Kombifühler, für Feuchtigkeit und Temperatur  mit 6m Anschlussleitung, Schutzart: IP 68,  wartungsfrei, inkl. Einbauhülse; Schnee- und Eissensor  für Eismelder EME 901 mit vollvergossener  Messelektronik, absolut wartungsfrei ohne freiliegende  Elektroden und voll befahrbar. Lieferung inklusive  Einbauhülse zum vereinfachten Einbau und  Auswechselbarkeit.  Zuleitung: 6m  Schutzart: IP68  Temperaturbereich: -30°C bis +80°C  Durchmesser Einbauhülse: 68mm  Höhe Einbauhülse: 67mm  Fabrikat: bamaheat  Typ: FT 3356 | | | | | | | |
| Artikelnummer: 8000-86.01 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|
|  | | 1,000 Stk | | ............ | ............ | | |
|  | | | | | |
| 25. | | | | Kombifühler FT 3356 20m | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | |
| FT 3355 Kombifühler, für Feuchtigkeit und Temperatur  mit 6m Anschlussleitung, Schutzart: IP 68,  wartungsfrei, inkl. Einbauhülse; Schnee- und Eissensor  für Eismelder EME 901 mit vollvergossener  Messelektronik, absolut wartungsfrei ohne freiliegende  Elektroden und voll befahrbar. Lieferung inklusive  Einbauhülse zum vereinfachten Einbau und  Auswechselbarkeit.  Zuleitung: 20m  Schutzart: IP68  Temperaturbereich: -30°C bis +80°C  Durchmesser Einbauhülse: 68mm  Höhe Einbauhülse: 67mm  Fabrikat: bamaheat  Typ: FT 3356 | | | | | | | |
| Artikelnummer: 8000-86.04 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|
|  | | 1,000 Stk | | ............ | ............ | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 07/2020 | | |  | | | | | | | | Seite 10 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Projekt:** | |  | | bamaheat Standard LV | | | | | | | | |
| **LV:** | | BHLR System | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 26. | | | | Kombifühler FT 3356 50m | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | |
| FT 3355 Kombifühler, für Feuchtigkeit und Temperatur  mit 6m Anschlussleitung, Schutzart: IP 68,  wartungsfrei, inkl. Einbauhülse; Schnee- und Eissensor  für Eismelder EME 901 mit vollvergossener  Messelektronik, absolut wartungsfrei ohne freiliegende  Elektroden und voll befahrbar. Lieferung inklusive  Einbauhülse zum vereinfachten Einbau und  Auswechselbarkeit.  Zuleitung: 50m  Schutzart: IP68  Temperaturbereich: -30°C bis +80°C  Durchmesser Einbauhülse: 68mm  Höhe Einbauhülse: 67mm  Fabrikat: bamaheat  Typ: FT 3356 | | | | | | | |
| Artikelnummer: 8000-86.05 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|
|  | | 1,000 Stk | | ............ | ............ | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 07/2020 | | |  | | | | | | | | Seite 11 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Projekt:** | |  | | bamaheat Standard LV | | | | | | | | |
| **LV:** | | BHLR System | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 27. | | | | Schaltschrank für Freiflächenheizung, 3 bis 5 kW | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | |
| BSS-05-FF Schaltschrank für Freiflächenheizung, 3 bis 5  kW, inkl. Sicherungsautomaten, FI-Schutzschalter,  Leistungsschütz, Hauptschalter, Hand/0/Automatik-  Wahlschalter, Betriebs- und Sammelstörmeldung,  vorgesehen für den werkseitigen Einbau einer Schnee-  und Eismeldeanlage; Schaltschränke System BSS-FF sind  komplett anschlußfertig verdrahtet und geprüft inkl.  Prüfprotokoll, Schaltplänen und Stückliste. Im  Stahlblechgehäuse bestückt mit Schaltgeräten wie folgt:  Hauptschalter, Betriebsartenwahlschalter H-0-A,  Sicherungsautomaten, Fehlerstromschutzschalter, Zu- u.  Abgangsklemmen, potentialfreie Sammelstörmeldung,  Meldeleuchten "Betrieb" und "Störung". Vorbereitet für  den Einbau einer Schnee- und Eismeldeanlage FTE 1872/1873. die Fertigung erfolgt gem. den projektbezogenen  Erfordernissen. Optional kann eine Maximumüberwachung  oder auch Blitz- / Überspannungs-Schutzeinrichtung  integriert werden.  Nennspannung: 3-phasig an 230/400 V AC, 50 Hz, mit N  und PE  Schutzart: IP 54 nach EN 60 529, IEC Publ. 529  Ausführung: nach VDE 0660  Farbe: RAL - grau  Gesamtleistung: 3 bis 5 kW  Fabrikat: bamaheat  Typ: BSS-05-FF | | | | | | | |
| Artikelnummer: 8000-96.05 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|
|  | | 1,000 Stk | | ............ | ............ | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 07/2020 | | |  | | | | | | | | Seite 12 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Projekt:** | |  | | bamaheat Standard LV | | | | | | | | |
| **LV:** | | BHLR System | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 28. | | | | Schaltschrank für Freiflächenheizung, 6 bis 10 kW | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | |
| BSS-10-FF Schaltschrank für Freiflächenheizung, 6 bis  10 kW, inkl. Sicherungsautomaten, FI-Schutzschalter,  Leistungsschütz, Hauptschalter, Hand/0/Automatik-  Wahlschalter, Betriebs- und Sammelstörmeldung,  vorgesehen für den werkseitigen Einbau einer Schnee-  und Eismeldeanlage; Schaltschränke System BSS-FF sind  komplett anschlußfertig verdrahtet und geprüft inkl.  Prüfprotokoll, Schaltplänen und Stückliste.  Im Stahlblechgehäuse bestückt mit Schaltgeräten wie  folgt: Hauptschalter, Betriebsartenwahlschalter H-0-A,  Sicherungsautomaten, Fehlerstromschutzschalter, Zu- u.  Abgangsklemmen, potentialfreie Sammelstörmeldung,  Meldeleuchten "Betrieb" und "Störung". Vorbereitet für  den Einbau einer Schnee- und Eismeldeanlage FTE 1872/1873, die Fertigung erfolgt gem. den projektbezogenen  Erfordernissen. Optional kann eine Maximumüberwachung  oder auch Blitz- / Überspannungs-Schutzeinrichtung  integriert werden.  Nennspannung: 3-phasig an 230/400 V AC, 50 Hz, mit N  und PE  Schutzart: IP 54 nach EN 60 529, IEC Publ. 529  Ausführung: nach VDE 0660  Farbe: RAL - grau  Gesamtleistung: 6 bis 10 kW  Fabrikat: bamaheat  Typ: BSS-10-FF | | | | | | | |
| Artikelnummer: 8000-96.10 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|
|  | | 1,000 Stk | | ............ | ............ | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 07/2020 | | |  | | | | | | | | Seite 13 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Projekt:** | |  | | bamaheat Standard LV | | | | | | | | |
| **LV:** | | BHLR System | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 29. | | | | Schaltschrank für Freiflächenheizung, 11 bis 15 kW | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | |
| BSS-15-FF Schaltschrank für Freiflächenheizung, 11 bis  15 kW, inkl. Sicherungsautomaten, FI-Schutzschalter,  Leistungsschütz, Hauptschalter, Hand/0/Automatik-  Wahlschalter, Betriebs- und Sammelstörmeldung,  vorgesehen für den werkseitigen Einbau einer Schnee-  und Eismeldeanlage; Schaltschränke System BSS-FF sind  komplett anschlußfertig verdrahtet und geprüft inkl.  Prüfprotokoll, Schaltplänen und Stückliste. Im  Stahlblechgehäuse bestückt mit Schaltgeräten wie folgt:  Hauptschalter, Betriebsartenwahlschalter H-0-A,  Sicherungsautomaten, Fehlerstromschutzschalter, Zu- u.  Abgangsklemmen, potentialfreie Sammelstörmeldung,  Meldeleuchten "Betrieb" und "Störung". Vorbereitet für  den Einbau einer Schnee- und Eismeldeanlage FTE 1872/1873, die Fertigung erfolgt gem. den projektbezogenen  Erfordernissen. Optional kann eine Maximumüberwachung  oder auch Blitz- / Überspannungs-Schutzeinrichtung  integriert werden.  Nennspannung: 3-phasig an 230/400 V AC, 50 Hz, mit N  und PE  Schutzart: IP 54 nach EN 60 529, IEC Publ. 529  Ausführung: nach VDE 0660  Farbe: RAL - grau  Gesamtleistung: 11 bis 15 kW  Fabrikat: bamaheat  Typ: BSS-15-FF | | | | | | | |
| Artikelnummer: 8000-96.15 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|
|  | | 1,000 Stk | | ............ | ............ | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 07/2020 | | |  | | | | | | | | Seite 14 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Projekt:** | |  | | bamaheat Standard LV | | | | | | | | |
| **LV:** | | BHLR System | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 30. | | | | Schaltschrank für Freiflächenheizung, 16 bis 20 kW | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | |
| BSS-20-FF Schaltschrank für Freiflächenheizung, 16 bis  20 kW, inkl. Sicherungsautomaten, FI-Schutzschalter,  Leistungsschütz, Hauptschalter, Hand/0/Automatik-  Wahlschalter, Betriebs- und Sammelstörmeldung,  vorgesehen für den werkseitigen Einbau einer Schnee-  und Eismeldeanlage; Schaltschränke System BSS-FF sind  komplett anschlußfertig verdrahtet und geprüft inkl.  Prüfprotokoll, Schaltplänen und Stückliste.  Im Stahlblechgehäuse bestückt mit Schaltgeräten wie  folgt: Hauptschalter, Betriebsartenwahlschalter H-0-A,  Sicherungsautomaten, Fehlerstromschutzschalter, Zu- u.  Abgangsklemmen, potentialfreie Sammelstörmeldung,  Meldeleuchten "Betrieb" und "Störung". Vorbereitet für  den Einbau einer Schnee- und Eismeldeanlage FTE 1872/1873, die Fertigung erfolgt gem. den projektbezogenen  Erfordernissen. Optional kann eine Maximumüberwachung  oder auch Blitz- / Überspannungs-Schutzeinrichtung  integriert werden.  Nennspannung: 3-phasig an 230/400 V AC, 50 Hz, mit N  und PE  Schutzart: IP 54 nach EN 60 529, IEC Publ. 529  Ausführung: nach VDE 0660  Farbe: RAL - grau  Gesamtleistung: 16 bis 20 kW  Fabrikat: bamaheat  Typ: BSS-20-FF | | | | | | | |
| Artikelnummer: 8000-96.20 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|
|  | | 1,000 Stk | | ............ | ............ | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 07/2020 | | |  | | | | | | | | Seite 15 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Projekt:** | |  | | bamaheat Standard LV | | | | | | | | |
| **LV:** | | BHLR System | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 31. | | | | Schaltschrank für Freiflächenheizung, 21 bis 25 kW | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | |
| BSS-25-FF Schaltschrank für Freiflächenheizung, 21 bis  25 kW, inkl. Sicherungsautomaten, FI-Schutzschalter,  Leistungsschütz, Hauptschalter, Hand/0/Automatik-  Wahlschalter, Betriebs- und Sammelstörmeldung,  vorgesehen für den werkseitigen Einbau einer Schnee-  und Eismeldeanlage; Schaltschränke System BSS-FF sind  komplett anschlußfertig verdrahtet und geprüft inkl.  Prüfprotokoll, Schaltplänen und Stückliste. Im  Stahlblechgehäuse bestückt mit Schaltgeräten wie folgt:  Hauptschalter, Betriebsartenwahlschalter H-0-A,  Sicherungsautomaten, Fehlerstromschutzschalter, Zu- u.  Abgangsklemmen, potentialfreie Sammelstörmeldung,  Meldeleuchten "Betrieb" und "Störung". Vorbereitet für  den Einbau einer Schnee- und Eismeldeanlage FTE 1872/1873, die Fertigung erfolgt gem. den projektbezogenen  Erfordernissen. Optional kann eine Maximumüberwachung  oder auch Blitz- / Überspannungs-Schutzeinrichtung  integriert werden.  Nennspannung: 3-phasig an 230/400 V AC, 50 Hz, mit N  und PE  Schutzart: IP 54 nach EN 60 529, IEC Publ. 529  Ausführung: nach VDE 0660  Farbe: RAL - grau  Gesamtleistung: 21 bis 25 kW  Fabrikat: bamaheat  Typ: BSS-25-FF | | | | | | | |
| Artikelnummer: 8000-96.25 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|
|  | | 1,000 Stk | | ............ | ............ | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 07/2020 | | |  | | | | | | | | Seite 16 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Projekt:** | |  | | bamaheat Standard LV | | | | | | | | |
| **LV:** | | BHLR System | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 32. | | | | Schaltschrank für Freiflächenheizung, 26 bis 30 kW | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | |
| BSS-30-FF Schaltschrank für Freiflächenheizung, 26 bis  30 kW, inkl. Sicherungsautomaten, FI-Schutzschalter,  Leistungsschütz, Hauptschalter, Hand/0/Automatik-  Wahlschalter, Betriebs- und Sammelstörmeldung,  vorgesehen für den werkseitigen Einbau einer Schnee-  und Eismeldeanlage; Schaltschränke System BSS-FF sind  komplett anschlußfertig verdrahtet und geprüft inkl.  Prüfprotokoll, Schaltplänen und Stückliste.  Im Stahlblechgehäuse bestückt mit Schaltgeräten wie  folgt: Hauptschalter, Betriebsartenwahlschalter H-0-A,  Sicherungsautomaten, Fehlerstromschutzschalter, Zu- u.  Abgangsklemmen, potentialfreie Sammelstörmeldung,  Meldeleuchten "Betrieb" und "Störung". Vorbereitet für  den Einbau einer Schnee- und Eismeldeanlage FTE 1872/1873, die Fertigung erfolgt gem. den projektbezogenen  Erfordernissen. Optional kann eine Maximumüberwachung  oder auch Blitz- / Überspannungs-Schutzeinrichtung  integriert werden.  Nennspannung: 3-phasig an 230/400 V AC, 50 Hz, mit N  und PE  Schutzart: IP 54 nach EN 60 529, IEC Publ. 529  Ausführung: nach VDE 0660  Farbe: RAL - grau  Gesamtleistung: 26 bis 30kW  Fabrikat: bamaheat  Typ: BSS-30-FF | | | | | | | |
| Artikelnummer: 8000-96.30 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|
|  | | 1,000 Stk | | ............ | ............ | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 07/2020 | | |  | | | | | | | | Seite 17 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Projekt:** | |  | | bamaheat Standard LV | | | | | | | | |
| **LV:** | | BHLR System | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 33. | | | | Schaltschrank für Freiflächenheizung, 31 bis 40 kW | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | |
| BSS-40-FF Schaltschrank für Freiflächenheizung, 31 bis  40 kW, inkl. Sicherungsautomaten, FI-Schutzschalter,  Leistungsschütz, Hauptschalter, Hand/0/Automatik-  Wahlschalter, Betriebs- und Sammelstörmeldung,  vorgesehen für den werkseitigen Einbau einer Schnee-  und Eismeldeanlage; Schaltschränke System BSS-FF sind  komplett anschlußfertig verdrahtet und geprüft inkl.  Prüfprotokoll, Schaltplänen und Stückliste. Im  Stahlblechgehäuse bestückt mit Schaltgeräten wie folgt:  Hauptschalter, Betriebsartenwahlschalter H-0-A,  Sicherungsautomaten, Fehlerstromschutzschalter, Zu- u.  Abgangsklemmen, potentialfreie Sammelstörmeldung,  Meldeleuchten "Betrieb" und "Störung". Vorbereitet für  den Einbau einer Schnee- und Eismeldeanlage FTE 1872/1873, die Fertigung erfolgt gem. den projektbezogenen  Erfordernissen. Optional kann eine Maximumüberwachung  oder auch Blitz- / Überspannungs-Schutzeinrichtung  integriert werden.  Nennspannung: 3-phasig an 230/400 V AC, 50 Hz, mit N  und PE  Schutzart: IP 54 nach EN 60 529, IEC Publ. 529  Ausführung: nach VDE 0660  Farbe: RAL - grau  Gesamtleistung: 31 bis 40kW  Fabrikat: bamaheat  Typ: BSS-40-FF | | | | | | | |
| Artikelnummer: 8000-96.40 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|
|  | | 1,000 Stk | | ............ | ............ | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 07/2020 | | |  | | | | | | | | Seite 18 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Projekt:** | |  | | bamaheat Standard LV | | | | | | | | |
| **LV:** | | BHLR System | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 34. | | | | Schaltschrank für Freiflächenheizung, 41 bis 50 kW | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | |
| BSS-50-FF Schaltschrank für Freiflächenheizung, 41 bis  50 kW, inkl. Sicherungsautomaten, FI-Schutzschalter,  Leistungsschütz, Hauptschalter, Hand/0/Automatik-  Wahlschalter, Betriebs- und Sammelstörmeldung,  vorgesehen für den werkseitigen Einbau einer Schnee-  und Eismeldeanlage; Schaltschränke System BSS-FF sind  komplett anschlußfertig verdrahtet und geprüft inkl.  Prüfprotokoll, Schaltplänen und Stückliste.  Im Stahlblechgehäuse bestückt mit Schaltgeräten wie  folgt: Hauptschalter, Betriebsartenwahlschalter H-0-A,  Sicherungsautomaten, Fehlerstromschutzschalter, Zu- u.  Abgangsklemmen, potentialfreie Sammelstörmeldung,  Meldeleuchten "Betrieb" und "Störung". Vorbereitet für  den Einbau einer Schnee- und Eismeldeanlage FTE 1872/1873, die Fertigung erfolgt gem. den projektbezogenen  Erfordernissen. Optional kann eine Maximumüberwachung  oder auch Blitz- / Überspannungs-Schutzeinrichtung  integriert werden.  Nennspannung: 3-phasig an 230/400 V AC, 50 Hz, mit N  und PE  Schutzart: IP 54 nach EN 60 529, IEC Publ. 529  Ausführung: nach VDE 0660  Farbe: RAL - grau  Gesamtleistung: 41 bis 50 kW  Fabrikat: bamaheat  Typ: BSS-50-FF | | | | | | | |
| Artikelnummer: 8000-96.50 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|
|  | | 1,000 Stk | | ............ | ............ | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 07/2020 | | |  | | | | | | | | Seite 19 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Projekt:** | |  | | bamaheat Standard LV | | | | | | | | |
| **LV:** | | BHLR System | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 35. | | | | Schaltschrank für Freiflächenheizung, 51 bis 60 kW | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | |
| BSS-60-FF Schaltschrank für Freiflächenheizung, 51 bis  60 kW, inkl. Sicherungsautomaten, FI-Schutzschalter,  Leistungsschütz, Hauptschalter, Hand/0/Automatik-  Wahlschalter, Betriebs- und Sammelstörmeldung,  vorgesehen für den werkseitigen Einbau einer Schnee-  und Eismeldeanlage; Schaltschränke System BSS-FF sind  komplett anschlußfertig verdrahtet und geprüft inkl.  Prüfprotokoll, Schaltplänen und Stückliste.  Im Stahlblechgehäuse bestückt mit Schaltgeräten wie  folgt: Hauptschalter, Betriebsartenwahlschalter H-0-A,  Sicherungsautomaten, Fehlerstromschutzschalter, Zu- u.  Abgangsklemmen, potentialfreie Sammelstörmeldung,  Meldeleuchten "Betrieb" und "Störung". Vorbereitet für  den Einbau einer Schnee- und Eismeldeanlage FTE 1872/1873,  die Fertigung erfolgt gem. den projektbezogenen  Erfordernissen. Optional kann eine Maximumüberwachung  oder auch Blitz- / Überspannungs-Schutzeinrichtung  integriert werden.  Nennspannung: 3-phasig an 230/400 V AC, 50 Hz, mit N  und PE  Schutzart: IP 54 nach EN 60 529, IEC Publ. 529  Ausführung: nach VDE 0660  Farbe: RAL - grau  Gesamtleistung: 51 bis 60 kW  Fabrikat: bamaheat  Typ: BSS-60-FF | | | | | | | |
| Artikelnummer: 8000-96.60 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|
|  | | 1,000 Stk | | ............ | ............ | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 07/2020 | | |  | | | | | | | | Seite 20 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Projekt:** | |  | | bamaheat Standard LV | | | | | | | | |
| **LV:** | | BHLR System | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 36. | | | | Schaltschrank für Freiflächenheizung, 61 bis 70 kW | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | |
| BSS-70-FF Schaltschrank für Freiflächenheizung, 61 bis  70 kW, inkl. Sicherungsautomaten, FI-Schutzschalter,  Leistungsschütz, Hauptschalter, Hand/0/Automatik-  Wahlschalter, Betriebs- und Sammelstörmeldung,  vorgesehen für den werkseitigen Einbau einer Schnee-  und Eismeldeanlage; Schaltschränke System BSS-FF sind  komplett anschlussfertig verdrahtet und geprüft inkl.  Prüfprotokoll, Schaltplänen und Stückliste. Im  Stahlblechgehäuse bestückt mit Schaltgeräten wie folgt:  Hauptschalter, Betriebsartenwahlschalter H-0-A,  Sicherungsautomaten, Fehlerstromschutzschalter, Zu- u.  Abgangsklemmen, potentialfreie Sammelstörmeldung,  Meldeleuchten "Betrieb" und "Störung". Vorbereitet für  den Einbau einer Schnee- und Eismeldeanlage FTE 1872/1873, die Fertigung erfolgt gem. den projektbezogenen  Erfordernissen. Optional kann eine Maximumüberwachung  oder auch Blitz- / Überspannungs-Schutzeinrichtung  integriert werden.  Nennspannung: 3-phasig an 230/400 V AC, 50 Hz, mit N  und PE  Schutzart: IP 54 nach EN 60 529, IEC Publ. 529  Ausführung: nach VDE 0660  Farbe: RAL - grau  Gesamtleistung: 61 bis 70 kW  Fabrikat: bamaheat  Typ: BSS-70-FF | | | | | | | |
| Artikelnummer: 8000-96.70 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|
|  | | 1,000 Stk | | ............ | ............ | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 07/2020 | | |  | | | | | | | | Seite 21 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Projekt:** | |  | | bamaheat Standard LV | | | | | | | | |
| **LV:** | | BHLR System | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 37. | | | | Schaltschrank für Freiflächenheizung, 71 bis 80 kW | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | |
| BSS-80-FF Schaltschrank für Freiflächenheizung, 71 bis  80 kW, inkl. Sicherungsautomaten, FI-Schutzschalter,  Leistungsschütz, Hauptschalter, Hand/0/Automatik-  Wahlschalter, Betriebs- und Sammelstörmeldung,  vorgesehen für den werkseitigen Einbau einer Schnee-  und Eismeldeanlage; Schaltschränke System BSS-FF sind  komplett anschlußfertig verdrahtet und geprüft inkl.  Prüfprotokoll, Schaltplänen und Stückliste.  Im Stahlblechgehäuse bestückt mit Schaltgeräten wie  folgt: Hauptschalter, Betriebsartenwahlschalter H-0-A,  Sicherungsautomaten, Fehlerstromschutzschalter, Zu- u.  Abgangsklemmen, potentialfreie Sammelstörmeldung,  Meldeleuchten "Betrieb" und "Störung". Vorbereitet für  den Einbau einer Schnee- und Eismeldeanlage FTE 1872/1873, die Fertigung erfolgt gem. den projektbezogenen  Erfordernissen. Optional kann eine Maximumüberwachung  oder auch Blitz- / Überspannungs-Schutzeinrichtung  integriert werden.  Nennspannung: 3-phasig an 230/400 V AC, 50 Hz, mit N  und PE  Schutzart: IP 54 nach EN 60 529, IEC Publ. 529  Ausführung: nach VDE 0660  Farbe: RAL - grau  Gesamtleistung: 71 bis 80 kW  Fabrikat: bamaheat  Typ: BSS-80-FF | | | | | | | |
| Artikelnummer: 8000-96.80 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|
|  | | 1,000 Stk | | ............ | ............ | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 07/2020 | | |  | | | | | | | | Seite 22 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Projekt:** | |  | | bamaheat Standard LV | | | | | | | | |
| **LV:** | | BHLR System | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 38. | | | | Schaltschrank für Freiflächenheizung, 81 bis 90 kW | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | |
| BSS-90-FF Schaltschrank für Freiflächenheizung, 81 bis  90 kW, inkl. Sicherungsautomaten, FI-Schutzschalter,  Leistungsschütz, Hauptschalter, Hand/0/Automatik-  Wahlschalter, Betriebs- und Sammelstörmeldung,  vorgesehen für den werkseitigen Einbau einer Schnee-  und Eismeldeanlage; Schaltschränke System BSS-FF sind  komplett anschlußfertig verdrahtet und geprüft inkl.  Prüfprotokoll, Schaltplänen und Stückliste.  Im Stahlblechgehäuse bestückt mit Schaltgeräten wie  folgt: Hauptschalter, Betriebsartenwahlschalter H-0-A,  Sicherungsautomaten, Fehlerstromschutzschalter, Zu- u.  Abgangsklemmen, potentialfreie Sammelstörmeldung,  Meldeleuchten "Betrieb" und "Störung". Vorbereitet für  den Einbau einer Schnee- und Eismeldeanlage FTE 1872/1873, die Fertigung erfolgt gem. den projektbezogenen  Erfordernissen. Optional kann eine Maximumüberwachung  oder auch Blitz- / Überspannungs-Schutzeinrichtung  integriert werden.  Nennspannung: 3-phasig an 230/400 V AC, 50 Hz, mit N  und PE  Schutzart: IP 54 nach EN 60 529, IEC Publ. 529  Ausführung: nach VDE 0660  Farbe: RAL - grau  Gesamtleistung: 81 bis 90 kW  Fabrikat: bamaheat  Typ: BSS-90-FF | | | | | | | |
| Artikelnummer: 8000-96.90 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|
|  | | 1,000 Stk | | ............ | ............ | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 07/2020 | | |  | | | | | | | | Seite 23 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Projekt:** | |  | | bamaheat Standard LV | | | | | | | | |
| **LV:** | | BHLR System | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 39. | | | | Schaltschrank für Freiflächenheizung, 91 bis 100 kW | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | |
| BSS-100-FF Schaltschrank für Freiflächenheizung, 91 bis  100 kW, inkl. Sicherungsautomaten, FI-Schutzschalter,  Leistungsschütz, Hauptschalter, Hand/0/Automatik-  Wahlschalter, Betriebs- und Sammelstörmeldung,  vorgesehen für den werkseitigen Einbau einer Schnee-  und Eismeldeanlage; Schaltschränke System BSS-FF sind  komplett anschlußfertig verdrahtet und geprüft inkl.  Prüfprotokoll, Schaltplänen und Stückliste.  Im Stahlblechgehäuse bestückt mit Schaltgeräten wie  folgt: Hauptschalter, Betriebsartenwahlschalter H-0-A,  Sicherungsautomaten, Fehlerstromschutzschalter, Zu- u.  Abgangsklemmen, potentialfreie Sammelstörmeldung,  Meldeleuchten "Betrieb" und "Störung". Vorbereitet für  den Einbau einer Schnee- und Eismeldeanlage FTE 1872/1873, die Fertigung erfolgt gem. den projektbezogenen  Erfordernissen. Optional kann eine Maximumüberwachung  oder auch Blitz- / Überspannungs-Schutzeinrichtung  integriert werden.  Nennspannung: 3-phasig an 230/400 V AC, 50 Hz, mit N  und PE  Schutzart: IP 54 nach EN 60 529, IEC Publ. 529  Ausführung: nach VDE 0660  Farbe: RAL - grau  Gesamtleistung: 91 bis 100 kW  Fabrikat: bamaheat  Typ: BSS-100-FF | | | | | | | |
| Artikelnummer: 8000-96.00 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|
|  | | 1,000 Stk | | ............ | ............ | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 07/2020 | | |  | | | | | | | | Seite 24 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Projekt:** | |  | | bamaheat Standard LV | | | | | | | | |
| **LV:** | | BHLR System | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 40. | | | | |  | | --- | | Hinweis | | Die nachfolgende Position dient als max. Temperaturüberwachung:  Erklärung: sollte die Anlage im Handbetrieb sein, (z.B. im Sommer) wird bei einer eingestellten max. Umgebungstemperatur z. B. 8°C die  Heizung deaktiviert. |   Elektronischer Thermostat | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | |
| ETC 1893 Elektronischer Thermostat mit, Rohranlege-/Umgebungsfühler 3m NTC, zur Montage auf Hutschiene, Schaltleistung 20A (Heizung), Alarm 1: Schließer - potentialfrei (Schaltleistung: 230V / 3A), Alarm 2: Wechsler - potentialfrei (Schaltleistung: 30VDC 1 A),  Hysterese 1 bis 10K, Einstellbereich 0 bis +60°C, Hysterese.t  Montageort: Hutschiene  Abmessungen: 3TE  Einstellbereich: 0 bis +60° C  Hysterese: 1 bis 10 K  Fühler: 3 m Rohranlege- /  Umgebungsfühler NTC  Schaltleistung: 20 A Heizung  Alarm 1: Schließer - potentialfrei  (Schaltleistung: 230V / 3A)  Alarm 2: Wechsler - potentialfrei  (Schaltleistung: 30VDC 1 A)  Fabrikat: bamaheat  Typ: ETC 1893 | | | | | | | |
| Artikelnummer: 8000-80.16 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|
|  | | 1,000 Stk | | ............ | ............ | | |
| 41. | | | | Restwärme oder Außenfühler Länge: 6m  RA 6 Restwärme oder Außenfühler, 6m lang; RA 6  Restwärme oder Außenfühler Länge: 6m  Fabrikat: bamaheat  Typ: RA 6  Artikelnummer: 8153-31.23  1,000 Stk ............ ............ | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 07/2020 | | |  | | | | | | | | Seite 25 |
| **Projekt:** | |  | | bamaheat Standard LV | | | | | | | | |
| **LV:** | | BHLR System | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 42. | | | | Restwärme oder Außenfühler 20m  RA 20 Restwärme oder Außenfühler, 20m lang  Fabrikat: bamaheat Typ: RA20   |  | | --- | | Artikelnummer: 8153-31.24  1,000 Stk. …………… ………….  Außenfühler im Gehäuse  AFG Außenfühler im Gehäuse für ETC 1883, 1893  Fabrikat: bamaheat Typ: AFG | | | | | | | | |
|  | | | |
|  | | | |
| 43. | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | |
| |  | | --- | | Artikelnummer: 8153-31.15  1,000 Stk. …………… …………. | |  |   **Liefernachweis:**  **Elke TECHNIK GmbH** bama***heat*** Wärmetechnik Mühlgraben 70 73479 Ellwangen (Jagst)  Tel.: 07961-569550 Fax.: 07961-5695590 [info@bamaheat.de](mailto:info@bamaheat.de) www.bamaheat.de | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 07/2020 | | |  | | | | | | | | Seite 26 |