|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Projekt:** | |  | | bamaheat Standard LV | | | | | | | | |
| **LV:** | | FB-A-System | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 10. | | | | Frostschutzheizband 10W/m | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | |
| Frostschutzheizband selbstbegrenzend, bestehend aus 2  verzinnten Kupferlitzen mit 1,23mm², eingebettet in  einer molekular vernetzten Heizmatrix, umschlossen von  einer Isolierhülle, einer vollflächigen Aluhülle,  sowie einem mitgeführten Schutzleiter. Der Außenmantel  besteht aus modifiziertem Polyolefin, der  Einsatzbereich ist Frostschutz an Rohrleitungen und  Armaturen wie z.B. an Kaltwasserleitungen.  Nennleistung: 10 W/m bei +5 °C  Heizkreislänge:  1.) Max. Heizkreislänge: 197m bei 16A  2.) Max. Heizkreislänge: 197m + 49m  (Mitteleinspeisung) bei 20A  Schutzklasse: I  Zulassung: VDE (EN 62395)  Farbe: grün, ähnlich RAL 6011  Aussenmantel: modifiziertes Polyolefin  Max. zul. Umgebungstemperaturen dauerhaft  eingeschaltet: +65°C  ausgeschaltet: +80°C  Fabrikat: bamaheat  Typ: FB-A-10 | | | | | | | |
| Artikelnummer: 8000-00.40 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|
|  | | 1,000 m | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | Seite 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Projekt:** | |  | | bamaheat Standard LV | | | | | | | | |
| **LV:** | | FB-A-System | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 11. | | | | Frostschutzheizband 26W/m | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | |
| Frostschutzheizband selbstbegrenzend, bestehend aus 2  verzinnten Kupferlitzen mit 1,23mm², eingebettet in  einer molekular vernetzten Heizmatrix, umschlossen von  einer Isolierhülle, einer vollflächigen Aluhülle,  sowie einem mitgeführten Schutzleiter. Der Außenmantel  besteht aus modifiziertem Polyolefin, der  Einsatzbereich ist Frostschutz an Rohrleitungen und  Armaturen wie z.B. an Abwasser- und  Regenwasserleitungen.  Nennleistung: 26 W/m bei +5 °C  Heizkreislängen:  1.) Max. Heizkreislänge: 103m bei 16A  2.) Max. Heizkreislänge: 129m bei 20A  (Mitteleinspeisung) bei 20A  Schutzklasse: I  Zulassung: VDE (EN 62395)  Farbe: dunkelgrün, ähnlich RAL 6032  Aussenmantel: modifiziertes Polyolefin  Max. zul. Umgebungstemperaturen dauerhaft  eingeschaltet: +65°C  ausgeschaltet: +80°C  Fabrikat: bamaheat  Typ: FB-A-26 | | | | | | | |
| Artikelnummer: 8000-00.41 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|
|  | | 1,000 m | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | Seite 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Projekt:** | |  | | bamaheat Standard LV | | | | | | | | |
| **LV:** | | FB-A-System | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 12. | | | | Frostschutzheiz- und Temperaturhalteband 33W/m | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | |
| Frostschutzheizband selbstbegrenzend, bestehend aus 2  verzinnten Kupferlitzen mit 1,23mm², eingebettet in  einer molekular vernetzten Heizmatrix, umschlossen von  einer Isolierhülle, einer vollflächigen Aluhülle,  sowie einem mitgeführten Schutzleiter. Der Außenmantel  besteht aus modifiziertem Polyolefin. Der Einsatzbereich ist Frostschutz und Temperaturhaltung  an Rohrleitungen und Armaturen wie z.B. an  Fettabwasser- und Heizungsleitungen.  Nennleistung: 33 W/m bei +5 °C  Heizkreislängen:  1.) Max. Heizkreislänge: 76m bei 16A  2.) Max. Heizkreislänge: 95m bei 20A  Schutzklasse: I  Zulassung: VDE (EN 62395)  Farbe: gelb, ähnlich RAL 1016  Aussenmantel: Polyolefin  Max. zul. Umgebungstemperaturen dauerhaft  eingeschaltet: +65°C  ausgeschaltet: +80°C  Fabrikat: bamaheat  Typ: FB-A-P-33 | | | | | | | |
| Artikelnummer: 8000-00.42 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|
|  | | 1,000 m | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | Seite 3 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Projekt:** | |  | | bamaheat Standard LV | | | | | | | | |
| **LV:** | | FB-A-System | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 13. | | | | Heizband An- und Endabschluss Schnellanschlusstechnik DuoClip-A | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | |
| DuoClip-A Heizband - An- und Endabschluss-Set als  Schnellanschlusstechnik für 1 oder 2 Heizbänder.  Sichere Kontaktierung mittels doppelter Klemm-/  Schneidtechnik je Stromleiter. Durch die  Anschlussmöglichkeit von 2 Heizbändern ist die  Einspeisung der Begleitheizung an jedem beliebigen  Punkt der Rohrleitung möglich. Durch den punktuellen  Anschluss von 2 Heizbändern ohne Zwischenkabel, können  für die Frostsicherung am Rohr unbeheizte Bereiche  vermieden werden. 1 x Endabschluss und 1x Blindstopfen  im Lieferumfang, für den Anschluss von 2 Heizbändern  wird 1 x DuoClip-E zusätzlich benötigt. Einsetzbar für  folgende Heizbänder: Typ bamaheat FB-A und DB-A  Maximale Umgebungstemperaturen  eingeschaltet: 70°C  ausgeschaltet: 105°C  Nennstrom: 20 A  Schutzart: IP 68  Anschlussleitung: 2m  Materialeigenschaften: UV- und witterungsbeständig  Isolationsfestigkeit: PTI 200  Brandklasse: UL 94 / V0 (selbstverlöschend)  Farbe: RAL 7015  Normen: EN 60998(Teil1-3), EN 60335-1  VDE Zulassungs-Nr.: 40032246  Fabrikat: bamaheat  Typ: DuoClip-A | | | | | | | |
| Artikelnummer: 8000-10.60 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|
|  | | 1,000 Stk | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | Seite 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Projekt:** | |  | | bamaheat Standard LV | | | | | | | | |
| **LV:** | | FB-A-System | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 14. | | | | Heizband Verbinder Schnellanschlusstechnik DuoClip-K | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | |
| DuoClip-K Heizband-Verbindung als  Schnellanschlusstechnik mittels doppelter Klemm-/  Schneidtechnik je Stromleiter, zur Verbindung von 2  Heizbändern. Durch diese punktuelle Verbindung von 2  Heizbändern ohne Zwischenkabel, sind unbeheizte  Bereiche für die Frostsicherung am Rohr ausgeschlossen. Einsetzbar für folgende Heizbänder: Typ bamaheat FB-A und DB-A  Maximale Umgebungstemperaturen  eingeschaltet: 70°C  ausgeschaltet: 105°C  Nennstrom: 20 A  Schutzart: IP 68  Materialeigenschaften: UV- und witterungsbeständig  Isolationsfestigkeit: PTI 200  Brandklasse: UL 94 / V0 (selbstverlöschend)  Farbe: RAL 7015  Normen: EN 60998(Teil1-3), EN 60335-1  VDE Zulassungs-Nr.: 40032246  Fabrikat: bamaheat  Typ: DuoClip-K | | | | | | | |
| Artikelnummer: 8000-10.61 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|
|  | | 1,000 Stk | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | Seite 5 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Projekt:** | |  | | bamaheat Standard LV | | | | | | | | |
| **LV:** | | FB-A-System | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 15. | | | | Heizband X- und Y- Abzweig Schnellanschlusstechnik DuoClip-T | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | |
| DuoClip-T Heizband-Abzweig als  Schnellverbindungstechnik mittels doppelter Klemm-  Schneidtechnik je Stromleiter, für 3 oder 4  Heizbänder, 2 x Endabschluss und 1x Blindstopfen  inklusive. Durch die Anschlussmöglichkeit von 2  Heizbändern je Modul ist der Abzweig in bis zu 4  Richtungen möglich. Für den Anschluss von 4  Heizbändern (X - Abzweig) wird 1 x DuoClip-E  zusätzlich benötigt. Einsetzbar für folgende  Heizbänder: Typ bamaheat FB-A und DB-A  Maximale Umgebungstemperaturen  eingeschaltet: 70°C  ausgeschaltet: 105°C  Nennstrom: 20 A  Schutzart: IP 68  Materialeigenschaften: UV- und witterungsbeständig  Isolationsfestigkeit: PTI 200  Brandklasse: UL 94 / V0 (selbstverlöschend)  Farbe: RAL 7015  Normen: EN 60998(Teil1-3), EN 60335-1  VDE Zulassungs-Nr.: 40032246  Fabrikat: bamaheat  Typ: DuoClip-T | | | | | | | |
| Artikelnummer: 8000-10.62 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|
|  | | 1,000 Stk | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | Seite 6 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Projekt:** | |  | | bamaheat Standard LV | | | | | | | | |
| **LV:** | | FB-A-System | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 16. | | | | Heizband Endabschluss für Schnellanschlusstechnik DuoClip-E | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | |
| DuoClip-E Heizband-Endabschluss, einsetzbar für  folgende Heizbänder: Typ bamaheat FB-A und DB-A  Maximale Umgebungstemperaturen  eingeschaltet: 70°C  ausgeschaltet: 105°C  Schutzart: IP 68  Materialeigenschaften: UV- und witterungsbeständig  Isolationsfestigkeit: PTI 200  Brandklasse: UL 94 / V0 (selbstverlöschend)  Farbe: RAL 7015  Normen: EN 60998(Teil1-3), EN 60335-1  VDE Zulassungs-Nr.: 40032246  Fabrikat: bamaheat  Typ: DuoClip-E | | | | | | | |
| Artikelnummer: 8000-10.63 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|
|  | | 1,000 Stk | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | |
| 17. | | | | Schnellmontage Abstandshalter für DuoClip | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | |
| DuoClip-AH1 - Schnellmontage Abstandshalter zur  Montage der Anschlusstechnik an Rohrleitungen, die  Dämmung kann nachträglich zwischen Halter und Rohr  angebracht werden, inkl. 2 Kabelbindern 360 mm. Pro  DuoClip-A und DuoClip-K sind jeweils 1 Satz und pro  DuoClip-T 2 Sätze erforderlich.  Abstand zum Rohr: 60 mm  Material: verzinktes Stahlblech  Fabrikat: bamaheat  Typ: AH-1 | | | | | | | |
| Artikelnummer: 8000-10.58 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|
|  | | 1,000 Stk | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | Seite 7 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Projekt:** | |  | | bamaheat Standard LV | | | | | | | | |
| **LV:** | | FB-A-System | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 18. | | | | Schnellmontage Halterset für DuoClip | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | |
| DuoClip-HS1 Halterset für z.B. Wand- und Deckenmontage  (Schrauben/Dübel sind nicht im Lieferumfang enthalten).  Pro DuoClip-A und DuoClip-K sind jeweils 1 Satz und pro  DuoClip-T 2 Sätze erforderlich.  Inhalt: 2 Stück Kunststoffhalteschellen  Haltesystem: Schnellspanntechnik  Befestigung: mittels serienmäßigem Loch  Fabrikat: bamaheat  Typ: HS-1 | | | | | | | |
| Artikelnummer: 8000-10.59 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|
|  | | 1,000 Stk | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | |
| 19. | | | | *Alternativposition [1,1]* | | | | | | | |
|  | | | |
| Heizband Anschluss- und Verbindungs-Set in Warmschrumpftechnik | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| Anschluss- und Verbindungs-Set in Warmschrumpftechnik,  für den flexiblen Anschluss von selbstbegrenzenden  Heizbändern, speziell für FB- und WBH-Heizbänder als Set  inkl. Schrumpfschläuche, Stoßverbinder und Endabschluss  Fabrikat: bamaheat  Typ: C 01 | | | | | | | |
| Artikelnummer: 8000-10.11 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|
|  | | 1,000 Stk | | ............ | nur Einh.-Preis | | |
|  | | | | | |
| 20. | | | | *Alternativposition [1,1]* | | | | | | | |
|  | | | |
| Heizband Anschluss- und Verbindungs-Set in Warmschrumpftechnik | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| Anschluss- und Verbindungs-Set für Gehäuse-  Direktanschluss passend für alle selbstbegrenzenden  Heizbänder, als Set inkl. Schrumpfschläuchen, inkl. Spezialverschraubung M 20,  Schrumpfschläuche und Endabschluss  Fabrikat: bamaheat  Typ: C 02 | | | | | | | |
| Artikelnummer: 8000-10.12 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|
|  | | 1,000 Stk | | ............ | nur Einh.-Preis | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | Seite 8 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Projekt:** | |  | | bamaheat Standard LV | | | | | | | | |
| **LV:** | | FB-A-System | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 21. | | | | *Alternativposition [1,1]* | | | | | | | |
|  | | | |
| Heizband Y-Abzweig in Warmschrumpftechnik | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| Y-Abzweig in Warmschrumpftechnik, für alle selbstbegrenzenden Heizbänder als Set inkl. Schrumpfschläuche, Stoßverbinder und 2 Endabschlüsse  Fabrikat: bamaheat  Typ: CY | | | | | | | |
| Artikelnummer: 8000-10.31 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|
|  | | 1,000 Stk | | ............ | nur Einh.-Preis | | |
|  | | | | | |
| 22. | | | | *Alternativposition [1,1]* | | | | | | | |
|  | | | |
| Heizband Endabschluss in Warmschrumpftechnik | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| Heizband-Endabschluss in Schrumpftechnik für  Heizbänder mit / ohne Schutzgeflecht  Fabrikat: bamaheat  Typ: CE | | | | | | | |
| Artikelnummer: 8000-10.14 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|
|  | | 1,000 Stk | | ............ | nur Einh.-Preis | | |
|  | | | | | |
| 23. | | | | Polyester-Klebeband zur Heizbandbefestigung an Metallrohren (Kupfer- u. Stahlrohre) | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | |
| Polyester-Klebeband zur Heizbandbefestigung an  Metallrohren (Kupfer- u. Stahlrohre)  Klebebandlänge: 66 m Rolle  Breite: 19mm  Temperaturbeständigkeit: +130°C  Fabrikat: bamaheat  Typ: PK-1 | | | | | | | |
| Artikelnummer: 8000-10.40 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|
|  | | 1,000 Rolle | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | Seite 9 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Projekt:** | |  | | bamaheat Standard LV | | | | | | | | |
| **LV:** | | FB-A-System | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 24. | | | | Aluminium-Klebeband Standard Qualität | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | |
| Weichmacherfreies Aluminium-Spezial-Klebeband zur Heizband-Befestigung z.B. an  Kunststoffrohren, zur vollflächigen Überklebung des  Heizbandes und für Guss-, Verbund- u. Edelstahlrohre.  Klebebandlänge: 50 m Rolle  Breite: 50mm  Temperaturbeständigkeit: bis +140°C  Material: Aluminium  Klebstoff: Weichmacherfrei  Fabrikat: bamaheat  Typ: AK-1 | | | | | | | |
| Artikelnummer: 8000-10.41 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|
|  | | 1,000 Rolle | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | |
| 25. | | | | Aluminium Klebeband ohne Liner, Premium Qualität | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | |
| Aluminium Klebeband ohne Liner, Premium Qualität, schnelle Verarbeitung, da kein Trennpapier abgezogen werden muss. Zur Heizband-Befestigung z.B. an Kunststoff-, Guss- und Verbundrohren. Unterkleben zur besseren  Wärmeübertragung des Heizbandes ist nicht notwendig.  Klebebandlänge: 50m Rolle  Breite: 50mm  Temperaturbeständigkeit: bis + 160°C  Fabrikat: bamaheat  Typ: AK-2P | | | | | | | |
| Artikelnummer: 8000-10.39 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|
|  | | 1,000 Rolle | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | |
| 26. | | | | Kabelbinder zur Heizbandbefestigung an Metallrohren | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | |
| Länge: 360 mm  VPE: 100 Stück  Fabrikat: bamaheat  Typ: KBI-1 | | | | | | | |
| Artikelnummer: 8000-10.43 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|
|  | | 1,000 VPE | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | Seite 10 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Projekt:** | |  | | bamaheat Standard LV | | | | | | | | |
| **LV:** | | FB-A-System | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 27. | | | | Kabelbinder zur Heizbandbefestigung an Metallrohren | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | |
| Kabelbinder zur Heizbandbefestigung an Metallrohren  und am Abstandshalter / Kantenschutz bei Dachrinnen  Länge: 200 mm  VPE: 20 Stück  Fabrikat: bamaheat  Typ: KBI | | | | | | | |
| Artikelnummer: 8000-10.44 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|
|  | | 1,000 VPE | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | |
| 28. | | | | Isolierdurchführung | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | |
| Isolierdurchführung zur Durchführung des Heizbandes  durch den Blechmantel der Isolierung  Material (Platte): V2A  Kabelverschraubung: M20 (Kunststoff)  Dichtung: für Heizband Typ: FB-x  Fabrikat: bamaheat  Typ: IDF-1 | | | | | | | |
| Artikelnummer: 8000-10.45 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|
|  | | 1,000 Stk | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | |
| 29. | | | | Isolierdurchführung | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | |
| Isolierdurchführung zur Durchführung der  Anschlussleitung oder Fühlerleitung durch den  Blechmantel der Isolierung  Material (Platte): V2A  Kabelverschraubung: M20 (Kunststoff)  Dichtung: rund  Fabrikat: bamaheat  Typ: IDF-2 | | | | | | | |
| Artikelnummer: 8000-10.46 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|
|  | | 1,000 Stk | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | Seite 11 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Projekt:** | |  | | bamaheat Standard LV | | | | | | | | |
| **LV:** | | FB-A-System | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 30. | | | | Kennzeichnungsschild | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | |
| Kennzeichnungsschild zur Kennzeichnung der beheizten Bereiche auf der Wärmedämmung alle 5m "Elektrische Begleitheizung - Achtung - Attention – Attenzione Netzspannung: 230V"  Farbe: gelb Kennzeichnung: Blitzsymbol Installationsabstand: 5m Material: versiegeltes Spezialpapier  Fabrikat: bamaheat  Typ: KZS | | | | | | | |
| Artikelnummer: 8000-10.47 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|
|  | | 1,000 Stk | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | |
| 31. | | | | Anschlussgehäuse | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | |
| Anschlussgehäuse mit 7 Kabeleinführungen und 5  Anschlussklemmen 2x2,5mm², 2x M20 Verschraubungen  beiliegend  Schutzart: IP 65  Abmessungen: 80x80x52mm (B x H x T)  Material : Kunststoff  Fabrikat: bamaheat  Typ: AG-1 | | | | | | | |
| Artikelnummer: 8000-10.48 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|
|  | | 1,000 Stk | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | |
| 32. | | | | Elektronischer Regler für Wandmontage | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | |
| Elektronischer Regler mit Rohranlege-/Umgebungsfühler für Wandmontage, zur Steuerung von Rohrbegleitheizungen, Fußbodenheizungen, Frühbeetheizungen. Mit fail-safe Funktion, Meldung Fühlerfehler, Anzeige Betrieb der Heizung, Temperaturabsenkung um 5K über separaten Kontakt möglich.  Betriebsspannung: 230V AC  Einstellbereich: 0 °C - 60 °C  Fühler: 1,5 m PTC linearisiert  Schaltleistung: 16 A  Schaltkontakt: potentialfreier Wechselkontakt  Meldeleuchten: Betrieb / Störung  Abmessungen (BxHxT): 120x122x56mm  Fabrikat: bamaheat  Typ: ETC 220 | | | | | | | |
| Artikelnummer: 8000-80.00 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|
|  | | 1,000 Stk | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | Seite 12 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Projekt:** | |  | | bamaheat Standard LV | | | | | | | | | |
| **LV:** | | FB-A-System | | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | Leistung | | |  | Menge/Einheit |  | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 33. | | | Multifunktions-Temperaturregler für Wandmontage  Multifunktions-Temperaturregler mit Digitalanzeige und Touch-Bedienung. Temperaturanzeige, Passwortschutz.  Ein -All in one- Regler für verschiedenste Anwendungsbereiche.  Dachrinnenheizung, Freiflächenheizung, Rohrbegleitheizung, elektronische Fußbodenheizung.  Zur Wandmontage  Schutzart: IP55 Einstellbereich: -25° bis +99° C Hysterese: 1 bis 10 K Fühler: 3 m Rohranlege- / Umgebungsfühler NTC Schaltleistung: 20 A Heizung Alarm 1: Wechsler - potentialfrei (Schaltleistung: 30VDC1A) Alarm 2: Schließer - potentialfrei (Schaltleistung: 230V3A) | | | | | | | | | |
|  | | |
|  | | |
|  | | |
|
|  | | | | | | | | | |
| Fabrikat: bamaheat  Typ: ETC 1883 WG  Artikelnummer: 8000-80.19   1,000 Stk. ………………. … ………… .EUR | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | |  | | | | | | | Seite 13 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Projekt:** | |  | | bamaheat Standard LV | | | | | | | | |
| **LV:** | | FB-A-System | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 34. | | | | Multifunktions-Temperaturregler für Verteilungseinbau | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | |
| Multifunktions-Temperaturregler mit Digitalanzeige und Touch-Bedienung. Temperaturanzeige, Passwortschutz.  Ein -All in one- Regler für verschiedenste Anwendungsbereiche.  Dachrinnenheizung, Freiflächenheizung, Rohrbegleitheizung, elektronische Fußbodenheizung.  Zum Einbau auf Hutschiene in Elektroverteilung.  Einstellbereich:- 25° bis +99° C Hysterese: 1 bis 10 K Fühler: 3 m Rohranlege- / Umgebungsfühler NTC Schaltleistung: 20 A Heizung Alarm 1: Wechsler - potentialfrei (Schaltleistung:30VDC1A) Alarm 2: Schließer - potentialfrei (Schaltleistung: 230V3A)  Fabrikat: bamaheat  Typ: ETC 1883  Artikelnummer: 8000-80.18  1.000 Stk. ………… …………EUR | | | | | | | |
| 35. | | | | Elektronischer Thermostat für Verteilungseinbau | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | |
| ETC 1893 Elektronischer Thermostat  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 1A  Hersteller: bamaheat  Typ: ETC 1893 | | | | | | | |
| Artikelnummer: 8000-80.16 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|  | | 1,000 Stk | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | Seite 14 |
| **Projekt:** | |  | | bamaheat Standard LV | | | | | | | | |
| **LV:** | | FB-A-System | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 36. | | | | Elektronischer Thermostat für Wandmontage | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | |
| ETC 1893 WG Elektronischer Thermostat  Montageort: Wandgehäuse  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 1A  Schutzart: IP65  Hersteller: bamaheat  Typ: ETC 1893 WG | | | | | | | |
| Artikelnummer: 8000-80.17 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|
|  | | 1,000 Stk | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | |
| 37. | | | | Montageset für ETC220 oder AG-1 | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | |
| RM-1 Montageset für die Montage des ETC 220 oder AG-1  direkt an der Rohrleitung, Abstand zum Rohr 60 mm,  inkl. Befestigungsschrauben und 2 Kabelbindern 360 mm  Material: verzinktes Stahlblech  Fabrikat: bamaheat  Typ: RM- 1 | | | | | | | |
| Artikelnummer: 8000-10.71 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|
|  | | 1,000 Stk | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | |
| 38. | | | | Montageset für ETC 1893 WG oder ETC 1883 WG | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | |
| RM-2 Montageset für die Montage des ETC 1893 WG,  oder ETC 1883 WG direkt an der Rohrleitung, Abstand  zum Rohr 60 mm, inkl. Befestigungsschrauben und 2  Kabelbindern 360 mm  Material: verzinktes Stahlblech  Fabrikat: bamaheat  Typ: RM- 2 | | | | | | | |
| Artikelnummer: 8000-10.72 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|
|  | | 1,000 Stk | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | Seite 15 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Projekt:** | |  | | bamaheat Standard LV | | | | | | | | |
| **LV:** | | FB-A-System | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 39. | | | | Kleinverteiler System für Frostschutz-Begleitheizungen und Temperaturerhaltung | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | |
| Kleinverteiler System für Frostschutz-Begleitheizungen  und Temperaturerhaltung komplett anschlussfertig  verdrahtet und geprüft inkl. Prüfprotokoll,  Schaltplänen und Stückliste im Kunststoffgehäuse  bestückt mit Schaltgeräten wie folgt:  Sicherungsautomaten, Fehlerstromschutzschalter, Zu- und  Abgangsklemmen, vorgesehen für den Einbau eines  Temperaturreglers vom Typ ETC 1893 / ETC 1883  Nennspannung: 3/1-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  Heizkreise: 1  Fabrikat: bamaheat  Typ: KLV-FB-01 | | | | | | | |
| Artikelnummer: 8000-90.00 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|
|  | | 1,000 Stk | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | |
| 40. | | | | Kleinverteiler System für Frostschutz-Begleitheizungen und Temperaturerhaltung | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | |
| Kleinverteiler System für Frostschutz-Begleitheizungen  und Temperaturerhaltung komplett anschlussfertig  verdrahtet und geprüft inkl. Prüfprotokoll,  Schaltplänen und Stückliste im Kunststoffgehäuse  bestückt mit Schaltgeräten wie folgt:  Sicherungsautomaten, Fehlerstromschutzschalter, Zu- und  Abgangsklemmen, vorgesehen für den Einbau eines  Temperaturreglers vom Typ ETC 1893 / ETC 1883  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  Heizkreise: 2  Fabrikat: bamaheat  Typ: KLV-FB-02 | | | | | | | |
| Artikelnummer: 8000-90.01 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|
|  | | 1,000 Stk | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | Seite 16 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Projekt:** | |  | | bamaheat Standard LV | | | | | | | | |
| **LV:** | | FB-A-System | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 41. | | | | Kleinverteiler System für Frostschutz-Begleitheizungen und Temperaturerhaltung | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | |
| Kleinverteiler System für Frostschutz-Begleitheizungen  und Temperaturerhaltung komplett anschlussfertig  verdrahtet und geprüft inkl. Prüfprotokoll,  Schaltplänen und Stückliste im Kunststoffgehäuse  bestückt mit Schaltgeräten wie folgt:  Sicherungsautomaten, Fehlerstromschutzschalter, Zu- und  Abgangsklemmen, vorgesehen für den Einbau eines  Temperaturreglers vom Typ ETC 1893 / ETC 1883  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  Heizkreise: 3  Fabrikat: bamaheat  Typ: KLV-FB-03 | | | | | | | |
| Artikelnummer: 8000-90.02 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|
|  | | 1,000 Stk | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | |
| 42. | | | | Kleinverteiler System für Frostschutz-Begleitheizungen und Temperaturerhaltung | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | |
| Kleinverteiler System für Frostschutz-Begleitheizungen  und Temperaturerhaltung komplett anschlussfertig  verdrahtet und geprüft inkl. Prüfprotokoll,  Schaltplänen und Stückliste im Kunststoffgehäuse  bestückt mit Schaltgeräten wie folgt:  Sicherungsautomaten, Fehlerstromschutzschalter, Zu- und  Abgangsklemmen, vorgesehen für den Einbau eines  Temperaturreglers vom Typ ETC 1893 / ETC 1883  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  Heizkreise: 4  Fabrikat: bamaheat  Typ: KLV-FB-04 | | | | | | | |
| Artikelnummer: 8000-90.34 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|
|  | | 1,000 Stk | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | Seite 17 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Projekt:** | |  | | bamaheat Standard LV | | | | | | | | |
| **LV:** | | FB-A-System | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 43. | | | | Kleinverteiler System für Frostschutz-Begleitheizungen und Temperaturerhaltung | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | |
| Kleinverteiler System für Frostschutz-Begleitheizungen  und Temperaturerhaltung komplett anschlussfertig  verdrahtet und geprüft inkl. Prüfprotokoll,  Schaltplänen und Stückliste im Kunststoffgehäuse  bestückt mit Schaltgeräten wie folgt:  Sicherungsautomaten, Fehlerstromschutzschalter, Zu- und  Abgangsklemmen, vorgesehen für den Einbau eines  Temperaturreglers vom Typ ETC 1893 / ETC 1883  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  Heizkreise: 5  Fabrikat: bamaheat  Typ: KLV-FB-05 | | | | | | | |
| Artikelnummer: 8000-90.35 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|
|  | | 1,000 Stk | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | |
| 44. | | | | Kleinverteiler System für Frostschutz-Begleitheizungen und Temperaturerhaltung | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | |
| Kleinverteiler System für Frostschutz-Begleitheizungen  und Temperaturerhaltung komplett anschlussfertig  verdrahtet und geprüft inkl. Prüfprotokoll,  Schaltplänen und Stückliste im Kunststoffgehäuse  bestückt mit Schaltgeräten wie folgt:  Sicherungsautomaten, Fehlerstromschutzschalter, Zu- und  Abgangsklemmen, vorgesehen für den Einbau eines  Temperaturreglers vom Typ ETC 1893 / ETC 1883  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  Heizkreise: 6  Fabrikat: bamaheat  Typ: KLV-FB-06 | | | | | | | |
| Artikelnummer: 8000-90.36 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|
|  | | 1,000 Stk | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | Seite 18 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Projekt:** | |  | | bamaheat Standard LV | | | | | | | | |
| **LV:** | | FB-A-System | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 45. | | | | Schaltschrank für Frostschutz-Begleitheizungen und Temperaturerhaltung | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | |
| Schaltschrank System FB, komplett anschlussfertig  verdrahtet und geprüft inkl. Prüfprotokoll,  Schaltplänen und Stückliste. Im Stahlblechgehäuse,  bestückt mit Schaltgeräten wie folgt: Hauptschalter,  Betriebsartenwahlschalter H-0-A, Sicherungsautomaten,  Zu- und Abgangsklemmen, potentialfreie  Sammelstörmeldung, Meldeleuchten "Betrieb" und  "Störung", für jeweils 3 Heizkreise ist der Platz eines  elektronischen Temperaturreglers von Typ ETC 1893 / ETC  1883 vorgesehen.  Nennspannung: 1-phasig an 230 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  Heizkreise: 1  Fabrikat: bamaheat  Typ: BSS-01-FB | | | | | | | |
| Artikelnummer: 8000-90.31 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|
|  | | 1,000 Stk | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | |
| 46. | | | | Schaltschrank für Frostschutz-Begleitheizungen und Temperaturerhaltung | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | |
| Schaltschrank System FB, komplett anschlussfertig  verdrahtet und geprüft inkl. Prüfprotokoll,  Schaltplänen und Stückliste. Im Stahlblechgehäuse,  bestückt mit Schaltgeräten wie folgt: Hauptschalter,  Betriebsartenwahlschalter H-0-A, Sicherungsautomaten,  Zu- und Abgangsklemmen, potentialfreie  Sammelstörmeldung, Meldeleuchten "Betrieb" und  "Störung", für jeweils 3 Heizkreise ist der Platz eines  elektronischen Temperaturreglers von Typ ETC 1893 / ETC  1883 vorgesehen.  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  Heizkreise: 2  Fabrikat: bamaheat  Typ: BSS-02-FB | | | | | | | |
| Artikelnummer: 8000-90.32 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|
|  | | 1,000 Stk | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | Seite 19 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Projekt:** | |  | | bamaheat Standard LV | | | | | | | | |
| **LV:** | | FB-A-System | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 47. | | | | Schaltschrank für Frostschutz-Begleitheizungen und Temperaturerhaltung | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | |
| Schaltschrank System FB, komplett anschlussfertig  verdrahtet und geprüft inkl. Prüfprotokoll,  Schaltplänen und Stückliste. Im Stahlblechgehäuse,  bestückt mit Schaltgeräten wie folgt: Hauptschalter,  Betriebsartenwahlschalter H-0-A, Sicherungsautomaten,  Zu- und Abgangsklemmen, potentialfreie  Sammelstörmeldung, Meldeleuchten "Betrieb" und  "Störung", für jeweils 3 Heizkreise ist der Platz eines  elektronischen Temperaturreglers von Typ ETC 1893 / ETC  1883 vorgesehen.  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  Heizkreise: 3  Fabrikat: bamaheat  Typ: BSS-03-FB | | | | | | | |
| Artikelnummer: 8000-90.03 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|
|  | | 1,000 Stk | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | |
| 48. | | | | Schaltschrank für Frostschutz-Begleitheizungen und Temperaturerhaltung | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | |
| Schaltschrank System FB, komplett anschlussfertig  verdrahtet und geprüft inkl. Prüfprotokoll,  Schaltplänen und Stückliste. Im Stahlblechgehäuse,  bestückt mit Schaltgeräten wie folgt: Hauptschalter,  Betriebsartenwahlschalter H-0-A, Sicherungsautomaten,  Zu- und Abgangsklemmen, potentialfreie  Sammelstörmeldung, Meldeleuchten "Betrieb" und  "Störung", für jeweils 3 Heizkreise ist der Platz eines  elektronischen Temperaturreglers von Typ ETC 1893 / ETC  1883 vorgesehen.  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  Heizkreise: 4  Fabrikat: bamaheat  Typ: BSS-04-FB | | | | | | | |
| Artikelnummer: 8000-90.04 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|
|  | | 1,000 Stk | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | Seite 20 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Projekt:** | |  | | bamaheat Standard LV | | | | | | | | |
| **LV:** | | FB-A-System | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 49. | | | | Schaltschrank für Frostschutz-Begleitheizungen und Temperaturerhaltung | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | |
| Schaltschrank System FB, komplett anschlussfertig  verdrahtet und geprüft inkl. Prüfprotokoll,  Schaltplänen und Stückliste. Im Stahlblechgehäuse,  bestückt mit Schaltgeräten wie folgt: Hauptschalter,  Betriebsartenwahlschalter H-0-A, Sicherungsautomaten,  Zu- und Abgangsklemmen, potentialfreie  Sammelstörmeldung, Meldeleuchten "Betrieb" und  "Störung", für jeweils 3 Heizkreise ist der Platz eines  elektronischen Temperaturreglers von Typ ETC 1893 / ETC  1883 vorgesehen.  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  Heizkreise: 5  Fabrikat: bamaheat  Typ: BSS-05-FB | | | | | | | |
| Artikelnummer: 8000-90.05 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|
|  | | 1,000 Stk | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | |
| 50. | | | | Schaltschrank für Frostschutz-Begleitheizungen und Temperaturerhaltung | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | |
| Schaltschrank System FB, komplett anschlussfertig  verdrahtet und geprüft inkl. Prüfprotokoll,  Schaltplänen und Stückliste. Im Stahlblechgehäuse,  bestückt mit Schaltgeräten wie folgt: Hauptschalter,  Betriebsartenwahlschalter H-0-A, Sicherungsautomaten,  Zu- und Abgangsklemmen, potentialfreie  Sammelstörmeldung, Meldeleuchten "Betrieb" und  "Störung", für jeweils 3 Heizkreise ist der Platz eines  elektronischen Temperaturreglers von Typ ETC 1893 / ETC  1883 vorgesehen.  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  Heizkreise: 6  Fabrikat: bamaheat  Typ: BSS-06-FB | | | | | | | |
| Artikelnummer: 8000-90.06 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|
|  | | 1,000 Stk | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | Seite 21 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Projekt:** | |  | | bamaheat Standard LV | | | | | | | | |
| **LV:** | | FB-A-System | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 51. | | | | Schaltschrank für Frostschutz-Begleitheizungen und Temperaturerhaltung | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | |
| Schaltschrank System FB, komplett anschlussfertig  verdrahtet und geprüft inkl. Prüfprotokoll,  Schaltplänen und Stückliste. Im Stahlblechgehäuse,  bestückt mit Schaltgeräten wie folgt: Hauptschalter,  Betriebsartenwahlschalter H-0-A, Sicherungsautomaten,  Zu- und Abgangsklemmen, potentialfreie  Sammelstörmeldung, Meldeleuchten "Betrieb" und  "Störung", für jeweils 3 Heizkreise ist der Platz eines  elektronischen Temperaturreglers von Typ ETC 1893 / ETC  1883 vorgesehen.  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  Heizkreise: 7  Fabrikat: bamaheat  Typ: BSS-07-FB | | | | | | | |
| Artikelnummer: 8000-90.07 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|
|  | | 1,000 Stk | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | |
| 52. | | | | Schaltschrank für Frostschutz-Begleitheizungen und Temperaturerhaltung | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | |
| Schaltschrank System FB, komplett anschlussfertig  verdrahtet und geprüft inkl. Prüfprotokoll,  Schaltplänen und Stückliste. Im Stahlblechgehäuse,  bestückt mit Schaltgeräten wie folgt: Hauptschalter,  Betriebsartenwahlschalter H-0-A, Sicherungsautomaten,  Zu- und Abgangsklemmen, potentialfreie  Sammelstörmeldung, Meldeleuchten "Betrieb" und  "Störung", für jeweils 3 Heizkreise ist der Platz eines  elektronischen Temperaturreglers von Typ ETC 1893 / ETC  1883 vorgesehen.  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  Heizkreise: 8  Fabrikat: bamaheat  Typ: BSS-08-FB | | | | | | | |
| Artikelnummer: 8000-90.08 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|
|  | | 1,000 Stk | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | Seite 22 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Projekt:** | |  | | bamaheat Standard LV | | | | | | | | |
| **LV:** | | FB-A-System | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 53. | | | | Schaltschrank für Frostschutz-Begleitheizungen und Temperaturerhaltung | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | |
| Schaltschrank System FB, komplett anschlussfertig  verdrahtet und geprüft inkl. Prüfprotokoll,  Schaltplänen und Stückliste. Im Stahlblechgehäuse,  bestückt mit Schaltgeräten wie folgt: Hauptschalter,  Betriebsartenwahlschalter H-0-A, Sicherungsautomaten,  Zu- und Abgangsklemmen, potentialfreie  Sammelstörmeldung, Meldeleuchten "Betrieb" und  "Störung", für jeweils 3 Heizkreise ist der Platz eines  elektronischen Temperaturreglers von Typ ETC 1893 / ETC  1883 vorgesehen.  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  Heizkreise: 9  Fabrikat: bamaheat  Typ: BSS-09-FB | | | | | | | |
| Artikelnummer: 8000-90.09 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|
|  | | 1,000 Stk | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | |
| 54. | | | | Schaltschrank für Frostschutz-Begleitheizungen und Temperaturerhaltung | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | |
| Schaltschrank System FB, komplett anschlussfertig  verdrahtet und geprüft inkl. Prüfprotokoll,  Schaltplänen und Stückliste. Im Stahlblechgehäuse,  bestückt mit Schaltgeräten wie folgt: Hauptschalter,  Betriebsartenwahlschalter H-0-A, Sicherungsautomaten,  Zu- und Abgangsklemmen, potentialfreie  Sammelstörmeldung, Meldeleuchten "Betrieb" und  "Störung", für jeweils 3 Heizkreise ist der Platz eines  elektronischen Temperaturreglers von Typ ETC 1893 / ETC  1883 vorgesehen.  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  Heizkreise: 10  Fabrikat: bamaheat  Typ: BSS-10-FB | | | | | | | |
| Artikelnummer: 8000-90.10 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|
|  | | 1,000 Stk | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | Seite 23 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Projekt:** | |  | | bamaheat Standard LV | | | | | | | | |
| **LV:** | | FB-A-System | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 55. | | | | Schaltschrank für Frostschutz-Begleitheizungen und Temperaturerhaltung | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | |
| Schaltschrank System FB, komplett anschlussfertig  verdrahtet und geprüft inkl. Prüfprotokoll,  Schaltplänen und Stückliste. Im Stahlblechgehäuse,  bestückt mit Schaltgeräten wie folgt: Hauptschalter,  Betriebsartenwahlschalter H-0-A, Sicherungsautomaten,  Zu- und Abgangsklemmen, potentialfreie  Sammelstörmeldung, Meldeleuchten "Betrieb" und  "Störung", für jeweils 3 Heizkreise ist der Platz eines  elektronischen Temperaturreglers von Typ ETC 1893 / ETC  1883 vorgesehen.  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  Heizkreise: 11  Fabrikat: bamaheat  Typ: BSS-11-FB | | | | | | | |
| Artikelnummer: 8000-90.11 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|
|  | | 1,000 Stk | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | |
| 56. | | | | Schaltschrank für Frostschutz-Begleitheizungen und Temperaturerhaltung | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | |
| Schaltschrank System FB, komplett anschlussfertig  verdrahtet und geprüft inkl. Prüfprotokoll,  Schaltplänen und Stückliste. Im Stahlblechgehäuse,  bestückt mit Schaltgeräten wie folgt: Hauptschalter,  Betriebsartenwahlschalter H-0-A, Sicherungsautomaten,  Zu- und Abgangsklemmen, potentialfreie  Sammelstörmeldung, Meldeleuchten "Betrieb" und  "Störung", für jeweils 3 Heizkreise ist der Platz eines  elektronischen Temperaturreglers von Typ ETC 1893 / ETC  1883 vorgesehen.  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  Heizkreise: 12  Fabrikat: bamaheat  Typ: BSS-12-FB | | | | | | | |
| Artikelnummer: 8000-90.12 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|
|  | | 1,000 Stk | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | Seite 24 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Projekt:** | |  | | bamaheat Standard LV | | | | | | | | |
| **LV:** | | FB-A-System | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 57. | | | | VDS-Schaltschrank für Sprinkleranlagen | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | |
| Schaltschrank für Sprinkleranlagen System BSS-FB-VDS  komplett anschlussfertig verdrahtet und geprüft gem.  VDS-Richtlinie, inkl. Prüfprotokoll, Schaltplänen und  Stückliste. Im Stahlblechgehäuse bestückt mit  Schaltgeräten wie folgt: Hauptschalter,  Betriebsartenwahlschalter H-0-A, Sicherungsautomaten,  Fehlerstromschutzschalter, Zu- und Abgangsklemmen,  potentialfreie Sammelstörmeldung, Meldeleuchten  "Betrieb" und "Störung", für jeden Heizkreis ist ein  elektronischer Temperaturregler von bamaheat Typ ETC  1883 bereits eingebaut und vorprogrammiert. Die  Anforderungen der Richtlinie VDS/CEA 4001 im Bezug auf  die Ausstattung und Meldefunktionen werden eingehalten  und erfüllt.  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  Heizkreise: 2, redundant  Fabrikat: bamaheat  Typ: BSS-02-FB-VDS | | | | | | | |
| Artikelnummer: 8000-90.22 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|
|  | | 1,000 Stk | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | Seite 25 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Projekt:** | |  | | bamaheat Standard LV | | | | | | | | |
| **LV:** | | FB-A-System | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 58. | | | | VDS-Schaltschrank für Sprinkleranlagen | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | |
| Schaltschrank für Sprinkleranlagen System BSS-FB-VDS  komplett anschlussfertig verdrahtet und geprüft gem.  VDS-Richtlinie, inkl. Prüfprotokoll, Schaltplänen und  Stückliste. Im Stahlblechgehäuse bestückt mit  Schaltgeräten wie folgt: Hauptschalter,  Betriebsartenwahlschalter H-0-A, Sicherungsautomaten,  Fehlerstromschutzschalter, Zu- und Abgangsklemmen,  potentialfreie Sammelstörmeldung, Meldeleuchten  "Betrieb" und "Störung", für jeden Heizkreis ist ein  elektronischer Temperaturregler von bamaheat Typ ETC  1883 bereits eingebaut und vorprogrammiert. Die  Anforderungen der Richtlinie VDS/CEA 4001 im Bezug auf  die Ausstattung und Meldefunktionen werden eingehalten  und erfüllt.  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  Heizkreise: 4, je 2 redundant  Fabrikat: bamaheat  Typ: BSS-04-FB-VDS | | | | | | | |
| Artikelnummer: 8000-90.24 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|
|  | | 1,000 Stk | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | Seite 26 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Projekt:** | |  | | bamaheat Standard LV | | | | | | | | |
| **LV:** | | FB-A-System | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 59. | | | | VDS-Schaltschrank für Sprinkleranlagen | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | |
| Schaltschrank für Sprinkleranlagen System BSS-FB-VDS  komplett anschlussfertig verdrahtet und geprüft gem.  VDS-Richtlinie, inkl. Prüfprotokoll, Schaltplänen und  Stückliste. Im Stahlblechgehäuse bestückt mit  Schaltgeräten wie folgt: Hauptschalter,  Betriebsartenwahlschalter -0-A, Sicherungsautomaten,  Fehlerstromschutzschalter, Zu- und Abgangsklemmen,  potentialfreie Sammelstörmeldung, Meldeleuchten  "Betrieb" und "Störung", für jeden Heizkreis ist ein  elektronischer Temperaturregler von bamaheat Typ ETC  1883 bereits eingebaut und vorprogrammiert. Die  Anforderungen der Richtlinie VDS/CEA 4001 im Bezug auf  die Ausstattung und Meldefunktionen werden eingehalten  und erfüllt.  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  Heizkreise: 6, je 2 redundant  Fabrikat: bamaheat  Typ: BSS-06-FB-VDS | | | | | | | |
| Artikelnummer: 8000-90.26 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|
|  | | 1,000 Stk | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | Seite 27 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Projekt:** | |  | | bamaheat Standard LV | | | | | | | | |
| **LV:** | | FB-A-System | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 60. | | | | VDS-Schaltschrank für Sprinkleranlagen | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | |
| Schaltschrank für Sprinkleranlagen System BSS-FB-VDS  komplett anschlussfertig verdrahtet und geprüft gem.  VDS-Richtlinie, inkl. Prüfprotokoll, Schaltplänen und  Stückliste. Im Stahlblechgehäuse bestückt mit  Schaltgeräten wie folgt: Hauptschalter,  Betriebsartenwahlschalter H-0-A, Sicherungsautomaten,  Fehlerstromschutzschalter, Zu- und Abgangsklemmen,  potentialfreie Sammelstörmeldung, Meldeleuchten  "Betrieb" und "Störung", für jeden Heizkreis ist ein  elektronischer Temperaturregler von bamaheat Typ ETC  1883 bereits eingebaut und vorprogrammiert. Die  Anforderungen der Richtlinie VDS/CEA 4001 im Bezug auf  die Ausstattung und Meldefunktionen werden eingehalten  und erfüllt.  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  Heizkreise: 8, je 2 redundant  Fabrikat: bamaheat  Typ: BSS-08-FB-VDS | | | | | | | |
| Artikelnummer: 8000-90.28 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|
|  | | 1,000 Stk | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | Seite 28 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Projekt:** | |  | | bamaheat Standard LV | | | | | | | | |
| **LV:** | | FB-A-System | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 61. | | | | VDS-Schaltschrank für Sprinkleranlagen | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | |
| Schaltschrank für Sprinkleranlagen System BSS-FB-VDS  komplett anschlussfertig verdrahtet und geprüft gem.  VDS-Richtlinie, inkl. Prüfprotokoll, Schaltplänen und  Stückliste. Im Stahlblechgehäuse bestückt mit  Schaltgeräten wie folgt: Hauptschalter,  Betriebsartenwahlschalter H-0-A, Sicherungsautomaten,  Fehlerstromschutzschalter, Zu- und Abgangsklemmen,  potentialfreie Sammelstörmeldung, Meldeleuchten  "Betrieb" und "Störung", für jeden Heizkreis ist ein  elektronischer Temperaturregler von bamaheat Typ ETC  1883 bereits eingebaut und vorprogrammiert. Die  Anforderungen der Richtlinie VDS/CEA 4001 im Bezug auf  die Ausstattung und Meldefunktionen werden eingehalten  und erfüllt.  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  Heizkreise: 10, je 2 redundant  Fabrikat: bamaheat  Typ: BSS-10-FB-VDS | | | | | | | |
| Artikelnummer: 8000-90.29 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|
|  | | 1,000 Stk | | ............ | ............ EUR | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | Seite 29 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Projekt:** | |  | | bamaheat Standard LV | | | | | | | | |
| **LV:** | | FB-A-System | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |  |
| OZ |  | | | Leistung |  | Menge/Einheit |  | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 62. | | | | VDS-Schaltschrank für Sprinkleranlagen | | | | | | | |
|  | | | |
|
|  | | | | | | | |
| Schaltschrank für Sprinkleranlagen System BSS-FB-VDS  komplett anschlussfertig verdrahtet und geprüft gem.  VDS-Richtlinie, inkl. Prüfprotokoll, Schaltplänen und  Stückliste. Im Stahlblechgehäuse bestückt mit  Schaltgeräten wie folgt: Hauptschalter,  Betriebsartenwahlschalter H-0-A, Sicherungsautomaten,  Fehlerstromschutzschalter, Zu- und Abgangsklemmen,  potentialfreie Sammelstörmeldung, Meldeleuchten  "Betrieb" und "Störung", für jeden Heizkreis ist ein  elektronischer Temperaturregler von bamaheat Typ ETC  1883 bereits eingebaut und vorprogrammiert. Die  Anforderungen der Richtlinie VDS/CEA 4001 im Bezug auf  die Ausstattung und Meldefunktionen werden eingehalten  und erfüllt.  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  Heizkreise: 12, je 2 redundant  Fabrikat: bamaheat  Typ: BSS-12-FB-VDS | | | | | | | |
| Artikelnummer: 8000-90.30 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|
|  | | 1,000 Stk | | ............ | ............ EUR | | |
| **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 | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | | Seite 30 |