|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Projekt:** |  | bamaheat Standard LV |
| **LV:** | FB-A-System |
|  |  |
|  |  |
| OZ |  | Leistung |  | Menge/Einheit |  | Einheitspreis |  | Gesamtbetrag |
|  |
|  |
| 10. | Frostschutzheizband 10W/m |
|  |
|
|  |
| Frostschutzheizband selbstbegrenzend, bestehend aus 2verzinnten Kupferlitzen mit 1,23mm², eingebettet ineiner molekular vernetzten Heizmatrix, umschlossen voneiner Isolierhülle, einer vollflächigen Aluhülle,sowie einem mitgeführten Schutzleiter. Der Außenmantelbesteht aus modifiziertem Polyolefin, derEinsatzbereich ist Frostschutz an Rohrleitungen undArmaturen wie z.B. an Kaltwasserleitungen.Nennleistung: 10 W/m bei +5 °CHeizkreislänge: 1.) Max. Heizkreislänge: 197m bei 16A2.) Max. Heizkreislänge: 197m + 49m(Mitteleinspeisung) bei 20ASchutzklasse: IZulassung: VDE (EN 62395)Farbe: grün, ähnlich RAL 6011Aussenmantel: modifiziertes PolyolefinMax. zul. Umgebungstemperaturen dauerhafteingeschaltet: +65°Causgeschaltet: +80°CFabrikat: bamaheatTyp: 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 2verzinnten Kupferlitzen mit 1,23mm², eingebettet ineiner molekular vernetzten Heizmatrix, umschlossen voneiner Isolierhülle, einer vollflächigen Aluhülle,sowie einem mitgeführten Schutzleiter. Der Außenmantelbesteht aus modifiziertem Polyolefin, derEinsatzbereich ist Frostschutz an Rohrleitungen undArmaturen wie z.B. an Abwasser- undRegenwasserleitungen.Nennleistung: 26 W/m bei +5 °CHeizkreislängen:1.) Max. Heizkreislänge: 103m bei 16A2.) Max. Heizkreislänge: 129m bei 20A(Mitteleinspeisung) bei 20ASchutzklasse: IZulassung: VDE (EN 62395)Farbe: dunkelgrün, ähnlich RAL 6032Aussenmantel: modifiziertes PolyolefinMax. zul. Umgebungstemperaturen dauerhafteingeschaltet: +65°Causgeschaltet: +80°CFabrikat: bamaheatTyp: 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 2verzinnten Kupferlitzen mit 1,23mm², eingebettet ineiner molekular vernetzten Heizmatrix, umschlossen voneiner Isolierhülle, einer vollflächigen Aluhülle,sowie einem mitgeführten Schutzleiter. Der Außenmantelbesteht aus modifiziertem Polyolefin.Der Einsatzbereich ist Frostschutz und Temperaturhaltungan Rohrleitungen und Armaturen wie z.B. anFettabwasser- und Heizungsleitungen.Nennleistung: 33 W/m bei +5 °CHeizkreislängen:1.) Max. Heizkreislänge: 76m bei 16A2.) Max. Heizkreislänge: 95m bei 20ASchutzklasse: IZulassung: VDE (EN 62395)Farbe: gelb, ähnlich RAL 1016Aussenmantel: PolyolefinMax. zul. Umgebungstemperaturen dauerhafteingeschaltet: +65°Causgeschaltet: +80°C Fabrikat: bamaheatTyp: 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 alsSchnellanschlusstechnik für 1 oder 2 Heizbänder.Sichere Kontaktierung mittels doppelter Klemm-/Schneidtechnik je Stromleiter. Durch dieAnschlussmöglichkeit von 2 Heizbändern ist dieEinspeisung der Begleitheizung an jedem beliebigenPunkt der Rohrleitung möglich. Durch den punktuellenAnschluss von 2 Heizbändern ohne Zwischenkabel, könnenfür die Frostsicherung am Rohr unbeheizte Bereichevermieden werden. 1 x Endabschluss und 1x Blindstopfenim Lieferumfang, für den Anschluss von 2 Heizbändernwird 1 x DuoClip-E zusätzlich benötigt. Einsetzbar fürfolgende Heizbänder: Typ bamaheat FB-A und DB-AMaximale Umgebungstemperatureneingeschaltet: 70°Causgeschaltet: 105°CNennstrom: 20 ASchutzart: IP 68Anschlussleitung: 2mMaterialeigenschaften: UV- und witterungsbeständigIsolationsfestigkeit: PTI 200Brandklasse: UL 94 / V0 (selbstverlöschend)Farbe: RAL 7015Normen: EN 60998(Teil1-3), EN 60335-1VDE Zulassungs-Nr.: 40032246Fabrikat: bamaheatTyp: 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 alsSchnellanschlusstechnik mittels doppelter Klemm-/Schneidtechnik je Stromleiter, zur Verbindung von 2Heizbändern. Durch diese punktuelle Verbindung von 2Heizbändern ohne Zwischenkabel, sind unbeheizteBereiche für die Frostsicherung am Rohr ausgeschlossen.Einsetzbar für folgende Heizbänder: Typ bamaheatFB-A und DB-AMaximale Umgebungstemperatureneingeschaltet: 70°Causgeschaltet: 105°CNennstrom: 20 ASchutzart: IP 68Materialeigenschaften: UV- und witterungsbeständigIsolationsfestigkeit: PTI 200Brandklasse: UL 94 / V0 (selbstverlöschend)Farbe: RAL 7015Normen: EN 60998(Teil1-3), EN 60335-1VDE Zulassungs-Nr.: 40032246Fabrikat: bamaheatTyp: 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 alsSchnellverbindungstechnik mittels doppelter Klemm-Schneidtechnik je Stromleiter, für 3 oder 4Heizbänder, 2 x Endabschluss und 1x Blindstopfeninklusive. Durch die Anschlussmöglichkeit von 2Heizbändern je Modul ist der Abzweig in bis zu 4Richtungen möglich. Für den Anschluss von 4Heizbändern (X - Abzweig) wird 1 x DuoClip-Ezusätzlich benötigt. Einsetzbar für folgendeHeizbänder: Typ bamaheat FB-A und DB-AMaximale Umgebungstemperatureneingeschaltet: 70°Causgeschaltet: 105°CNennstrom: 20 ASchutzart: IP 68Materialeigenschaften: UV- und witterungsbeständigIsolationsfestigkeit: PTI 200Brandklasse: UL 94 / V0 (selbstverlöschend)Farbe: RAL 7015Normen: EN 60998(Teil1-3), EN 60335-1VDE Zulassungs-Nr.: 40032246Fabrikat: bamaheatTyp: 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 fürfolgende Heizbänder: Typ bamaheat FB-A und DB-AMaximale Umgebungstemperatureneingeschaltet: 70°Causgeschaltet: 105°CSchutzart: IP 68Materialeigenschaften: UV- und witterungsbeständigIsolationsfestigkeit: PTI 200Brandklasse: UL 94 / V0 (selbstverlöschend)Farbe: RAL 7015Normen: EN 60998(Teil1-3), EN 60335-1VDE Zulassungs-Nr.: 40032246Fabrikat: bamaheatTyp: DuoClip-E |
| Artikelnummer: 8000-10.63 |
|  |
|
|  | 1,000 Stk | ............ | ............ EUR |
|  |
| 17. | Schnellmontage Abstandshalter für DuoClip |
|  |
|
|  |
| DuoClip-AH1 - Schnellmontage Abstandshalter zurMontage der Anschlusstechnik an Rohrleitungen, dieDämmung kann nachträglich zwischen Halter und Rohrangebracht 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 mmMaterial: verzinktes StahlblechFabrikat: bamaheatTyp: 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 proDuoClip-T 2 Sätze erforderlich.Inhalt: 2 Stück KunststoffhalteschellenHaltesystem: SchnellspanntechnikBefestigung: mittels serienmäßigem LochFabrikat: bamaheatTyp: 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 selbstbegrenzendenHeizbändern, speziell für FB- und WBH-Heizbänder als Set inkl. Schrumpfschläuche, Stoßverbinder und EndabschlussFabrikat: bamaheatTyp: 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 selbstbegrenzendenHeizbänder, als Set inkl. Schrumpfschläuchen,inkl. Spezialverschraubung M 20,Schrumpfschläuche und EndabschlussFabrikat: bamaheatTyp: 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 Heizbänderals Set inkl. Schrumpfschläuche, Stoßverbinder und 2 EndabschlüsseFabrikat: bamaheatTyp: CY |
| Artikelnummer: 8000-10.31 |
|  |
|
|  | 1,000 Stk | ............ | nur Einh.-Preis  |
|  |
| 22. | *Alternativposition [1,1]* |
|  |
| Heizband Endabschluss in Warmschrumpftechnik |
|  |
| Heizband-Endabschluss in Schrumpftechnik fürHeizbänder mit / ohne SchutzgeflechtFabrikat: bamaheatTyp: 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 anMetallrohren (Kupfer- u. Stahlrohre)Klebebandlänge: 66 m RolleBreite: 19mmTemperaturbeständigkeit: +130°CFabrikat: bamaheatTyp: 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. anKunststoffrohren, zur vollflächigen Überklebung desHeizbandes und für Guss-, Verbund- u. Edelstahlrohre.Klebebandlänge: 50 m RolleBreite: 50mmTemperaturbeständigkeit: bis +140°CMaterial: AluminiumKlebstoff: WeichmacherfreiFabrikat: bamaheatTyp: 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. anKunststoff-, Guss- und Verbundrohren. Unterkleben zur besseren Wärmeübertragung des Heizbandes ist nicht notwendig.Klebebandlänge: 50m RolleBreite: 50mmTemperaturbeständigkeit: bis + 160°CFabrikat: bamaheatTyp: AK-2P |
| Artikelnummer: 8000-10.39 |
|  |
|
|  | 1,000 Rolle | ............ | ............ EUR |
|  |
| 26. | Kabelbinder zur Heizbandbefestigung an Metallrohren |
|  |
|
|  |
| Länge: 360 mmVPE: 100 StückFabrikat: bamaheatTyp: 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 Metallrohrenund am Abstandshalter / Kantenschutz bei DachrinnenLänge: 200 mmVPE: 20 StückFabrikat: bamaheatTyp: KBI |
| Artikelnummer: 8000-10.44 |
|  |
|
|  | 1,000 VPE | ............ | ............ EUR |
|  |
| 28. | Isolierdurchführung |
|  |
|
|  |
| Isolierdurchführung zur Durchführung des Heizbandesdurch den Blechmantel der IsolierungMaterial (Platte): V2AKabelverschraubung: M20 (Kunststoff)Dichtung: für Heizband Typ: FB-xFabrikat: bamaheatTyp: IDF-1 |
| Artikelnummer: 8000-10.45 |
|  |
|
|  | 1,000 Stk | ............ | ............ EUR |
|  |
| 29. | Isolierdurchführung |
|  |
|
|  |
| Isolierdurchführung zur Durchführung derAnschlussleitung oder Fühlerleitung durch denBlechmantel der IsolierungMaterial (Platte): V2AKabelverschraubung: M20 (Kunststoff)Dichtung: rundFabrikat: bamaheatTyp: 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: gelbKennzeichnung: BlitzsymbolInstallationsabstand: 5mMaterial: versiegeltes SpezialpapierFabrikat: bamaheatTyp: KZS |
| Artikelnummer: 8000-10.47 |
|  |
|
|  | 1,000 Stk | ............ | ............ EUR |
|  |
| 31. | Anschlussgehäuse |
|  |
|
|  |
| Anschlussgehäuse mit 7 Kabeleinführungen und 5Anschlussklemmen 2x2,5mm², 2x M20 VerschraubungenbeiliegendSchutzart: IP 65Abmessungen: 80x80x52mm (B x H x T)Material : KunststoffFabrikat: bamaheatTyp: 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 ACEinstellbereich: 0 °C - 60 °CFühler: 1,5 m PTC linearisiertSchaltleistung: 16 ASchaltkontakt: potentialfreier WechselkontaktMeldeleuchten: Betrieb / StörungAbmessungen (BxHxT): 120x122x56mmFabrikat: bamaheatTyp: 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 WandmontageMultifunktions-Temperaturregler mit Digitalanzeige und Touch-Bedienung.Temperaturanzeige, Passwortschutz.Ein -All in one- Regler für verschiedenste Anwendungsbereiche. Dachrinnenheizung, Freiflächenheizung, Rohrbegleitheizung, elektronische Fußbodenheizung.Zur WandmontageSchutzart: IP55Einstellbereich: -25° bis +99° CHysterese: 1 bis 10 KFühler: 3 m Rohranlege- / Umgebungsfühler NTCSchaltleistung: 20 A HeizungAlarm 1: Wechsler - potentialfrei (Schaltleistung: 30VDC1A)Alarm 2: Schließer - potentialfrei (Schaltleistung: 230V3A) |
|  |
|  |
|  |
|
|  |
| Fabrikat: bamaheatTyp: ETC 1883 WGArtikelnummer: 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° CHysterese: 1 bis 10 KFühler: 3 m Rohranlege- / Umgebungsfühler NTCSchaltleistung: 20 A HeizungAlarm 1: Wechsler - potentialfrei (Schaltleistung:30VDC1A)Alarm 2: Schließer - potentialfrei (Schaltleistung: 230V3A)Fabrikat: bamaheatTyp: ETC 1883Artikelnummer: 8000-80.18 1.000 Stk. ………… …………EUR |
| 35. | Elektronischer Thermostat für Verteilungseinbau |
|  |
|
|  |
| ETC 1893 Elektronischer ThermostatMontageort: HutschieneAbmessungen: 3TEEinstellbereich: 0 bis +60° CHysterese: 1 bis 10 KFühler: 3 m Rohranlege- / Umgebungsfühler NTCSchaltleistung: 20 A HeizungAlarm 1: Schließer - potentialfrei Schaltleistung: 230V / 3AAlarm 2: Wechsler - potentialfrei Schaltleistung: 30VDC 1AHersteller: bamaheatTyp: 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 ThermostatMontageort: WandgehäuseEinstellbereich: 0 bis +60° CHysterese: 1 bis 10 KFühler: 3 m Rohranlege- / Umgebungsfühler NTCSchaltleistung: 20 A HeizungAlarm 1: Schließer - potentialfrei Schaltleistung: 230V / 3AAlarm 2: Wechsler - potentialfrei Schaltleistung: 30VDC 1ASchutzart: IP65Hersteller: bamaheatTyp: 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-1direkt an der Rohrleitung, Abstand zum Rohr 60 mm,inkl. Befestigungsschrauben und 2 Kabelbindern 360 mmMaterial: verzinktes StahlblechFabrikat: bamaheatTyp: 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, Abstandzum Rohr 60 mm, inkl. Befestigungsschrauben und 2Kabelbindern 360 mmMaterial: verzinktes StahlblechFabrikat: bamaheatTyp: 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- undAbgangsklemmen, vorgesehen für den Einbau eines Temperaturreglers vom Typ ETC 1893 / ETC 1883Nennspannung: 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 0660Heizkreise: 1Fabrikat: 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- undAbgangsklemmen, vorgesehen für den Einbau eines Temperaturreglers vom Typ ETC 1893 / ETC 1883Nennspannung: 3-phasig an 230/400 V AC, 50 Hz,  mit N und PE Schutzart: IP 54 nach EN 60 529,  IEC Publ. 529Ausführung: nach VDE 0660Heizkreise: 2Fabrikat: 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- undAbgangsklemmen, 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. 529Ausführung: nach VDE 0660Heizkreise: 3Fabrikat: 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- undAbgangsklemmen, vorgesehen für den Einbau eines Temperaturreglers vom Typ ETC 1893 / ETC 1883Nennspannung: 3-phasig an 230/400 V AC, 50 Hz,  mit N und PE Schutzart: IP 54 nach EN 60 529,  IEC Publ. 529Ausführung: nach VDE 0660Heizkreise: 4Fabrikat: 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- undAbgangsklemmen, vorgesehen für den Einbau eines Temperaturreglers vom Typ ETC 1893 / ETC 1883Nennspannung: 3-phasig an 230/400 V AC, 50 Hz,  mit N und PE Schutzart: IP 54 nach EN 60 529,  IEC Publ. 529Ausführung: nach VDE 0660Heizkreise: 5Fabrikat: 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- undAbgangsklemmen, vorgesehen für den Einbau eines Temperaturreglers vom Typ ETC 1893 / ETC 1883Nennspannung: 3-phasig an 230/400 V AC, 50 Hz,  mit N und PE Schutzart: IP 54 nach EN 60 529,  IEC Publ. 529Ausführung: nach VDE 0660Heizkreise: 6Fabrikat: 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 eineselektronischen Temperaturreglers von Typ ETC 1893 / ETC1883 vorgesehen.Nennspannung: 1-phasig an 230 V AC, 50 Hz,  mit N und PE Schutzart: IP 54 nach EN 60 529,  IEC Publ. 529Ausführung: nach VDE 0660Farbe: RAL - grauHeizkreise: 1Fabrikat: bamaheatTyp: 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 eineselektronischen Temperaturreglers von Typ ETC 1893 / ETC1883 vorgesehen.Nennspannung: 3-phasig an 230/400 V AC, 50 Hz, mit N und PE Schutzart: IP 54 nach EN 60 529,  IEC Publ. 529Ausführung: nach VDE 0660Farbe: RAL - grauHeizkreise: 2Fabrikat: bamaheatTyp: 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 eineselektronischen Temperaturreglers von Typ ETC 1893 / ETC1883 vorgesehen.Nennspannung: 3-phasig an 230/400 V AC, 50 Hz, mit N und PE Schutzart: IP 54 nach EN 60 529,  IEC Publ. 529Ausführung: nach VDE 0660Farbe: RAL - grauHeizkreise: 3Fabrikat: bamaheatTyp: 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 eineselektronischen Temperaturreglers von Typ ETC 1893 / ETC1883 vorgesehen.Nennspannung: 3-phasig an 230/400 V AC, 50 Hz, mit N und PE Schutzart: IP 54 nach EN 60 529,  IEC Publ. 529Ausführung: nach VDE 0660Farbe: RAL - grauHeizkreise: 4Fabrikat: bamaheatTyp: 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 eineselektronischen Temperaturreglers von Typ ETC 1893 / ETC1883 vorgesehen.Nennspannung: 3-phasig an 230/400 V AC, 50 Hz, mit N und PE Schutzart: IP 54 nach EN 60 529,  IEC Publ. 529Ausführung: nach VDE 0660Farbe: RAL - grauHeizkreise: 5Fabrikat: bamaheatTyp: 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 eineselektronischen Temperaturreglers von Typ ETC 1893 / ETC1883 vorgesehen.Nennspannung: 3-phasig an 230/400 V AC, 50 Hz, mit N und PE Schutzart: IP 54 nach EN 60 529,  IEC Publ. 529Ausführung: nach VDE 0660Farbe: RAL - grauHeizkreise: 6Fabrikat: bamaheatTyp: 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 eineselektronischen Temperaturreglers von Typ ETC 1893 / ETC1883 vorgesehen.Nennspannung: 3-phasig an 230/400 V AC, 50 Hz, mit N und PE Schutzart: IP 54 nach EN 60 529,  IEC Publ. 529Ausführung: nach VDE 0660Farbe: RAL - grauHeizkreise: 7Fabrikat: bamaheatTyp: 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 eineselektronischen Temperaturreglers von Typ ETC 1893 / ETC1883 vorgesehen.Nennspannung: 3-phasig an 230/400 V AC, 50 Hz, mit N und PE Schutzart: IP 54 nach EN 60 529,  IEC Publ. 529Ausführung: nach VDE 0660Farbe: RAL - grauHeizkreise: 8Fabrikat: bamaheatTyp: 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 eineselektronischen Temperaturreglers von Typ ETC 1893 / ETC1883 vorgesehen.Nennspannung: 3-phasig an 230/400 V AC, 50 Hz, mit N und PE Schutzart: IP 54 nach EN 60 529,  IEC Publ. 529Ausführung: nach VDE 0660Farbe: RAL - grauHeizkreise: 9Fabrikat: bamaheatTyp: 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 eineselektronischen Temperaturreglers von Typ ETC 1893 / ETC1883 vorgesehen.Nennspannung: 3-phasig an 230/400 V AC, 50 Hz, mit N und PE Schutzart: IP 54 nach EN 60 529,  IEC Publ. 529Ausführung: nach VDE 0660Farbe: RAL - grauHeizkreise: 10Fabrikat: bamaheatTyp: 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 eineselektronischen Temperaturreglers von Typ ETC 1893 / ETC1883 vorgesehen.Nennspannung: 3-phasig an 230/400 V AC, 50 Hz, mit N und PE Schutzart: IP 54 nach EN 60 529,  IEC Publ. 529Ausführung: nach VDE 0660Farbe: RAL - grauHeizkreise: 11Fabrikat: bamaheatTyp: 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 eineselektronischen Temperaturreglers von Typ ETC 1893 / ETC1883 vorgesehen.Nennspannung: 3-phasig an 230/400 V AC, 50 Hz, mit N und PE Schutzart: IP 54 nach EN 60 529,  IEC Publ. 529Ausführung: nach VDE 0660Farbe: RAL - grauHeizkreise: 12Fabrikat: bamaheatTyp: 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 PESchutzart: IP 54 nach EN 60 529, IEC Publ. 529Ausführung: nach VDE 0660Farbe: RAL - grauHeizkreise: 2, redundantFabrikat: bamaheatTyp: 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 PESchutzart: IP 54 nach EN 60 529, IEC Publ. 529Ausführung: nach VDE 0660Farbe: RAL - grau Heizkreise: 4, je 2 redundantFabrikat: bamaheatTyp: 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 PESchutzart: IP 54 nach EN 60 529, IEC Publ. 529Ausführung: nach VDE 0660Farbe: RAL - grau Heizkreise: 6, je 2 redundantFabrikat: bamaheatTyp: 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 PESchutzart: IP 54 nach EN 60 529, IEC Publ. 529Ausführung: nach VDE 0660Farbe: RAL - grau Heizkreise: 8, je 2 redundantFabrikat: bamaheatTyp: 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 PESchutzart: IP 54 nach EN 60 529, IEC Publ. 529Ausführung: nach VDE 0660Farbe: RAL - grau Heizkreise: 10, je 2 redundantFabrikat: bamaheatTyp: 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 PESchutzart: IP 54 nach EN 60 529, IEC Publ. 529Ausführung: nach VDE 0660Farbe: RAL - grau Heizkreise: 12, je 2 redundantFabrikat: bamaheatTyp: BSS-12-FB-VDS |
| Artikelnummer: 8000-90.30 |
|  |
|
|  | 1,000 Stk | ............ | ............ EUR |
| **Liefernachweis:****Elke TECHNIK GmbH**bama***heat*** WärmetechnikMühlgraben 7073479 Ellwangen (Jagst)Tel.: 07961-569550 Fax.: 07961-5695590info@bamaheat.dewww.bamaheat.de |
|  |
|  |
|  |  | Seite 30 |