ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರ

ವಿದ್ಯುತ್ ಸಚಿವಾಲಯ

ಕೇಂದ್ರ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರಾಧಿಕಾರ

CEA ಸುರಕ್ಷತಾ ನಿಯಮಗಳು 2023

ಅಧಿಸೂಚನೆ ಸಂಖ್ಯೆ CEA-PS-16/1/2021-CEI ವಿಭಾಗ | 8 ಜೂನ್ 2023

CEA ಉಷ್ಣ ಸುರಕ್ಷತಾ ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆ · ಜನವರಿ 2022 + BOP ವಿನ್ಯಾಸ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನವನ್ನೂ ಆಧರಿಸಿದೆ

10 ಅನ್ವಯಗಳು / ಪ್ಯಾನೆಲ್ · ಕೇಬಲ್ · ತೆರೆಯುವಿಕೆ · ಸಬ್‌ಸ್ಟೇಷನ್

ಉಷ್ಣ ವಿದ್ಯುತ್ ಸ್ಥಾವರಗಳು.

ಅಗ್ನಿ ಸುರಕ್ಷತೆ. ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ರಕ್ಷಣೆ.

ಸಚಿವಾಲಯದ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ.
Stanvac ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ. ನಿಮಗೆ ಲಾಭ.

01 ಕೇಬಲ್ ಗ್ಯಾಲರಿ ಗೋಡೆ ತೆರೆಯುವಿಕೆಗಳು

ತೆರೆದ ಅಂತರಗಳು ಬೆಂಕಿ ಮತ್ತು ವಿಷಾನಿಲಗಳನ್ನು ಇತರ ಕೊಠಡಿಗಳಿಗೆ ತಲುಪಲು ಬಿಡುತ್ತವೆ.

CEA ಸುರಕ್ಷತಾ ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆ 2022 · 5.1.3(D)(2)

ಬೆಂಕಿ ಮತ್ತು ವಿಷಾನಿಲಗಳು ಪಕ್ಕದ ಕೊಠಡಿಗಳಿಗೆ ಮುನ್ನಡೆಯದಂತೆ ತಡೆಯಲು ಎಲ್ಲ ಕೇಬಲ್ ಪ್ರವೇಶ ಮತ್ತು ನಿರ್ಗಮನಗಳನ್ನು ಸೀಲ್ ಮಾಡಿ.

STANVAC ಪರಿಹಾರ

FM 71 + FB250 HYBRID COMBO

ಮಾರ್ಟರ್ ಬಲ ಮತ್ತು ಮಿನರಲ್-ವೂಲ್ ಬೋರ್ಡ್‌ಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸುತ್ತದೆ: **ಭಾರ ಹೊರುವ ಸುರಕ್ಷತೆ + ಕೇಬಲ್ ರೆಟ್ರೋಫಿಟ್ ಸುಲಭ**. ಪರೀಕ್ಷಿತ ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಅನ್ನು ತೆರೆಯುವಿಕೆಗೆ ಹೊಂದಿಸಿ.

ನಿಮ್ಮ ಲಾಭ

ಬೆಂಕಿ, ಹೊಗೆಯನ್ನು ಒಳಗೇ ಇರಿಸಿ. ಮುಂದಿನ ಕೇಬಲ್ ಬದಲಾವಣೆಗಳನ್ನು ಸರಳಗೊಳಿಸಿ.

ಅಗತ್ಯ ಅಗ್ನಿ ರೇಟಿಂಗ್ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಕೇಬಲ್ ಬದಲಾವಣೆಗಳ ನಂತರ ಸೀಲ್‌ಗಳನ್ನು ಮರುಸ್ಥಾಪಿಸಿ.

02 ಕೇಬಲ್ + ಸೇವಾ ನೆಲ ದಾಟುವಿಕೆಗಳು

ತೆರೆದ ರೈಸರ್ ಬೆಂಕಿಯನ್ನು ಒಂದು ಅಂತಸ್ತಿನಿಂದ ಇನ್ನೊಂದಕ್ಕೆ ಕೊಂಡೊಯ್ಯಬಲ್ಲದು.

CEA 2023 · ನಿಯಮ 38(3)(iii)

ಕೈಗಾರಿಕಾ ಅಳವಡಿಕೆಗಳು ಸೇರಿದಂತೆ ಮುಚ್ಚಿದ ಆವರಣಗಳಲ್ಲಿ ಕೇಬಲ್ ಮತ್ತು ಸೇವಾ ನಾಳಗಳು ಅಂತಸ್ತನ್ನು ದಾಟುವ ಪ್ರತಿ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಅಗ್ನಿ ತಡೆ ಒದಗಿಸಿ.

STANVAC ಪರಿಹಾರ

FM 71 + FB250 HYBRID COMBO

ಮಾರ್ಟರ್ ಬಲ + ಮಿನರಲ್-ವೂಲ್ ಬೋರ್ಡ್‌ಗಳು: **ಭಾರ ಹೊರುವ ಸುರಕ್ಷತೆ + ಕೇಬಲ್ ರೆಟ್ರೋಫಿಟ್ ಸುಲಭ**. ಹೊಂದುವ **2 ಗಂಟೆ ಪರೀಕ್ಷಿತ** ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಜೋಡಣೆ.

ನಿಮ್ಮ ಲಾಭ

ಅಂತಸ್ತಿನಿಂದ ಅಂತಸ್ತಿಗೆ ಬೆಂಕಿ ಹರಡುವುದನ್ನು ಮಿತಿಗೊಳಿಸಿ. ಕೇಬಲ್ ಬದಲಾವಣೆಗಳನ್ನು ಸುಲಭಗೊಳಿಸಿ.

ಅಗತ್ಯ ನೆಲ ರೇಟಿಂಗ್, ಆಧಾರ ವಿವರಕ್ಕೆ ಹೊಂದಿಸಿ. ಇತರ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ನಿಗದಿತ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಪವರ್-ಕೇಬಲ್ ನಾಳಗಳಿಂದ ದೂರವಿಡಿ.

03 ನೆಲಮಾಳಿಗೆ ಸಬ್‌ಸ್ಟೇಷನ್ ಗಡಿಗಳು

ಸೀಲ್ ಮಾಡಿದ ಕೊಠಡಿಗೂ ಪ್ರತಿ ಕೇಬಲ್ ತೆರೆಯುವಿಕೆಗೆ ರಕ್ಷಣೆ ಬೇಕು.

CEA 2023 · ನಿಯಮ 46(2)(x)(e)

ನೆಲಮಾಳಿಗೆ ಸಬ್‌ಸ್ಟೇಷನ್ ಅನಿವಾರ್ಯವಾದಲ್ಲಿ, ಗೋಡೆ, ನೆಲಗಳ ಮೂಲಕ ಹಾದುಹೋಗುವ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಮತ್ತು ದ್ವಿತೀಯ ಕೇಬಲ್ ತೆರೆಯುವಿಕೆಗಳಿಗೆ **ಕನಿಷ್ಠ 2 ಗಂಟೆಯ** ಅಗ್ನಿ ನಿರೋಧಕತೆ ಬೇಕು.

STANVAC ಪರಿಹಾರ

FM 71 + FB250 HYBRID COMBO

ಹೊಂದುವ **2 ಗಂಟೆ ಪರೀಕ್ಷಿತ** ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಮಾರ್ಟರ್ ಬಲ ಮತ್ತು ಮಿನರಲ್-ವೂಲ್ ಬೋರ್ಡ್‌ಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸಿ **ಭಾರ ಹೊರುವ ಸುರಕ್ಷತೆ ಮತ್ತು ಕೇಬಲ್ ರೆಟ್ರೋಫಿಟ್ ಸುಲಭ** ನೀಡುತ್ತದೆ.

ನಿಮ್ಮ ಲಾಭ

ಕೊಠಡಿಯ ಗಡಿಯನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಿ. ಕೇಬಲ್ ರೆಟ್ರೋಫಿಟ್‌ಗಳನ್ನು ಸರಳಗೊಳಿಸಿ.

ನಿಗದಿತ ಇತರ ಗೋಡೆ, ಬಾಗಿಲು, ಪ್ರವೇಶ, ಕೇಬಲ್, ತೈಲ-ಧಾರಣ ಅಂಶಗಳೂ ಅನ್ವಯಿಸುತ್ತವೆ.

04 ಕೇಬಲ್ ಗ್ಯಾಲರಿಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಂಕಿ ಹರಡುವಿಕೆ

ಒಂದು ಕೇಬಲ್ ಬೆಂಕಿ ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಉತ್ಪಾದನಾ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಟ್ರಿಪ್ ಮಾಡಬಹುದು.

CEA ಸುರಕ್ಷತಾ ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆ 2022 · 5.1.3(D)(3)

ಕೇಬಲ್ ಗ್ಯಾಲರಿಗಳಲ್ಲಿ ನಿಗದಿತ ಅಗ್ನಿ ಪತ್ತೆ, ಅಲಾರ್ಮ್ ಮತ್ತು ರಕ್ಷಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಿ.

STANVAC ಪರಿಹಾರ

EC 43 GENERAL

ಸುಭದ್ರ ಕೇಬಲ್ ಹೊದಿಕೆಗಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ನಿಷ್ಕ್ರಿಯ ರಕ್ಷಣೆ. ವರದಿಯಾದ **240 ನಿಮಿಷದ IEC 60332-3** ಜ್ವಾಲೆ-ಹರಡುವಿಕೆ ಪರೀಕ್ಷೆ, **1.6 mm** ನಲ್ಲಿ.

ನಿಮ್ಮ ಲಾಭ

ಜ್ವಾಲೆಯ ಚಲನೆಯನ್ನು ಮಿತಿಗೊಳಿಸಿ. ಪಕ್ಕದ ಕೇಬಲ್‌ಗಳ ಅಪಾಯವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿ.

ಕೋಟಿಂಗ್ ಅಗತ್ಯ ಗ್ಯಾಲರಿ ಅಗ್ನಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ಪೂರಕ. ಜ್ವಾಲೆ-ಹರಡುವಿಕೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಉಳಿವನ್ನು ಸಾಬೀತುಪಡಿಸುವುದಿಲ್ಲ.

05 ಅತ್ಯಗತ್ಯ ಸಹಾಯಕ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ಗಳು

ವಿಫಲ ಕೇಬಲ್‌ಗಳು ಅತ್ಯಗತ್ಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಸ್ಥಗಿತಗೊಳಿಸಬಹುದು.

CEA BOP ವಿನ್ಯಾಸ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿ · 8.2.7.1

ಅಗ್ನಿ ಅಲಾರ್ಮ್, DC ಸ್ವಿಚ್‌ಗಿಯರ್ ಪೂರೈಕೆ, ಬ್ಯಾಟರಿ ಫೀಡ್, ತುರ್ತು ಬೆಳಕು ಸೇರಿದಂತೆ ಗುರುತಿಸಿದ ಅತ್ಯಗತ್ಯ ಕರ್ತವ್ಯಗಳಿಗೆ ಅಗ್ನಿ-ಉಳಿವು ಕೇಬಲ್‌ಗಳನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟಪಡಿಸಿ.

STANVAC ಪರಿಹಾರ

EC 43 SURVIVAL

ಒಪ್ಪಿತ ಕೇಬಲ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ ರೆಟ್ರೋಫಿಟ್ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆ: IEC 60331-21 ಪ್ರಕಾರ **750°C ನಲ್ಲಿ 240 ನಿಮಿಷ**; IS 17505-1 ಪ್ರಕಾರ **950°C ನಲ್ಲಿ 180 ನಿಮಿಷ**.

ನಿಮ್ಮ ಲಾಭ

ಬೆಂಕಿಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಗತ್ಯ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ಗಳು ಲಭ್ಯವಿರಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡಿ.

ಯೋಜನೆಯ ಸ್ವೀಕಾರಕ್ಕೆ ಹೊಂದುವ ಸಂಪೂರ್ಣ-ವ್ಯವಸ್ಥೆ ವರದಿ ಸಲ್ಲಿಸಿ. ಕೋಟಿಂಗ್ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ FS ಕೇಬಲ್‌ಗಳಿಗೆ ತಾನಾಗಿ ಬದಲಿಯಲ್ಲ.

06 ಪ್ಯಾನೆಲ್‌ಗಳು + ಸಣ್ಣ ವೈರಿಂಗ್

ಕಚ್ಚಿದ ಒಂದು ಕಂಟ್ರೋಲ್ ವೈರ್ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಅಡ್ಡಿಯಾಗಬಹುದು.

CEA 2023 · ನಿಯಮ 14(1)

ಅಳವಡಿಕೆಯ ಪರಿಸರ ಸ್ಥಿತಿಗಳಲ್ಲಿ ಸುರಕ್ಷಿತ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಾಗಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಲೈನ್‌ಗಳು, ಸಾಧನಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಿ ನಿರ್ವಹಿಸಿ.

STANVAC ಪರಿಹಾರ

EC 7034 + FBS 73

Stanvac ನ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ರಕ್ಷಣೆ: ಬಗ್ಗುವ, ಅರೆಪಾರದರ್ಶಕ ಇಲಿ-ನಿರೋಧಕ ಕೇಬಲ್ ಕೋಟಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಮತ್ತೆ ತೆರೆಯಬಹುದಾದ ಪ್ರವೇಶ-ಅಂತರ ಸೀಲಿಂಗ್. ವೈರ್ ಬಣ್ಣಗಳು ಕಾಣುತ್ತಲೇ ಇರುತ್ತವೆ.

ನಿಮ್ಮ ಲಾಭ

ಕೀಟಗಳಿಂದ ಆಗುವ ದೋಷಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಮಾಲಿನ್ಯ ಪ್ರವೇಶವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿ.

CEA ಈ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸುವುದಿಲ್ಲ. ಮೊದಲು ಹಾನಿಗೊಂಡ ವೈರಿಂಗ್ ದುರಸ್ತಿ ಮಾಡಿ; ವೆಂಟಿಲೇಷನ್, ಕಾಂಟ್ಯಾಕ್ಟ್ ಕ್ಲಿಯರೆನ್ಸ್‌ಗಳನ್ನು ಕಾಪಾಡಿ.

07 ಕೇಬಲ್ ಜಾಯಿಂಟ್‌ಗಳು + ಸಂಪರ್ಕಗಳು

ಹಾನಿಗೊಂಡ ಜಾಯಿಂಟ್ ರಕ್ಷಣೆ ಸ್ಥಗಿತಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗಬಹುದು.

CEA 2023 · ನಿಯಮ 14(1)

ವಿದ್ಯುತ್ ಸಾಧನಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಕರ್ತವ್ಯ ಮತ್ತು ಪರಿಸರಕ್ಕೆ ಸಾಕಷ್ಟು ಇನ್ಸುಲೇಷನ್, ಯಾಂತ್ರಿಕ ಬಲದೊಂದಿಗೆ ನಿರ್ವಹಿಸಿ.

STANVAC ಪರಿಹಾರ

931B STRIPPEX INTUMESCENT

ಸೂಕ್ತ ದುರಸ್ತಿ ಮಾಡಿದ ಜಾಯಿಂಟ್‌ಗಳ ಮೇಲೆ ಬಗ್ಗುವ ಇನ್ಸುಲೇಷನ್ + ಧೂಳು, ನೀರು ನಿರೋಧಕತೆ. ವರದಿಯಾದ **120 ನಿಮಿಷದ IEC 60332** ಜ್ವಾಲೆ-ಹರಡುವಿಕೆ ಪರೀಕ್ಷೆ.

ನಿಮ್ಮ ಲಾಭ

ದುರಸ್ತಿ ಮಾಡಿದ ಜಾಯಿಂಟ್‌ಗಳನ್ನು ಮಾಲಿನ್ಯ ಮತ್ತು ಜ್ವಾಲೆ ಹರಡುವಿಕೆಯಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಿ.

ಮೊದಲು ವಿದ್ಯುತ್ ದೋಷಗಳನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸಿ. HT ಗೆ ಅನುಮೋದಿತ 955 SL ಟೇಪ್ + ಕೋಟಿಂಗ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ; ಅಗತ್ಯ ಕ್ಲಿಯರೆನ್ಸ್‌ಗಳನ್ನು ಕಾಪಾಡಿ.

08 ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್ ಅಗ್ನಿ ತಡೆಗಳು

ರಕ್ಷಣೆಯಿಲ್ಲದ ಕೇಬಲ್ ಮಾರ್ಗಗಳು ಪ್ರತ್ಯೇಕತೆಯನ್ನು ಬೈಪಾಸ್ ಮಾಡಬಹುದು.

CEA 2023 · ನಿಯಮ 46(2)(vii)(a)

2,000 ಲೀಟರ್‌ಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ತೈಲ ತುಂಬಿದ ಸಾಧನಗಳಿಗೆ, ಪಕ್ಕದ ಕಟ್ಟಡದ ಅಗ್ನಿ ರೇಟಿಂಗ್ ಪರಿಗಣಿಸಿ, ನಿಗದಿತ ಪ್ರತ್ಯೇಕತೆ/ಅಗ್ನಿ-ತಡೆ ಗೋಡೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಿ.

STANVAC ಪರಿಹಾರ

EC 43 + FM 71 + FB250 HYBRID COMBO

ಕೇಬಲ್ ಮಾರ್ಗಗಳು, ತೆರೆಯುವಿಕೆಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಿ. ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಮಾರ್ಟರ್ ಬಲ ಮತ್ತು ಮಿನರಲ್-ವೂಲ್ ಬೋರ್ಡ್‌ಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸಿ ಭಾರ ಹೊರುವ ಸುರಕ್ಷತೆ ಮತ್ತು ಕೇಬಲ್ ರೆಟ್ರೋಫಿಟ್ ಸುಲಭ ನೀಡುತ್ತದೆ.

ನಿಮ್ಮ ಲಾಭ

ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್ ಅವಘಡ ಕೇಬಲ್‌ಗಳ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ಹರಡುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡಿ.

ಗೋಡೆಯ ವಿನ್ಯಾಸ ಘಟಕದ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ವ್ಯಾಪ್ತಿಗೆ ಸೇರಿದೆ. ಯಾವುದೇ ಪೆನೆಟ್ರೇಶನ್ ಸೀಲ್ ತನ್ನ ಅಗತ್ಯ ರೇಟಿಂಗ್ ಕಾಪಾಡಬೇಕು; 2 ಗಂಟೆ ಎಂದರೆ 4 ಗಂಟೆ ಅಲ್ಲ.

09 ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್ ಅಗ್ನಿ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ

ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಾ ಉಪಕರಣವೂ ತನ್ನ ಕೇಬಲ್ ಫೀಡ್‌ಗಳನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿದೆ.

CEA 2023 · ನಿಯಮ 46(2)(ix)

10 MVA ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ ರೇಟಿಂಗ್‌ನ ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್‌ಗಳಿಗೆ ಮತ್ತು **10 MVAR ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚಿನ** ರೇಟಿಂಗ್‌ನ ರಿಯಾಕ್ಟರ್‌ಗಳಿಗೆ ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ಅಗ್ನಿಶಮನ ಒದಗಿಸಿ.

STANVAC ಪರಿಹಾರ

EC 43 SURVIVAL + FM 71 + FB250 HYBRID COMBO

ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಾ-ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಫೀಡ್‌ಗಳು, ಪ್ರವೇಶಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಿ. ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಮಾರ್ಟರ್ ಬಲ ಮತ್ತು ಮಿನರಲ್-ವೂಲ್ ಬೋರ್ಡ್‌ಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸಿ, ಭಾರ ಹೊರುವ ಸುರಕ್ಷತೆ ಮತ್ತು ಕೇಬಲ್ ರೆಟ್ರೋಫಿಟ್ ಸುಲಭ ನೀಡುತ್ತದೆ.

ನಿಮ್ಮ ಲಾಭ

ಅಗತ್ಯವಿದ್ದಾಗ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯಾ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ಗಳು ಲಭ್ಯವಿರಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡಿ.

ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ಪತ್ತೆ ಮತ್ತು ಅಗ್ನಿಶಮನವನ್ನು ಈಗಲೂ ವಿನ್ಯಾಸ, ಅಳವಡಿಕೆ, ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಬೇಕು.

10 ಅಗ್ನಿ ಪತ್ತೆ + ಅಲಾರ್ಮ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ಗಳು

ಸಂಕೇತ ತಲುಪಿದರೆ ಮಾತ್ರ ಮುಂಚಿನ ಪತ್ತೆ ಉಪಯುಕ್ತ.

CEA ಸುರಕ್ಷತಾ ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆ 2022 · 5.1.2(3, 5)

ಅಗ್ನಿ-ನಿಯಂತ್ರಣ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆಯಲ್ಲಿ ಸಂಯೋಜಿತ ಕಾರ್ಯತಂತ್ರದ ಕೈಯಾರೆ ಕರೆ ಬಿಂದುಗಳೊಂದಿಗೆ ನಿಗದಿತ ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ಪತ್ತೆ ಮತ್ತು ಅಲಾರ್ಮ್ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಿ.

STANVAC ಪರಿಹಾರ

EC 43 SURVIVAL

ಆಯ್ದ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯ ಸಂಕೇತ ಮತ್ತು ಪೂರೈಕೆ ಕೇಬಲ್ ಮಾರ್ಗಗಳನ್ನು ಅಗ್ನಿ-ವ್ಯವಸ್ಥೆ ವಿನ್ಯಾಸಕರೊಂದಿಗೆ ಸಮನ್ವಯಿಸಿ, ಪರೀಕ್ಷಿತ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್-ಉಳಿವು ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಿ.

ನಿಮ್ಮ ಲಾಭ

ಅಲಾರ್ಮ್ ನಿರಂತರತೆ ಮತ್ತು ಸಕಾಲಿಕ ಅಗ್ನಿ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಗೆ ಬೆಂಬಲ ನೀಡಿ.

LHS ಸೆನ್ಸಿಂಗ್ ಕೇಬಲ್ ಅಥವಾ ಡಿಟೆಕ್ಟರ್ ಭಾಗಗಳಿಗೆ ಕೋಟಿಂಗ್ ಹಚ್ಚಬೇಡಿ. ಡಿಟೆಕ್ಟರ್, ನಿಯಂತ್ರಣ, ವಿದ್ಯುತ್ ಪರ್ಯಾಯ ಮತ್ತು ಡ್ರಿಲ್‌ಗಳು ಅತ್ಯಗತ್ಯವಾಗಿಯೇ ಇರುತ್ತವೆ.

ನಿಮಗೆ ಬೇಕಾದ ರಕ್ಷಣೆಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆ ಹೊಂದಬೇಕು.

0 ಕಡಿತ	240 ನಿಮಿಷ	240 ನಿಮಿಷ	2 ಗಂಟೆ
EC 7034	**EC 43 GENERAL**	**EC 43 SURVIVAL**	**FM 71 + FB250 HYBRID COMBO**
30 ದಿನದ ಇಲಿ ಪರೀಕ್ಷೆ	ಜ್ವಾಲೆ-ಹರಡುವಿಕೆ ಪರೀಕ್ಷೆ	750°C ನಲ್ಲಿ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಉಳಿವು	ಹೈಬ್ರಿಡ್ ಫೈರ್‌ಸ್ಟಾಪ್ ತಡೆ
RDSO/SPN/204	IEC 60332-3	IEC 60331-21	IS 12458
1.5 mm ನಲ್ಲಿ 120 ನಿಮಿಷದ ಜ್ವಾಲೆ ಪರೀಕ್ಷೆ	1.6 mm ಪರೀಕ್ಷಾ ರಚನೆ	XLPE 4-ಕೋರ್ × 70 mm² / 1.6 mm	ಪರೀಕ್ಷಿತ ಜೋಡಣೆಗೆ ಹೊಂದಿಸಿ

ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯ ಅಂಕಿಗಳನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪರೀಕ್ಷಿತ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳಿಗೆ Stanvac ವರದಿ ಮಾಡಿದೆ. ಹೊಂದುವ ಪರೀಕ್ಷಾ ವರದಿ, ಅಳವಡಿಕೆ ವಿವರ ಪಡೆಯಿರಿ. IEC 60332 ಜ್ವಾಲೆ-ಹರಡುವಿಕೆ ನಿರೋಧಕತೆ IEC 60331 ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್ ಉಳಿವಿಗಿಂತ ಬೇರೆ.

ನಿಮ್ಮ ಅತ್ಯಂತ ದುರ್ಬಲ ಪ್ರದೇಶದಿಂದ ಆರಂಭಿಸಿ.

ಪ್ಯಾನೆಲ್, ಕೇಬಲ್ ಮಾರ್ಗ, ತೆರೆಯುವಿಕೆಗಳ ಫೋಟೋ ಕಳುಹಿಸಿ.

ಸೈಟ್ ಸರ್ವೇ, ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ವಿಶೇಷಣ, ಆಫರ್‌ಗಾಗಿ Stanvac ಅನ್ನು ಕೇಳಿ.

+91 85271 99811 **sales@stanvac.com** **stanvac.com**

CEA ಮೂಲಗಳು ಸುರಕ್ಷತೆ & ವಿದ್ಯುತ್ ಪೂರೈಕೆ ನಿಯಮಗಳು 2023 · ಉಷ್ಣ ಸ್ಥಾವರ ಸುರಕ್ಷತಾ ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆ, ಜನವರಿ 2022 · BOP ವಿನ್ಯಾಸ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿ, §8.2.7.1. ನಿಯಮಗಳು, ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನಾ ಶಿಫಾರಸುಗಳು ಮತ್ತು ಯೋಜನಾ ವಿನ್ಯಾಸ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನಗಳ ವ್ಯಾಪ್ತಿ ಬೇರೆ ಬೇರೆ.

ಉತ್ಪನ್ನ ವಿವರಗಳು PCO / EC 43 / EC 7034 / FBS 73 · FM 71 + FB250 HYBRID COMBO · 931B STRIPPEX

ಆಯ್ದ ವಿದ್ಯುತ್-ಬೆಂಕಿ ಅನ್ವಯಗಳು ಮಾತ್ರ; ಘಟಕದ ಸಂಪೂರ್ಣ ಅಗ್ನಿ ಸುರಕ್ಷತಾ ಪರಿಶೀಲನಾ ಪಟ್ಟಿ ಅಲ್ಲ. Stanvac ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಗಳು ಸಚಿವಾಲಯದ ಅನುಮೋದನೆ ಅಥವಾ ಇಡೀ ಘಟಕದ ಅನುಸರಣೆಯನ್ನು ಸೂಚಿಸುವುದಿಲ್ಲ. ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ಅನ್ವಯವಾಗುವಿಕೆ, ಪ್ರಸ್ತುತ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳು ಮತ್ತು ಅನುಮೋದಿತ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ವಿವರಗಳನ್ನು ದೃಢೀಕರಿಸಿ. AI ರಚಿತ ಘಟಕ, ಅನ್ವಯ ಚಿತ್ರಣಗಳು; "ನಂತರ" ಚಿತ್ರ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ, ನಿಜವಾದ ಅಳವಡಿಕೆ ಅಥವಾ ಅಗ್ನಿ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಫಲಿತಾಂಶಕ್ಕೆ ಪುರಾವೆಯಲ್ಲ. ಕೋಟಿಂಗ್ ಮೊದಲು ದೋಷಯುಕ್ತ ಕೇಬಲ್‌ಗಳನ್ನು ದುರಸ್ತಿ ಮಾಡಿ ಅಥವಾ ಬದಲಿಸಿ.