



STAHL

ציוד מוגן התפוצצות



8030-51-033

חברתנו מייצגת את חברת STAHL מגרמניה בנושא ציוד מוגן התפוצצות. חברה זו הינה מובילה בתחום הציוד החשמלי והבקרה, ועומדת בכל התקנים האירופאים והאמריקאים. כל מוצר עובר בדיקה של מכון התקנים ומאושר על ידי PTB תקן ATEX ותקנים בינלאומיים אחרים כגון: UL, IECEx. לשם קבלת אינפורמציה נוספת, אנא פנה לחברתנו בבקשה לקבלת חומר טכני נוסף וייעוץ.

ברשותינו מלאי של קופסאות חיבורים, תחנות לחצנים, שקעים ותקעים, כניסות כבל, קופסאות להתקנת ציוד, חלקי חילוף ללוחות, גופי תאורה, מפסקים שונים וציוד עזר.

מפסק חרום כיבוי אש - נבאים EX

תאור	מס' קטלוגי
קופסא עם לחצן חרום	205330



8485

מפסקים דרגת הגנה EXed

תאור	מס' קטלוגי
מפסק תאורה מתאים ל-1X16A	8040/11-V30-033
מפסק תאורה מחליף מתאים ל-1X16A	8040/11-V30-035
מפסק בטחון מתאים ל-3X10A	220277
מפסק בטחון מתאים ל-3X12A	147858
מפסק בטחון מתאים ל-3X16A	201404
מפסק בטחון מתאים ל-3X20A	220278
מפסק בטחון מתאים ל-3X25A	201442
מפסק בטחון מתאים ל-3X40A	200207
מפסק בטחון מתאים ל-3X63/80A	213396
מפסק בטחון מתאים ל-3X125/160A	201396
מפסק בטחון מתאים ל-3X180A	213476

מערכת לבדיקת טיב הארקה למיכליות וחביות מוגן פיצוץ zone1

תאור	מס' קטלוגי
בודק הארקות לחביות ומיכלים על משאיות אלומיניום	8485/111
בודק הארקות לחביות ומיכלים על משאיות נירוסטה	8485/121
בודק הארקות לחביות ומיכלים על משאיות	7485/11142
בודק הארקות לחביות ומיכלים על משאיות	8146/5075
בודק הארקות לחביות ומיכלים על משאיות נירוסטה	8150/5-V75
תפס מנירוסטה	247675
10 מטר תפס כבל + תפס מנירוסטה	247673
10 מטר כבל קפיצי + תפס מנירוסטה	247674
מתקן קפיצי 20 מטר כבל + תפס מנירוסטה	247671
מתקן קפיצי 9 מטר כבל + תפס מנירוסטה	247660

מפסקים לתאורה, מנועים, מפסקי ביטחון ומתנעים. כמו כן ניתן לקבל הרכבים שונים של לוחות מפסקי עומס עד 250 A.



8537/2



STAHL

ציוד מוגן התפוצצות

תחנות לחצנים – דרגת הגנה Exed.

סדרה חדשה כאשר האביזרים ניתנים להרכבה ושליפה מהירה, לחצן מואר עם לחצן סטרט סטופ בהרכב אחד, אפשרות חיבור מספר תחנות לחצנים יחדיו. נורת סימון אחת למתחים מ-12-380 וולט AC/DC.



8040/1380



8040/1280



8040/1180



מס' קטלוגי	תאור
8040/1180-001-060	לחצן הפעלה או הפסקה
8040/1180-003-060	לחצן פטריה 38 מ"מ לא ננעל
8040/1180-007-060	לחצן הפעלה עם נעילה במפתח
8040/1180-008-060	בורר עם נעילה במפתח
8040/1180-009-060	לחצן פטריה 38 מ"מ ננעל עם מפתח
8040/1180-010-060	לחצן פטריה שחרור בסיבוב 38 מ"מ קוטר
8040/1180-015-060	לחצן פטריה חרום שחרור בסיבוב 55 מ"מ קוטר
8040/1180-054-064	נורת סימון 5 צבעים (יש לציין צבע) לכל המתחים מ-12V-230V
8040/1180-023-060	לחצן כפול סטרט סטופ ביחידה אחת
8040/1180-735-737	לחצן מואר עם קפיץ 5 צבעים וכל המתחים
8040/1180-731-160	מפסק בורר ידית גדולה לא ננעל
8040/1180-732-160	מפסק בורר ידית קטנה לא ננעל
8040/1180-734-160	מפסק בורר ידית קטנה ננעלת
8040/1180-740-086	קופסא עם מכשיר מדידה אמפרמטר או וולטמטר
8040/1180-092-.....	קופסא עם פטנציומטר 1W או 2W
8040/1280-.....	קופסא לשני אביזרים
8040/1380-.....	קופסא לשלושה אביזרים

- ניתן להזמין הרכבים של כל אחד מהסוגים לחיבור של כמה תחנות לחצנים לאפשרויות מגוונות.



ציוד מוגן התפוצצות

קופסאות חיבורים חלקות עם מהדקים לתאורה פיקוד ומכשור לאזורים ZONE1 - ZONE2

ניתן להרכיב על הקופסאות הרכבים מגוונים של כניסות כבל. כמו כן אפשר לחבר כניסות כבל ממתכת. יש אפשרות להרכיב נתיך זעיר מ 32 mA עד 4ATY להגנה על גופי תאורה וציוד נוסף, המהדקים סיבובים או מהדקי סרגל.



8102



8118/111-8118/121



8118/131



8252A

מידות במ"מ	תאור	מס' קטלוגי
71x74	קופסא עם 5 מהדקים 3 כניסות כבל M20 + 1 פקק	8102/21-3
85x85	קופסא עם 4 מהדקים 2 כניסות כבל M20 + 1 פקק	8118/111-401
85x85	קופסא עם 4 מהדקים 3 כניסות כבל M20 + 1 פקק	8118/111-403
85x85	קופסא עם 5 מהדקים 3 כניסות כבל M20 + 1 פקק	8118/111-503
115x115	קופסא עם 8 מהדקים 3 כניסות כבל M25 + 1 פקק	8118/121-805
115x115	קופסא עם 8 מהדקים 4 כניסות כבל M25 + 2 פקקים	8118/121-806
115x115	קופסא עם 8 מהדקים 4 כניסות כבל M25 + 2 פקקים	8118/121-807
145x145	קופסא עם 8 מהדקים 6 כניסות כבל M25 + 2 פקקים	8118/131-814
145x145	קופסא עם 8 מהדקים 4 כניסות כבל M32 + 2 פקקים	8118/131-811
85x85	קופסא עם 4 מהדקים 2 כניסות כבל M20 + 1 פקק	8118-211-401
85x85	קופסא עם 4 מהדקים 3 כניסות כבל M20 + 1 פקק	8118-211-403

מידות במ"מ	דגם 8252A	מס' קטלוגי
106x106x76	קופסאות חיבורים ממתכת עגולה 3 כניסות 1/2"	215143
106x106x76	קופסאות חיבורים ממתכת עגולה 3 כניסות 3/4"	215144
106x106x76	קופסאות חיבורים ממתכת עגולה 3 כניסות 1"	215145
106x106x76	קופסאות חיבורים ממתכת עגולה 3 כניסות M20	215181
106x106x76	קופסאות חיבורים ממתכת עגולה 3 כניסות M25	215182
106x106x76	קופסאות חיבורים ממתכת עגולה 4 כניסות 3/4"	215149
106x106x76	קופסאות חיבורים ממתכת עגולה 4 כניסות 1"	215150
106x106x76	קופסאות חיבורים ממתכת עגולה 4 כניסות M20	215186
106x106x76	קופסאות חיבורים ממתכת עגולה 4 כניסות M25	215187
106x106x88	קופסאות חיבורים ממתכת עגולה 3 כניסות 1/2"	215157
106x106x88	קופסאות חיבורים ממתכת עגולה 3 כניסות M20	215195
120X120X99	קופסאות חיבורים ממתכת עגולה 3 כניסות 1 1/4"	216438
120X120X99	קופסאות חיבורים ממתכת עגולה 3 כניסות M32	216439
120X120X99	קופסאות חיבורים ממתכת עגולה 4 כניסות 1 1/4"	216440
120X120X99	קופסאות חיבורים ממתכת עגולה 4 כניסות M32	216441
156X156X115	קופסאות חיבורים ממתכת עגולה 3 כניסות 1 1/2"	215146
156X156X115	קופסאות חיבורים ממתכת עגולה 3 כניסות	215147



ציוד מוגן התפוצצות

קופסאות חיבורים מפוליאסטר עם מהדקים וכניסות כבל עבור תאורה, פיקוד ומכשור Exe ו-Exi. מתאימים לאזורים נפוצים ZONE1 – ZONE2 – ZONE21 – ZONE22

קופסאות אלו מוזמנות לפי מפרט עם כניסות פלסטיק או מתכת ומהדקים לפי דרישה וסידורם בקופסא לפי מפרט.

מידות במ"מ	תאור	מס' קטלוגי
112.5x112.5x91	קופסאות מהדקים עד 11 מהדקים ועד 8 כניסות כבל M20	8146/1031
170x112.5x91	קופסאות מהדקים עד 18 מהדקים ועד 16 כניסות כבל M20	8146/1041
170x170x91	קופסאות מהדקים עד 21 מהדקים ועד 18 כניסות כבל M20	8146/1051
227x170x91	קופסאות מהדקים עד 27 מהדקים ועד 26 כניסות כבל M20	8146/1061
340x170x91	קופסאות מהדקים עד 72 מהדקים ועד 40 כניסות כבל M20	8146/1071
340x340x91	קופסאות מהדקים עד 141 מהדקים ועד 60 כניסות כבל M20	8146/1081
680x340x91	קופסאות מהדקים עד 188 מהדקים ועד 184 כניסות כבל M20	8146/1091

• ניתן לקבל:

1 – במידות עומק של 91, 131, 150, 171, 190, 230 מ"מ.

2 – עם פלנשים לפי דרישה.

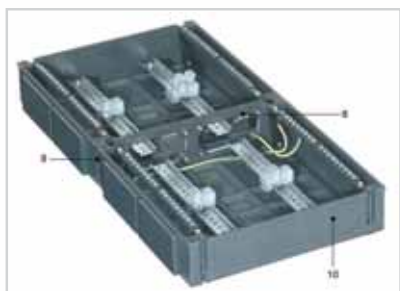
3 – חיבור של מספר קופסאות יחד.

4 – דלת מכסה על צירים.

5 – אותם קופסאות באותם מידות מנירוסטה או ברזל צבוע.



נירוסטה 8125



ברזל 8125



פוליאסטר 8146/1081



STAHL

ציוד מוגן התפוצצות

שקעים ותקעים עם דגם CES עד 125A דרגת הגנה Exed



תאור	מס' קטלוגי
שקע נייד מטלטל 3x16	8570/16-306
שקע נייד מטלטל 4x16	8570/16-406
שקע נייד מטלטל 5x16	8570/16-506
שקע נייד מטלטל 4x32A	8571/16-406
שקע נייד מטלטל 5x32A	8571/16-506



תאור	מס' קטלוגי
שקע 3x16 A עם מפסק	8570/11-306
תקע 3x16 A	8570/12-306
שקע 4x16A עם מפסק	8570/11-406
תקע 4x16A	8570/12-406
שקע 5x16A עם מפסק	8570/11-506
תקע 5x16A	8570/12-506
שקע 4x32A עם מפסק	8571/11-406
תקע 4x32A	8571/12-406
שקע 5x32A עם מפסק	8571/11-506
תקע 5x32A	8571/12-506
שקע 4x63A עם מפסק	8579/31-406
תקע 4x63A	8579/12-406
שקע 5x63A עם מפסק	8581/31-506
תקע 5x63A	8581/12-506
שקע 4x125A עם מפסק	8581/31-406
תקע 4x125A	8581/12-406
שקע 5x125A עם מפסק	8581/31-506
תקע 5x125A	8581/12-506



כניסות כבל מוגן פיצוץ Exe מפוליאמיד UL94 V0

תחור כיווץ מ"מ	תאור	מק"ט צבע כחול	מק"ט צבע שחור
6.5-3	כניסת כבל מוגן פיצוץ הברגה M12	1292120250	1292120150
8-4	כניסת כבל מוגן פיצוץ הברגה M16	1292160250	1292160150
12-6	כניסת כבל מוגן פיצוץ הברגה M20	1292200250	1292200150
18-13	כניסת כבל מוגן פיצוץ הברגה M25	1292250250	1292250150
25-18	כניסת כבל מוגן פיצוץ הברגה M32	1292320250	1292320150
32-22	כניסת כבל מוגן פיצוץ הברגה M40	1292400250	1292400150
38-32	כניסת כבל מוגן פיצוץ הברגה M50	1292500250	1292500150
44-37	כניסת כבל מוגן פיצוץ הברגה M63	1292630250	1292630150
8-4	כניסת כבל מוגן פיצוץ הברגה 3/8"	1292380270	1292380170
12-6	כניסת כבל מוגן פיצוץ הברגה 1/2"	1292120270	1292120170
18-13	כניסת כבל מוגן פיצוץ הברגה 3/4"	1292340270	1292340170
25-18	כניסת כבל מוגן פיצוץ הברגה 1"	1292100270	1292100170
25-18	כניסת כבל מוגן פיצוץ הברגה 1-1/4"	1292540270	1292540170
32-22	כניסת כבל מוגן פיצוץ הברגה 1-1/2"	1292640270	1292640170

- ניתן לקבל גם הברגה ארוכה 15 מ"מ
- כניסת כבל למספר גידים
- כניסת כבל לכבלים שטוחים
- כניסות כבל מנירוסטה/ממתכת/לכבלים מסוככים/ עם שפתיים לתפיסת כבלים לטמפ' גבוהות
- מגוון גדול של פקקים ומעברים מוגני פיצוץ



STAHL

ציוד מוגן התפוצצות

אביזרי פיקוד מוגני התפוצצות ללוחות חשמל להתקנה ישירה בלוחות חשמל רגילים. החיבור נעשה באמצעות כבלים המתחברים לאביזרים.



8003/121

תאור מוצר	מס' קטלוגי
לחצן סטרט / סטופ	8003/111-001
לחצן פטריה שחור	8003/111-003
לחצן פטריה 38 מ"מ ננעל	8003/111-010
לחצן פטריה חרום 55 מ"מ ננעל	8003/111-015S
לחצן פטריה עם מנעול	8003/111-008-2rms
נורת סימון כל הצבעים	8013/311-AL
לחצן מואר כל הצבעים	8018/3113-AL-6
מפסק בורר 0-1	8003/111-7272-r
מפסק בורר עם מפתח	8003/111-008-2-r

מפסיקי גבול מוגני התפוצצות EX ZONE1

תאור מוצר	מס' קטלוגי
מפסיק גבול עם ראשי הפעלה שונים	8060/1
מפסיק גבול עם ראשי הפעלה שונים	8070/1
מפסיק גבול עם ראשי הפעלה שונים מתכת	8074/1



8003/111



8013