

NERO
INDUSTRIES
Advanced Reliability



ARES
FIRE SUPPRESSION SYSTEMS

[ARABIC VERSION]





[ARABIC VERSION]

ان عن اصم

ي عرفلماظنلماي جتنم ربكأ دحأ يه ، ةي عافدلما تاعانصلل ةمهاسلما (Nero) وري ن ؤكشر ؤرقنأ زكرملا يفو ناتسيراغلب ، ةيكييرمألا ؤدحتلما تايالولما يف عافدلما ؤعانصل ؛ ولووضانأل ؤمظنلما ؤي عانصلما ؤقطنلما يف م2 12.000 ؤحاسم ل ع عقت انتكشر . ايكرت عم ؤئملاب ؤئمل يلحملما ميمصتلاب موقت اذه انموي لىا 2009 ماع يف امسيسأت نم أرابتع! 100 دجوي . ؤمظنألما لولح موقتو جاتنإلما ، ةيتحتلما امتينبو هعوضوم يف صتخملما اهقيرف ؤفلتخم ؤلود 29 لىا ري دصتلاب موقت أضيا . صخش 210 نم نوكلما لمعلما مقاط يف سدنم دحأ امتينب يف يوحت ، ءاضفلما ناريط لاجم يف انتعومجم تاكشر . ملالما لىوتسم لىع موقت يذلا تقولا سفن يف ؤي عافدلما تاعانصلل ؤهجوملا ايكرت يف رابتخال زكارم ربكأ . عافدلما تاعانصل تايلاعقب هب

وري نل ناتسيراغلب عنصم
(Nero) ؤي عافدلما تاعانصلل

وري نل ؤرقنأ عنصم
(Nero) ؤي عافدلما تاعانصلل

وري نل ؤيدوعسلما ؤكلمما بتكم
(Nero) ؤي عافدلما تاعانصلل

وري نل ؤيكييرمألا ؤدحتلما تايالولما عنصم
(Nero) ؤي عافدلما تاعانصلل



NERO INDUSTRIES

Advanced Reliability



لخال نم نييمل اهل اهي سفانم عم حاجنب سفاننت ، عاطول مل اهل داور عم قديار عيراشم ذفنت ، جاتنالا ، ميمصتلا بيلاس عم قديار قس دنهل او رابت خلال قيتحتلا قينبلانيب عمجل ، ISO9001 و AS9100 ريياعم تابلطتمل اقفو نيسحتلا او مكحتلا ، ععباتملا ، قديارت قريل رايلم 1.6 غلبمب عورشم عنصم لطيطختلا قل حرم تادب ، قيعانصرلا (Nero) وريي قديرجلا يف اهل عمل قيرومملا قسائر رارقب عورشملا قلع مئاقلا رامثتسالا زفوح مد عم يف تالصولملا هابشأ جاتنالا عنصم لوأ سيسيأت لجا نم 2020 ناسين 20 خيراتب قيمسرلا قحاسم قلع سيسيأت متيس يذلا ايكرت يف تالصولملا هابشأ جاتنالا عنصم لوأ سيسيأت . ايكرت تالصولملا هابشأ تالكرش عم سفاننتلا نم اهل قمي قوتسم قلا اندلبب قيتريسي ، م 300.000 ايكرت يف قلوأ رامثتسالا قل حرم لكشتس ؛ قيعانصرلا (Nero) وريي . قيعانصرلا قوتسملا قلع ايلع ال قلهات نيل قهؤم ني قفطوم عم لاجملا اهل اهتقورب ادج ريصق تقو يف اهل قاطق يف قديارل قكرشلا تحبصا قيتلا قيعانصرلا (Nero) وريي . اهل قفطوم عم قمي قق قف يف قتمتسم ، اهل قفطوم اهل قوت قيتلا قيهال او قفلتخملا ، قلهؤملا او قميمصملا قمظنالا لظ يف

، قالفنالا عمق قمظنأ – ARES

، قيشرتلا قمظنأ و (KBRN) قئاي قمي قلا قيو قحلا قيعانصرالا قيوونلا راعشتس – MARS

، قاطلا قمظنأ – ARMA

بابضلا ققدم قمظنأ و رزيللا راذن اراعشتس – Umay



29

(ARES) قيرجلا قعاطلا قمظنأ ريدصت

قلود 29 قلا

- قيدوعسالا قفلمملا
- نانس قمقرت
- قحتملا قيبرعلا تارامالا
- ادنك
- دنلا
- دنلا قيات
- نانس قازاك
- ايفتال
- اينوتس
- اينوتيل
- اينامل
- لي قئارس
- ايناركوأ
- لي زاربل
- قحتملا تالاول
- قيكيرملا
- ناج قيرذا
- نيرجبل
- نيرصل
- ايسين و دن
- تي و قلا
- ايزيلام
- نامع قنطلس
- نانس قكاب
- رطق
- قروف اغنس
- سنرف
- اينابس
- ارتلجن
- وريي

عمق ةمظنأ قالفنإلا

ءامم! امنكمي ةحلسلأ هذه . ةيربل تاي لمعلال لالخ تاديدهتلا رطخأ نم يه RPG و ATGM تاقلط (Nero) وري ن فرط نم اهريوطت مت يتلا (ARES) تاجتنم ةعومجم . ين او ث لالخ ةعردم ةبكرم ، ةهجوم ريغ تابادل ةداضم تامجه اب ببستت يتلا تاراجفنإلا عمق امنكمي ؛ ةيعانصلاب رآ) يج يبرأ ، دوقولا قئارح ، ةريطخل او لاعتشإلا ةلباقل داوملا ، ماغلألا تاراجفنأ يرخأ ةليقت رئاخذ يأ وأ (ATM) تابادل ةداضم خيراص وأ (هباشامو 7 يج يبرأ ، 6 يج كلتمت ؛ ءارمحل تحت ةعشألا - ةيجسفنبل قوف ةعشألا ةيرصبل تافشاكل . عوردل ةقراخ طيشن تلاءي صاخب مكحتلا تادحو عتمتت ، ةيناث يللم 3 نم لقا يف راعشستل ةيلباق نم لقا يف ةطشن اهنوكب ةيافطلا بيبانأ زيمتت ، راعشستل دعب ةيناث يللم 6 نوضغ يف قلح صاخلا Stanag 4317 راي عم يف ةددحلا طورشل اعيمج ماظنلا اذه يطغي . (ARES) 4. يوتسمل نم وتانل راي اعمل أقفو لي عمل عم راي عمل تارابتخا اعيمج ءارج متي ، وتانل ةبكرم لتانك ول يتح ةلوهسب فوتولوملا تاجاز اب ببستت يتلا قئارحلا دامخ نكمي ةايح يمحي ماغل لكشب ماظنلا . (ARES) لكيله او قيرحل ءافط ةمظنأ لضفب ديدهتلا تحت ينوبركورديله دوقولا اببسي نأ نكمي يتلا تابيرختلا دض ةميقلا تادوجومل او رشبلا عوردل ةقراخل رئاخذلا وأ ةبكرملا لخاد



3 لالخ راعشستلإ
ةيناث يللم



6 لالخ ليعفت
ةيناث يللم



يللم 250 لالخ ءافطإ
ةيناث



قيرح ةيافط ةلئاع



14 ةحفصلا
لئاسلا (LIFEC) لماعب ةيافط



10 ةحفصلا
بلصلا (NAFEG) لماعب ةيافط



6 ةحفصلا
يزاغلا (PYREX) لماعب ةيافط

مكحتلا تادحو ةلئاع



19 ةحفصلا
Ares II+



18 ةحفصلا
Ares SLX



18 ةحفصلا
Ares III



16 ةحفصلا
Ares III+

فش الكلا ةلئاع



22 ةحفصلا
يطلخا راعشتسلا الكلاس



22 ةحفصلا
رمتسلا ةقارحلا ةجرد رجشتسم



21 ةحفصلا
يرصبلا فش الكلا (TRIPLE-IR)



20 ةحفصلا
يرصبلا فش الكلا (UV-IR)

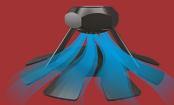
ةدعاسملا تاجتنملا



27 ةحفصلا
لئاسلا لماعلا ةدوف



26 ةحفصلا
يرارح فرجنم



25 ةحفصلا
ئراوظلا حاتفم



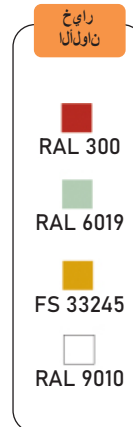
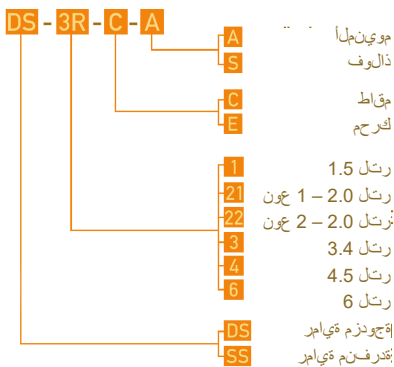
24 ةحفصلا
رابتخال مقط



يزاغلا (PYREX) لماعب ةيافط (كرحملاو مقاطلا)

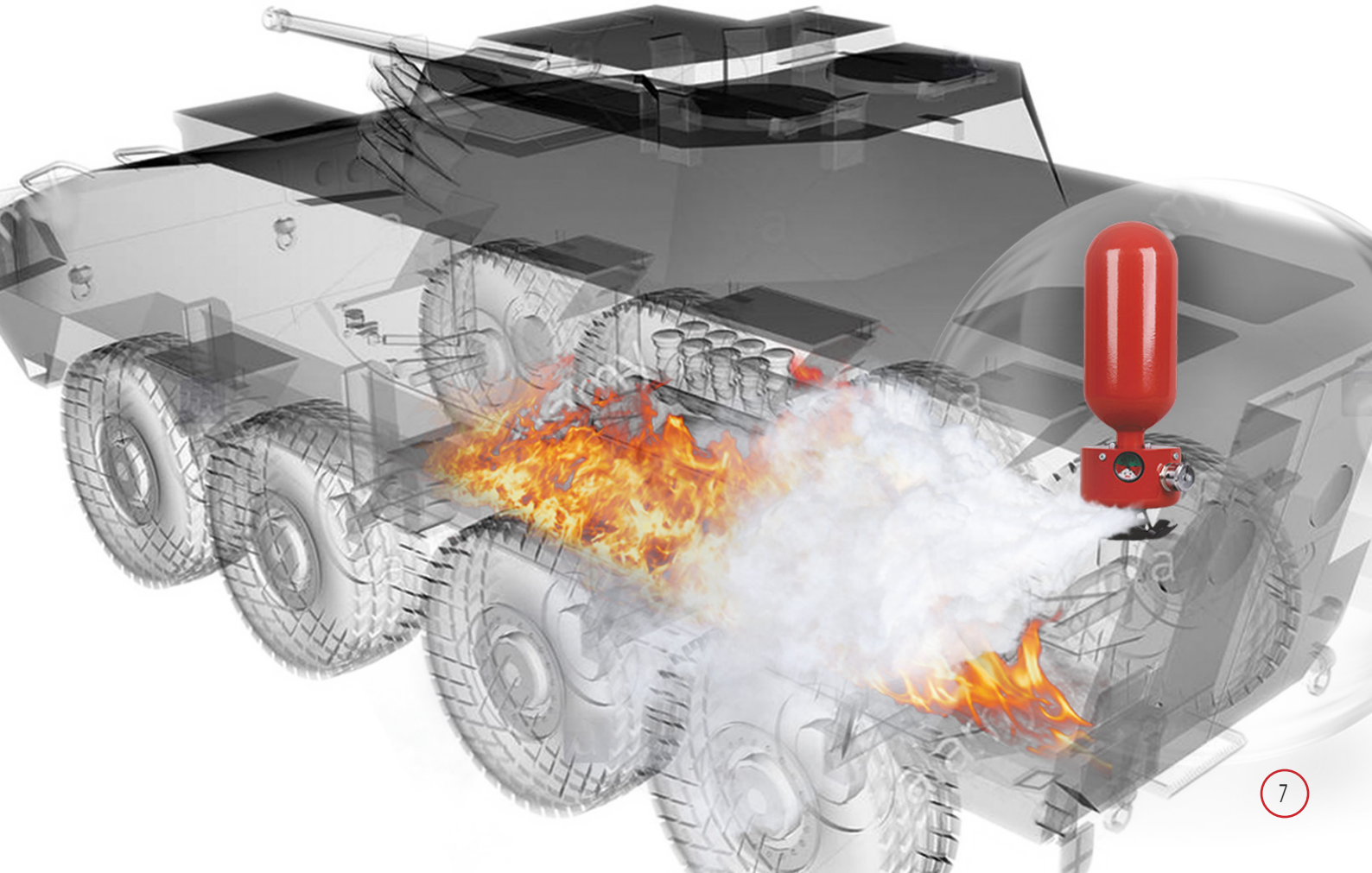
- > يذلا طغضلا نم ملخاد ةدوجوملا HFC 227EA (FM-200) زاغ ديرببتلا لماع عم صلختت قالفنلا عمق بيبانأ ببسب ةبكرملا لخاد نوكتي يذلا ةيويئم ةجرد 2000 ىلا لصت يتلا ةيلا علا ةرارحلا ةجردو راجفنلا هيف ببست ةخفترملا ةرارحلا ةجرد لي زي ، ةطشن هذه ءافطلا بيبانأ نوكت امدن ع . ةعردملا تابكرملا ىل ع ATGM و RPG تامجه طوغضملا لمعلا طغض ن ع جتانلا يلا علا طغضلاو ديرببتلا زاغ ةزييم لضفب كلذو ، يخوراصل موجهلا ن ع جتانلا رفصللا ىلا تاكلمملاو حاو رالا ي ف رىاسخلا لىلقت يلاتلابو ، راب 42
- > ةبوترلاو ةضفخنملا ةرارحلا ةجرد ، ةيلا علا ةرارحلا ةجرد لثم ةيئيبللا تارابتخالا حاجنب تنزاتج ؛ ءافطلا بيبانأ ي ف ىرخالا تايا فطلاب ةنراقم موي نم لال نم لك يه دوجو . (MIL-STD 810H) ةيركس علا ري ياعملا ي ف ةدوجوملا +71 و ةيويئم ةجرد -55 ني ب يرايخ لمع قاطن كلتمت يتلا تايا فطلا هذه . امدختس لس او انزو فحأ اهل عجي هت ي ف ةرورض عفري ةطشن نوكت امدن ع خسو و ا رابغ اهكرت مدع . ةيئيبللا ق ي دص (HFC 227EA) زاغ كلتمت ةيويئم ةجرد ي ف طاشنلا نامض عم ، ةيئق توري ب تال عشم عم ةيئناث ي لل يم 3 لال خ ةطشن حبصت يتلا هذه تايا فطلا ي ف يظن تتلا ةيئفكلملا ةيئورتكلا لال تاماصل لكايه ىل ع ةري ب ك ةزييم اي دل ، ةيئيبللا فورظلا ع ي م

بوبنالا زومر



ةينقتلا تازي ممل

	مك 10 - 3 نيب فلتتخم داعبأ : بوبنألا ءعس		ةيناك يليليم 6 نم رصقأ ءدم يف ءيلاع ءعرب لي عفت
	فاجلا ني جورتينلا : قئافلا طغضلا		تازازته لبل مواقم طغض رشؤم
	راب 42 : يمسال بوبنألا طغض		ةجرد 360 سناجتم عيزوت
	ةيؤيم ءجرد 71 + ءيؤيم ءجرد 55- : لي غشتلا ءراح ءجرد		ناسنألا ءايح يل عرطخ ال
	مك 0.5 +/- 5 : نزولا		ةيب عتلا مقط عم ءيب عت ءداع
	ينقتوريب لي عفت		ءعاس : 250,000 (MTBF) لشفلا نيب تقولا طسوتم
	MIL-STD-461G ، MIL-STD-810H ، MIL-STD-1275E تاداهش لفلتم		HFC-227 ae : ءافطال ءل اعفلا ءدامل
	UL ، CE GOST-R لاري اعبل قباطم		موي دوصل تانوبركيب : سفنتلل ءدعاسملا داوملا



(PYREX) ةي افاط موطرخب يزاغ لماعب



- مجحلا مادختسا يه ةعردملا ةيلاتقلا تابكرملا يف ةادا ميمصتب مايقلا لال خ ةي صاخ مهأ يف ةدوجوملا (PYREX) قالفنإل عمق بيبانأ يف لاعفو حيحص لكشب قباكرملا لخاد امنوكل قباكرملا لخاد لاعف عقوم يف ءافطإل لماع بوبنأ عضو ، ةيعانصرلا (Nero) وري ن دامخإل ءادا لجأ نم أاچ مهم ةي يبلال يف قرشابم اسفن ن قحت
- ةلكشم دجوت ، تابابدل شيدحت يف وأ اشي دح ةروطملا ةيكيتكتلا ةعردملا تابكرملا يف ماظن ةزيم انل تمدق (Nero) وري ن يف ، قباكرملا يف لاعف لكشب بيبانأل عضو يف ةي افاط عم تاقووالا سفن يف (Nato Stanag 4317) ري ياعمل قباطم لكشب قالفنإل عمق يل ع طغضلا ةدايزب ، اذ بناج ىلا . ةلكشملا مده ةهجاومل متروط يذلا موطرخب (PYREX) بوبنأ ميمصت نكمي ، ةقيرطلا مذهب . رتم 2 ىتح موطرخل طخ ديدمت نكمي بوبنأل نكمي ةيعانصرلا (Nero) وري ن يف قيرف لبق نم ةلوسب تابكرملا تاميمصتو Pyrex رباك ءعرسب مهلهات لامكإ

ةينقتلا تازي ممل

	مك 10 - 3 ني فلتخم داعبأ : بوبنأل ةعس		ةينات يليلي م 6 نم رصقأ ءدم يف ةيلاع ءعرسب لي عفت
	فاجلا ني جورتي نلا : قىافلا طغضلا		تازازتهلال مواقم طغض رشوم
	راب 60 : يمسالا بوبنأل طغض		ةجرد 360 سناچتم عيزوت
	ةيوىم ةجرد 71 + ةيوىم ةجرد 55- : لي غشتلا قراح ةجرد		ناسنإل ءايح يل ع رطخ ال
	مك 18 +/- 0.5 - 5 +/- 0.5 : نزولا		ةيبعتلا مقط عم ةيبعت ءداعإ
	ينقتوريب لي عفت		ءعاس 250,000 (MTBF) : لشفلا ني ب تقولا طسوتم
	MIL-STD-461G ، MIL-STD-810H ، MIL-STD-1275E تادامش كلتمي		HFC-227 ae : ءافطإل ءلاعفلا ءدامل
	رتم 0 - 2 : موطرخلال لوط		موي دوصلا تانوبركي ب : سفن تلل ءدعاسملا داوملا



ةي افط (PYREX-XL) يزاغ لماعب

ةينقتلا تازي ممل

	مچك 15 - 8 نيب ةفلتخم داعبأ : بوبنألا ةخس		ةيناتل يلدليم 6 نم رصقأ ةدم يف ةيلاع ةعرسب لي عفت
	فاجالان يچورتينلا : قئافلا طغضلا		تنازاتال مواقم طغض رشوم
	راب 0 - 60 : يمسال بوبنألا طغض		ةجرد 360 سناجتم عيزوت
	ةيويئم ةجرد 71 + ةيويئم ةجرد 55 - : ليغشتلا ةراح ةجرد		ناسنالا ةايح يلع رطخ ال
	مچك 30 +/- 0.5 مچك 18 +/- 0.5 : نزولا		ةئبعثلا مقطعم ةئبعث ةداعإ
	ينقتوريب لي عفت		ةحاس 250,000 (MTBF) لشفلا نيب تقولا طسوتم
	MIL-STD-461G ، MIL-STD-810H ، MIL-STD-1275E تاداهش كفلتمي		HFC-227 ae : ءافطال ةل اعفلا ةدامل
	UL، CE GOST-R لاري اعمل قباطم		موي دوصلا تانوبركيب : سفنثلل ةدعاسملا داوملا



يوجل اءابل قيرح ةيافط (NAFEG)

- دوقو (A) عون قئارح دامخإل اهمي مصت مت ، (NAFEG) يوجل اءابل ةيافط قئارح (E) عونو (يزاغ دوقو) (C) عون ، (لئاس دوقو) (B) عون ، (بلص ةقل غملا ماجأل ي ف اءابل مك
- مچجل او قيرحلا عاون أنم عون لكل ةيروزضلا اءاظلإل ةدام زيكرت باسح دعب (NA-FEG) ةن او طسأل خاد بلصل (NRE-CM) لماع دي دحت متي ، هتي امح بولطملا اهتي امح دارملا ةقطنملا ي ف (NAFEG) تان او طسأل يل امجال ددعل او (NAFEG-1) اءاظل لجال نم يوجل اءابل قوحسم چاتنإل همي مصت مت ، (NAFEG-1) راعش تسال ةزهجأ عم قفاوتم ، يوجل اءابل ةيافط . م 1,25 مچحب قيرح ي مچجل ل خاد اهعضو نكمي ، مكحتلا تادحوو ةيسرايقل

تاق يبطتلا

- ⊕ نوزوالا عقبطل ررض ببسي ال
- ⊕ يرارحلا سابحنإل ي ف ببسي ال
- ⊕ ةضفخنم ةيمس
- ⊕ 3م / مارغ 100 – يل اع ءادأ
- ☑ (SNAP) ةمئاق لجانم ةيئيبلا ةيامح ةالكوف رط نم دمت عم
- ⊕ طيبب – نم آ – ريغص
- ⊕ A-B-C-E تائيفلا لجانم قيبطت
- ⊕ ةبسانم فيلكت
- ⊕ موعأ 10 فر رمع / نيزخت ؛ فاجو دراب
- ⊕ IP67 ةيامح ةيف

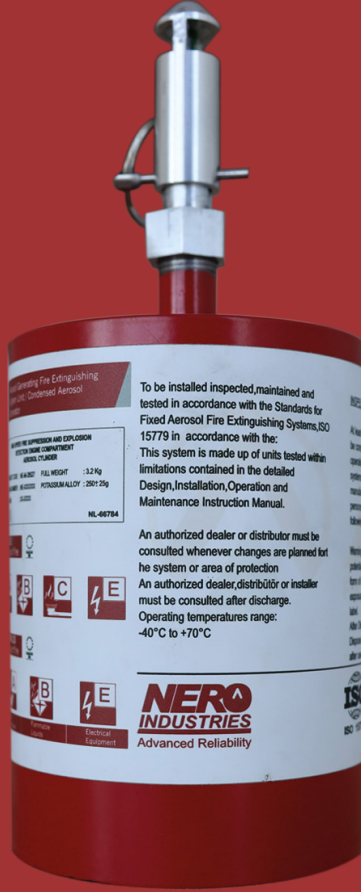
تازي ممل

- ⊕ يلآل بساحلا مادختساب عي نصلتلا تانيكام
- ⊕ (فقسو يضرأ) مكحتلا فرغ
- ⊕ ءابرهكلا فرغ
- ⊕ تاطافشل او تاكرحملا فرغ
- ⊕ زاغلا تانازخ و لاعتشلال ةلباقلا لئياوسلا
- ⊕ ءالطل داوم تانازخ
- ⊕ ةيرحبل تاقيبطتلا
- ⊕ مداوخلا فرغ
- ⊕ تالاصتلا قفارم

ةينقتلا تازي ممل

دامخال مج	(3م / مارغ 125) 3م 1,25
ليغفتلا عضو	يئابرهك
غيرفتلا تقو	ةيناث 4-6
غيرفتلا ةفاسم	رتم 2
ليغفتلا قراح ةجرد قاطن	ةجرد 120 – (تيايزهف ةجرد 104-) ةيؤيم ةجرد 40- (تيايزهف ةجرد 248) ةيؤيم
ةيمسلا	دجوي ال
قبصللا قيرحلا ةيافط قاطن	مارغ 125
اهيلع رشوت يتلا قيرحلا تائيف	E ةيف ، C ةيف ، B ةيف ، A ةيف
ةيئابرهكلا تايوررضلا	
ققاطلا كالهتس	ريبم 1.2
ةيكينك يمل تازي ممل	
داعبالا	(شنا 3.50) مم 89 رطولا
نزولا	(شنا 5.19) مم 132 عافسترا
ةيئيبلا تاريثاتلا	(لطر 3.96) مجك 1.8
نزوالا ةقبطل يلع ريثاتلا	
يرارحلا سابحنإل يلع ريثاتلا	دجوي ال
	دجوي ال

















NAFEG-TD










لي عفتب يوجلا ءابهل ا قيرح ةي افط ي كين اكي م

- جاتحي ال ، قيرحلا ءافطو فشكل آلقتسم ايم اظن آلح مدقي ، (NAFEG-TD) نود ي كين اكي م لكشب هلي عفت متي . ي كين اكي م لكشب جدم ، ءابرهك ىل مكحتلا قودنص لال خ نم مكحتلا نودو ةي ابرهك ققاط ردصم ي ا ةجالحا ايتاذ مطيشنت نكمي ، هيلع دوجوملا طشنملا / يرارحلا راعشتسمل لضفب ةجرد 57) ةفلتخم ةيرايتخا ةرارح تاجرد يف قيرح راعشتسلا قيرطنع ، ةيوىم ةجرد 141 ، ةيوىم ةجرد 93 ، ةيوىم ةجرد 79 ، ةيوىم ةجرد 68 ، ةيوىم ةفلتخم تابلطتمل أقفو (ةيوىم ةجرد 180
- دعب يوجلا ءابهل ا قيرح ةي افط فرط نم لاعف لكشب قيرحلا عمق متي ةفخ ىل ةفاضل اب . يرارح طشنم / راعشتسلا زاه فرط نم قيرحلا راعشتسلا يف ةفلتخم تاقيبطت يف ألمكتو ةيلع ةنورم رفوي هناف ، مداعبو منزو عيرسلا ريغتلا ةي صاخو بيكرتلا ةلوهس عم قيرحلا نم عطشنلا ةي امحل

تاق ي بطل

تازي ممل

	ي ل خ ادلا راع شت سإل ة زي م
	ء ا ب رهك ل ل ج ا ت ح ي ال
	ن و ز و أ ل ة ق ب ط ل ر ر ض ب ب س ي ال
	ي ر ا ر ح ل س ا ب ح ن إ ل ا ي ف ب ب س ي ال
	ة ض ف خ ن م ة ي م س
	3 م / م ا ر غ 100 - ي ل ا ع ء ا د أ
	(SNAP) ة م ئ ا ق ل ج أ ن م ة ي ي ب ل ا ة ي ا م ح ة ل ا ك و ف ر ط ن م د م ت ع م
	ط ي س ب - ن م آ - ر ي غ ص
	A-B-C-E ت ا ي ء ف ل ل ج أ ن م ق ي ب ط ت
	ة ب س ا ن م ف ي ل ك ت
	م ا و ع أ 10 ف ر م ع / ن ي ز خ ت ؛ ف ا ج و د ر ا ب
	IP67 ة ي ا م ح ة ي ف

	ي ل أ ل ا ب س ا ح ل ا م ا د خ ت س ا ب ع ي ن ص ت ل ا ت ا ن ي ك ا م
	(ف ق س و ي ض ر أ) م ك ح ت ل ا ف ر غ
	ء ا ب ر ه ك ل ا ف ر غ
	ت ا ط ا ف ش ل ا و ت ا ك ر ح م ل ا ف ر غ
	ز ا غ ل ت ا ن ا ز خ و ل ا ع ت ش ل ل ة ل ب ا ق ل ل ا ل ئ ا و س ل ا
	ء ا ل ط ل ا د ا و م ت ا ن ا ز خ
	ة ي ر ح ب ل ا ت ا ق ي ب ط ت ل ا
	م د ا و خ ل ا ف ر غ
	ت ا ل ا ص ت إ ل ا ق ف ا ر م

ة ي ن ق ت ل ا ت ا ز ي م م ل ا

د ا م خ ل ا م ح ج	3 م / م ا ر غ 125) 1,25
ل ي ع ف ت ل ا ع ض و	ي ك ي ن ا ك ي م
غ ي ر ف ت ل ا ت ق و	4-6
ل ي غ ش ت ل ا ف ر ا ح ة ج ر د ق ا ط ن	180 - (ت ي ا م ن ر ه ف ة ج ر د 40-) ة ي و ي م ة ج ر د 40- (ت ي ا م ن ر ه ف ة ج ر د 356) ة ي و ي م ة ج ر د
ة ي م س ل ا	د ج و ي ال
ت ب ل ص ر ل ا ق ي ر ح ل ا ة ي ا ف ط ق ا ط ن	125 م ا ر غ
ا م ي ل ع ر ش و ت ي ت ل ا ق ي ر ح ل ا ت ا ي ف	E ة ي ف ، C ة ي ف ، B ة ي ف ، A ة ي ف
ة ي ئ ا ب ر ه ك ل ا ت ا ي ر و ر ض ل ا	
ق ا ط ل ا ر د ص م	ة ج ا ح ال
ة ي ك ي ن ا ك ي م ل ا ت ا ز ي م م ل ا	
د ا ع ب ا ل ا	(ش ن ا 3.50) م م 89 ر ط ق ل ا
ن ز و ل ا	(ش ن ا ل 6.77) م م 172 ع ا ف ت ر ا ل ا
ر ا ع ش ت س ا ل ا ت ا ر ا ي خ	(ل ط ر 3.96) م ج ك 1.8
ر ا ع ش ت س ا ل ا ت ب ت ع ل ف ر ا ر ح ل ا ة ج ر د ت ا ر ا ي خ ي ك ي ن ا ك ي م ل ا ي ر ا ر ح ل ا	(ت ي ا م ن ر ه ف ة ج ر د 135) ة ي و ي م ة ج ر د 57
	(ت ي ا م ن ر ه ف ة ج ر د 155) ة ي و ي م ة ج ر د 68
	(ت ي ا م ن ر ه ف ة ج ر د 175) ة ي و ي م ة ج ر د 79
	(ت ي ا م ن ر ه ف ة ج ر د 200) ة ي و ي م ة ج ر د 93
	(ت ي ا م ن ر ه ف ة ج ر د 286) ة ي و ي م ة ج ر د 141
	(ت ي ا م ن ر ه ف ة ج ر د 356) ة ي و ي م ة ج ر د 180
ل ي ع ف ت ل ا ت م	ر ع ش ت س ا ل ا ل ي ع ف ت ن م ا ر ا ب ت ع ل ا ي ن ا و ت 5 ي ك ي ن ا ك ي م ل ا ي ر ا ر ح ل ا
ن ز و أ ل ا ق ق ب ط ل ا ع ر ي ت ا ت ل ا	د ج و ي ال

ا م ي ل ع ر ش و ت ي ت ل ا ق ي ر ح ل ا ت ا ي ف



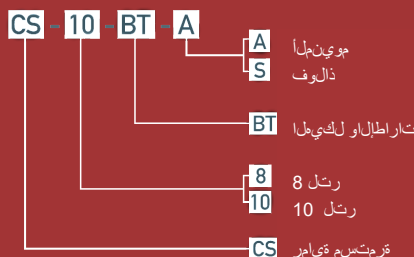
لئاس لماعب ةيافط (LIFEC)

(دوقول نازخ - تاراطل - لكيه)

- بشت دق يتلا تامجل او قئارحل ديدت دض اهتاراطو ةبكرملل يجراخل لكيله لمح ي (LIFEC) قيرحل ءافط ةبوبنأ دلخاد دوجومل لئاسل لماعل لضفب ةبراحمل تابكرمو ةجرمل تابكرمل ي
- ءافطل لئاس ناسنل ءحصب رضي ال ، ةيخانصل (Nero) وري ن فرط ن هريوطت مت صاخ لئاس اذ ءافطل لئاس تاهوف او موطرخل ، لئاسل ءافطل لماع ءدعاسب ةبولطملا ءقطنملا ىلا دلقن متي (LIFEC) لخاد دوجومل
- ةيافط ةبوبنأ تاهوف 4 و ، لكيله ميسقت لجأ ن مدختست يتلا (LIFEC) ةبوبنأ عومجل ي ف تاهوف 8 مادختس متي عن مي ، ماظنل اذ لي عفت دعب ين او 10 لال خ قيرحل ءافط موق ي راطل ميسقت لجأ ن مدختست يتلا (LIFEC) ءافطل لئاس تسمل يتلا ءقطنملا ي ف قئاد 3 ءليط ديدج ن قيرح بوشن

ةينقتل تازي ممل

	م جك 10 - 8 نيب ءفلتخم داعبأ : بوبنأل ءعس		ةينأ يلليم 10 ن رصقأ ءم ي ف ءيلع ءعرب لي عفت
	فاجل ني جورتي نل : قئافل طغضل		تازاتهلل مواقم طغض رشوم
	راب 100 - 45 : يمسال بوبنأل طغض		يبوللل فللمل طيشنت
	ةيؤيم ءجرد 71 + ءيؤيم ءجرد 32- : لي غشتل ءرارح ءجرد		ناسنل ءايح ىلع رطخ ال
	رتل 10-8 ءمس لجأ ن م جك 30-24 : نزول		ةيبعتل مقط عم ءيبعت داعل
	MIL-STD-461G ، MIL-STD-810H ، MIL-STD-1275E تادامش كلتمي		ءعاس 250,000 (MTBF) لشفل نيب تقولا طسوتم
	UL، CE GOST-R ءاري ياعمل قباطم		لئاسل AFFF : ءافطلل ءلاعفل ءامل
	يقفالو يمسارل ءقاومل ديدجت رايخ		IP67 رابخل او ءامل ذوفن ن ءياعم



ناولال رايخ

RAL 300

RAL 6019

FS 33245

RAL 9010

مقاطرة قيرح ءافطإ مازن



ءبءرءلأ لكئه ءافطإ مازن





تدحو ةقلى اع مكحتلا (ARES)

- > يذلا ماظنلل للخل او راعشتسالا ، راذنال فشلكو ةبوبنأ لكل دوعي ديل عم ةبقارم تدحو ، (ARES) مكحتلا تدحو لالخنم ةنورمب لمعي يذلا (ARES) مكحتلا تدحو . ةيعانصرلا (Nero) وريظن فرطنم ايلحم هريوطتو هميمصت مت لبقستت . قالفنإل عمقو قيرحل دامخا ماظنل مكحتلا ةينكم! رفوي لي غشتلا قطنمو ماظنل تانويكت عم فيكتلا كرحملاو راطال او مسجالو ةقاطلا ةعمومل فشكلا تاراشا ، ءازجالا ددعتم جمدل اهل كفي ميب ، مده ةيغذلا مكحتلا تدحو ماظنل طيشنتو اهتياح بولطلما ىرخالا ءازجالو مقاطلاو .
- > ليعفتلا ، ماظنل رابتخا ةزيم دجوت . ةيكذلا مكحتلا تدحو لالخنم ةيقطنملا تاساردلاو ماظنل نم ققحتلا نكمي ءاطخال ليصوتب موقت IP67 يوتسجب رابغلاو ءاملال ذوفن نم ةيامح ةزيم اهل . يئاقلتلا طيشنتلا تازيمو يوديلا عم ةبكرملا يسيسىرلا بوساحلل قالفنإل عمقو قيرحلا ءافط ماظنل دوعت يتلا ىرخالا تامولعملو تاراذنالا ، CANBUS تالاصتال ةيتحتلا ةينبلا .

ARES III+



عضو (ةقطنملا ليعفت
رضخالا)



عضو (ةقطنملا راذن!
رمحالا)

لكيهلل يوديلا طيشنتلا
راطلال يوديلا طيشنتلا
كرحملا يوديلا طيشنتلا
فظوملل يوديلا طيشنتلا

ميتعتلا عضو
زادهل لخد رابتخالا تادعم
ملسلا / برحلا عضو رايخ



ةينقتلا تازي ممل

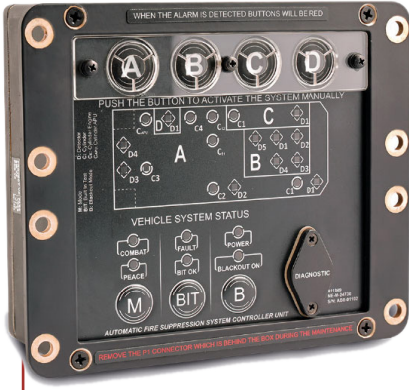
 6 نم رصقأ ةدم يف ةيلاع ةعرب لي عفت ةيناث يليليم	 (MTBF) : 140,000 لش فلان يب تقولا طسوتم ةعاس
 .يوديوي يئاقلت زاهجلا لخاد رابتخا ةين الكم	 نفلجم لكشب لوزعم
 تافش الكلا نم ةدراولا لوخدلا تاراشا ةءارق لكسللا و ةيرارحلا تاجودزملانم ، ةيرصبل يرارحلا	 (تلوف 16-32) يمسا 24 VDC : فاطلا رصم
 يوديواو يئاقلتلا لي عفتلا ةين الكم	 @ 24 VDC ري بم يليليم 450 : ةفاطلا كالهتسا
 جورخلا ةراشاو مسق لكلك يوديوا طيشنتلا	 (ن يويوكتلا) ةدمتعي (مارغ +/- 290 مارغ 2240 : نزولا
 .تباكرملا ططخم يف تيوبن او فشاك لك لجأ نم للخ رشؤم	 : عافترا لاطلا *مضرعلا) داعبالا (م.م +/- 5) 180x86x149
 .مسق لكلك راذن ديلا	 (PCB IPC A-610 class-3) بس انم جاتنا
 ةيلاتلا نيي عتلا ةداعا يتح راذن لي جست قزي	 IP67 رابغلاو ءاملانوفن نم ةيامح
 للخللا عاضواو يوديوا لي عفتلا ، قيرحلا تاراعشتسا لي جست	 ةعاس 800 : حلما بابض رابتخا ةمواقم
 جول اتك يف لاخا 500 رخا يلا لوصول تاناي بلا	 MIL-STD-461G ، MIL-STD-810H ، MIL-STD-1275E تادامشا كلتيمي

مكحتلا قودنص تاردق

(ةجرم ربلل ةلباق ةفيظو) فشاك 12
(4) لكيه (2) راطا (2) كرحم (4) مقاطلا) ةبوبنا 14
(كرحم و مقاط) ةيئانث ةقلط قزي
ماظنلان ع لقتسم لكشب CANBUS عم تاناي بلا لي جستب مايقلا طيشنتلا ةيوديوا رازالاجيتت ام نيبنورت كللا
DC/DC لز

لكيه يوديوا طيشنتلا
راطلا يوديوا طيشنتلا
كرحم يوديوا طيشنتلا
فظومل يوديوا طيشنتلا
مي عتلا عضو
زاهجلا لخاد رابتخا لادعم
ملسلا / برحلا عضو راخي

- 4 لخدم :
 (+) ةيراطبلل لاقنتنا ، NO لي عفت (تباكرملا لي عفت حتافم) : 1 لخدم -
 (-) ةيراطبلل لاقنتنا ، NO لي عفت (مي عتلا لخدم) : 2 لخدم -
 (-) ةيراطبلل لاقنتنا ، NO لي عفت (زراوطلا لخدم) : 3 لخدم -
 (-) ةيراطبلل لاقنتنا ، NO لي عفت (نيوكتلل ةلباق ةيقر تالخدم) : 4 لخدم -
- DC تلوف 24 ، ري بم 1) جرخم 4
 DC تلوف 24 @ ري بم 1) سي يوز راذن : 1 جرخم -
 DC تلوف 24 @ ري بم 1) مقاطلا قيرح راذن : 2 لخدم -
 DC تلوف 24 @ ري بم 1) كرحملا قيرح راذن : 3 لخدم -
 DC تلوف 24 @ ري بم 1) مقاطلا ةجرم مكحت : 4 لخدم -



مكحتلا ةدحو (ARES IV)

لكي هلل يوديلا طيشنتلا
راطلل يوديلا طيشنتلا
لرحم لل يوديلا طيشنتلا
فظوم لل يوديلا طيشنتلا
ميتعتلا عضو
زادجلا لخاد رابتخالا تادعم
ملسلا / برحلا عضو راخ
Log لوخدلا ليحست ةزي



مكحتلا ةدحو (ARES III)

لكي هلل يوديلا طيشنتلا
راطلل يوديلا طيشنتلا
لرحم لل يوديلا طيشنتلا
فظوم لل يوديلا طيشنتلا
ميتعتلا عضو
زادجلا لخاد رابتخالا تادعم
ملسلا / برحلا عضو راخ



مكحتلا ةدحو (ARES SLX)

لرحم لل يوديلا طيشنتلا
فظوم لل يوديلا طيشنتلا
ميتعتلا عضو
ملسلا / برحلا عضو راخ



يوديلا ليحستلا رز
أيودي بيبيانال طيشنت ةينال
زادجلا لخاد رابتخالا رز
زادجلا لخاد رابتخالا ةينال
يوديلا ليحستلا رز
أيودي بيبيانال طيشنت ةينال

مكحتلا ةدحو (ARES II+)



لكه لئو يوديلا طيشنتلا
راطلال يوديلا طيشنتلا
لكرحملل يوديلا طيشنتلا
ففظوملل يوديلا طيشنتلا
ميتعتلا عضو
زاهجال لخد رابتخال تادعم
ملسلا / برحلا عضو راخي

مكحتلا فشاك (UV-IR)

قودنص .مدختسمل ميمصتلا او قمدقتملا اي جولونكتلا عم امتئف ةعيلط يف مكحتلا تافشاك
طوغضم لكئيب تاجنم يه فالفنال عمق ماظن يف ةدوجوملا ةيرصبلا تافشاكلا او مكحتلا

لكئيه يف مكحتلا فشاكو يرصبلا فشاكلا او مكحتلا قودنص فئاظونيب عمجال لالخنم
ةئيب رفويو ، تالبالكلا نم للقيو ، ءادال ليلقت نود ماظنلا ةفلكت نم للقي هناف ، دحو
يلل يم 10 لالخن ماظنلا لي عفتب موقت ؛ مكحتلا تافشاك .قرايسلا لخد هعضو ثي ح نم لمع
قراخلا ةجردو طغضلا لئو ةيرانلا قراخلا لوصو نود ةيناث يليل يم 3 لالخن راعشستسلا اب ةيناث
امبيصت يتلا بكارملا يف عردلا بقتت يتلا قريخذلا امتنوگ يتلا او امطي حمب رضت يتلا
(ATGM) و (RPG).



لكرحملل يوديلا طيشنتلا
ففظوملل يوديلا طيشنتلا
ملسلا / برحلا عضو راخي
زاهجال لخد رابتخال تادعم



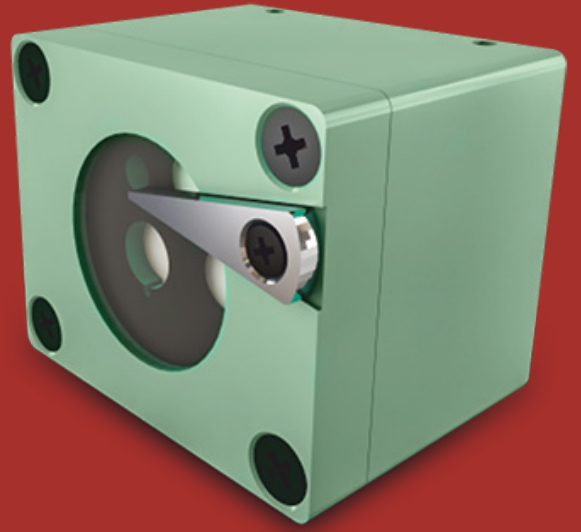
ي ر ص ب ل ا ف ش ا ك ل ا (UV-IR)

- > طغض ل ا ل ا ف ا ن ل ا ف ر ك ل ا ل و ص و ن و د ة ي ن ا ث ي ل ل ي م 3 ل ل ا ل خ ر ا ع ش ت س ا ب ا ب م ك ح ت ل ا ق و د ن ص ي ل ا ر ا ذ ن ا ف ر ا ش ا ل ا س ر ا ب م و ق ت ؛ ف ي ر ص ب ل ا ف ا ف ش ا ك ل ا ف ر ا ش ا ل س ر ي (ATGM) و ا (RPG) ا ه ب ي ص ت ي ت ل ا ب ك ا ر م ل ا ي ف ع ر د ل ا ب ق ث ت ي ت ل ا ق ر ي خ ل ا ا م ت ن و ك ي ت ل ا و ا ط ي ح ب ر ض ت ي ت ل ا ق ر ا ر ح ل ا ة ج ر د و ت ا ر ع ش ت س م ع م ة ف ل ت خ م ت ا د د ر ت ي ف ة ي ر ا ر ح ل ا و ة ي ة و ض ل ا ت ا ج و م ل ا ر ا ع ش ت س ا ب م ز ا ل ل ا ت ا ق ب ا ط م ل ا ء ا ر ج ا ق ي ر ط ن ع م ك ح ت ل ا ق و د ن ص ي ل ا ب ه ل ل ا ة ي ع ا ن ص ل ا (Nero) و ر ي ن ي س د ن ه م ف ر ط ن م ص ا خ ل ك ف ش ب ا ه م ي م ص ت م ت ف ا ف ش ا ك ل ا ا ل خ ا د ة د و ج و م ل ا ء ا ر م ح ل ا ت ح ت ة ع ش ا ل ا و ة ي ح س ف ن ب ل ا ق و ف ة ع ش ا ل ا ح ا ج ن ب ت ز ا ت ج ا (UV-IR) ب ه ل ل ا ف ا ف ش ا ك ت ق و ل ا س ف ن ي ف (NATO Stang 4317) و ي ك ي ر م ل ا (MIL PRF 62546C) ر ي ي ا ع م ل م ش ي ل ك ف ش ب (MIL-STD-810H) ر ي ي ا ع م ي ف (EMI/EMC) و ل ك ا ن ت ل ا ، ت ا ز ا ز ت ه ا ل ا ، ف ت ب و ط ر ل ا ، ق ص ف خ ن م ل ا ق ر ا ر ح ل ا ة ج ر د ، ة ي ل ا ع ل ا ق ر ا ر ح ل ا ة ج ر د ت ا ر ا ب ت خ ا (MIL-STD-461F).
- > ة ي م ح م ل ا ف ا ف ش ا ك ل ا ت ق و ل ا س ف ن ي ف ب د ح ا و ر ت م ق م ع ب ء ا م ل ا ت ح ت ة ع ا س ف ص ن ة م ل ء ا ق ب ل ا ا ن ك م ي و IP67 ل ك ا ص ي ص خ ف ا ف ش ا ك ل ا م ي م ص ت م ت ة ع ش ا ل ا د ق ا و م ، م ا ح ل ل ا ء ا و ض ا ، ف ن ب ك ر م ل ل ة ي م ا ل ا ح ي ب ا ص م ل ا ، س م ش ل ا ء و ض ل ت م ة ي ط ا خ ل ا ت ا ر ا ذ ن ا ل ل ل ح ف ة ن ر ي ط ع ت ا ل ، ف ت ب ا ك ل ا ت ا ر ا ذ ن ا ل ا د ض ، ت ا ل ف ا ح ل ا ، ة ي ة ا ب ر ه ل ك ل ا ت ا ب ك ر م ل ا ، ء ع ر د م ل ا ة ي ر ك س ع ل ا ت ا ب ك ر م ل ا ي ف م ا ق ط ل ا و ل ك ر ح م ل ا ي م ح ت ي ت ل ا ق م ط ن ا ل ا ه ذ ه ع م ر ي ا ج س ل ا د ا م ر و ء ا ر م ح ل ا ت ح ت ن ا د ي م ل ا ي ف ف ش ا ك ف ل ا 40 ة ف ي ط و ء ا ف ي ا ب م و ق ت ن ف س ل ا ، ف ت ا ف ن ل ا ت ا ر ي ا ط ل ا و ت ا ر ي ا ط ل ا

ة ي ن ق ت ل ا ت ا ز ي م م ل ا

	ة ي ن ا ث ي ل ل ي م 3 ن م ر ص ق ا ء م ي ف ة ي ل ا ع ء ع ر س ب ل ي ع ف ت		(MIL-PRF 62546C) ب ج و م ة ة ي ط ا خ ل ا ت ا ر ا ذ ن ا ل ل ء ع ا ن م
	ي ر ا ر ح ر ا ع ش ت س ا ب ز ا ه ج - (UV-IR) ج و د ز م ر ا ع ش ت س ا ب ز ا ه ج		(ت ل و ف 16-32) ي م س ا 24 VDC : ة ق ا ط ل ا ر د ص م @ 24 VDC ر ي ب م ا ي ل ل ي م 70 : ة ق ا ط ل ا ل ك ا ل م ت س ا ب
	ة ي و ة ء ء ج ر د 180 ق ي ر ح ر ع ش ت س ي ي ر ا ر ح ر ا ع ش ت س ا ب ز ا ه ج		ف ر و ط ت م ل ا ء ج م ر ب ل ا ة ي م ز ر ا و خ
	ة ي و ة ء ء ج ر د 140 ء ا ي م ع ل ا ن ط ق ن ل ا ر ا ع ش ت س ا ب		+ 120 ء ي و ة ء ء ج ر د -51 : ل ي غ ش ت ل ا ق ر ا ر ح ء ج ر د
	ء ط ب ب د ي ز ي ي ذ ل ا ب ه ل ل ا د ض ة ي س ا س ح		م ا ر غ 50 +/- م ا ر غ 480 : ن ز و ل ا
	ء ع ا س (MTBF) : 150,000 ل ش ف ل ا ن ي ب ت ق و ل ا ط س و ت م		MIL-STD-461G ، MIL-STD-810H ت ا د ا م ش ل ك ل ت م ي ، MIL-STD-1275E
	(PCB IPC A-610 class -3) ر ي ي ا ع م ل ب س ا ن م ج ا ت ن ا		U.L, CE GOST-R ل ا ر ي ي ا ع م ل ق ب ا ط م
	IP67 ر ا ب غ ل ا و ء ا م ل ا ذ و ف ن ن م ة ي ا م ح ء ع ا س : 800 : ح ل ل ا ب ا ب ض ة م و ا ق م		+ 150 ء ي و ة ء ء ج ر د -55 : ن ي ز خ ت ل ا ق ر ا ر ح ء ج ر د
	(م م +/- 5) : 85x100 م م : ع ا ف ت ر ا ل ا ل و ط ل ا ا ض ر ع ل ا) د ا ع ب ا ل ا		ت ا و ن س 10 : ف ر ل ا ر م ع

فش اكل ا يرص بل ا (TRIPLE IR)



ئطاخلا رانن ا لودج (NATO STANAG 4317)

مت يذلا رابت خ ا	تافص او مل ا تابل طتم
(طاو 65 – 55) ةراي س ل ل ي م ا ل ا ح ابص م ل ا	15 م س
(طاو 100) ج ا ه و ل ا ح ابص م ل ا	2.5 م س
(طاو 500) ن ي ج و ل ا ه ل ا ح ابص م	5 م س
(طاو 40) ت ن س ر و ل ف	ةفاس م ي ا
(طاو 75) ةي ج س ف ن ب ل ا ق و ف ةعش ا ل ا ح ابص م	ةفاس م ي ا
(طاو 5) ت ن ب ك ر م ل ا ل خ ا د ةء اض ا ل ا	ةفاس م ي ا
ت ي ر ب ك ل ا	20 م س
(طاو 70-250) م و ي د و ص ل ا ح ابص م	ةفاس م ي ا
(طاو 30) ن و ن ي ز ح ابص م	5 م س
(طاو 1) ي و د ي ح ابص م	ةفاس م ي ا

ن اولال راوخ

RAL 300

RAL 6019

FS 33245

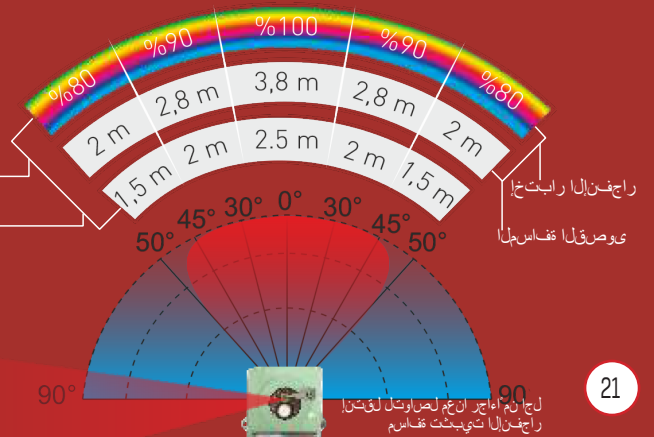
RAL 9010

90 نم م س 12,5 × 12,5 ب ه ل

250 نم م س 30 × 30 ب ه ل

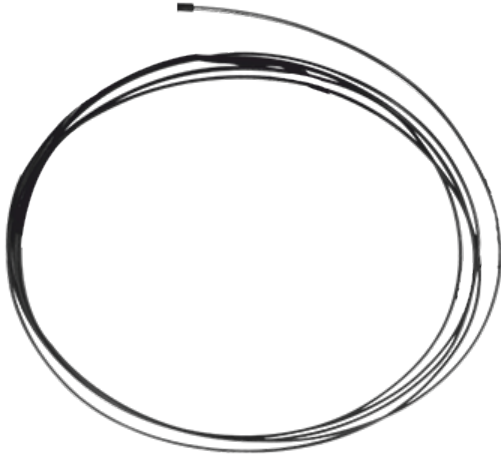
270 نم م س 50 × 50 ب ه ل

ري غص قيرح راعش ت س ا
ي و ص ق ل ا ةفاس م ل ا



ل ج ا نام ا ج ا ر ا ن ج م ل ص ا و ت ل ل و ت ن ا
راجفن ا ل ا ش ي ب ت ةفاس م

قرارحلا ةجرد رعشتسم رمتمسمل

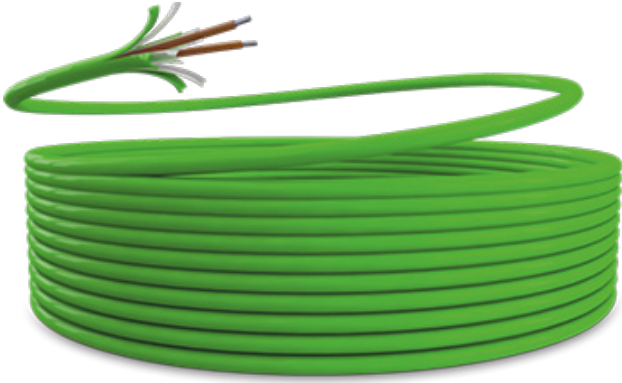


ةينفلا تافصاوملا

- ةيويئم ةجرد 870 ىلا لوصولا دعب يعي بطلا عضولا ىلا تنوعلا نكمي (يتاذلا حالصا)
- ةيوايمىكلا تاريخيا تلتل قواقم
- قرفوتم ضيرأتل قريم
- عطق ىلا لكلسلا عطق دنع ىتح فشكلا
- ةيويئم ةجرد 800 ىتح ةيويئم ةجرد 55- :نيزختلا قرارح ةجرد
- ءانحنالا ىلع قردقلا :قنورملا
- لمم 6 :نكاملرلا
- Inkonel ءالط :ءالطلا دولم
- كوزنلا نم يدارح چودزم بسايقلا عون
- MIL-STD 810H و MIL-STD 461G و MIL-STD 1275E ريياعمل قفو رابتخال مت

رمتمسمل راعشتسالى ةيرارحلا كلاسالا مدختست بوشن ءلاح يف ققطنملا يف قئارحلا نع فشكلا قئارحلا نع فشكلا فدهي ، ماظنلا اذه يف. قيرحلا نم اهتياح دارملا ققطنملا تيبتت ىلا تقوك. ةرمتمسمل ةيرارحلا كلاسالا حطسا ىلا ةيناث 20 و 5 نيب ام فشكلا نكمي ، فاشتكلا فشكلا نكمي. اهتقطنمو اهتقنو رانلا مچح بسح ةجرد 250 و 50 نيب فشكلا قرارح ةجرد نع قرارح ةجرد لقن نكمي. لييمعلا بلط بسح ةيويئم تقولا سفن يفو مكحتلا قودنص ىلا راعشتسالا. ةطيحمل قرارحلا ةجرد سايق نكمي ءددعتملا لكايهلا تاذ ءدق عمل ءمظنلال بسانم نىلغ نع فشكلا فزهج ءطساوب فشكلا قئارحلا نع فشكلا قئارحلا نع فشكلا فدهي. ةيوجسفنبل قوف ءعشالا طيشنت لك دعب فشكلا يف رمتسي نىلغ نكمي و 250+ و 55- نيب ليغشتلا قرارح ةجرد حوارتت تاكرحم يف عمساو قاطن ىلع مدختسيو ةيويئم ةجرد تادلوملاو ةيوايمىكلا تاحوللاو تانازحلا

يطلخا رعشتسملا لكلس



ةينفلا تافصاوملا

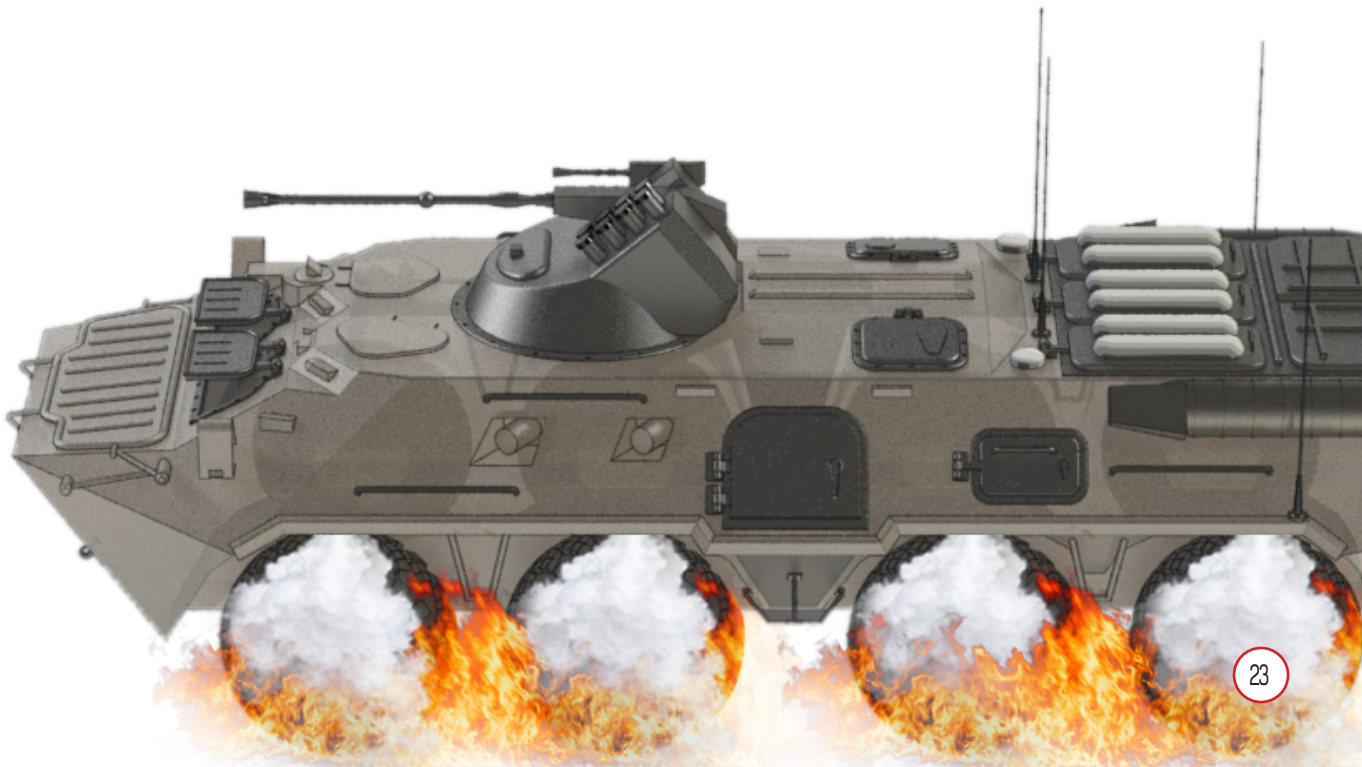
- ءدحاو قرمل لامعتسالى
- قريبك فشك ءحاسم ايئل
- مم 6 :لبالكلا رطق
- مم 150 :ءانحنالا رطق فصرن
- ةيويئم ةجرد 170 + ةيويئم ةجرد 55- :ليغشتلا قرارح ةجرد
- ةيويئم ةجرد 170 + ةيويئم ةجرد 55- :نيزختلا قرارح ةجرد
- ءعاس MTBF 200.000 تدم
- رتم 15 ىلا رتم 1 نم ميمصتلا لوط حوارتي
- ةيويئم ةجرد 120-150-170 :قئبسم ءدح رانلا تايوتسم

فشكلا يطلخا راعشتسالا تاذ ةيرارحلا كلاسالا مدختست اذه يف. قيرح بوشن ءلاح يف ققطنملا يف قئارحلا نع لكلسلا تيبتت ىلا قئارحلا نع فشكلا فدهي ، ماظنلا نىلغ نكمي. قيرحلا نم اهتياح دارملا ققطنملا يف يرارحلا قيرحلا مچح بسح ةيناث 40 و 10 نيب فشكلا تقو حوارتي ةجرد لصت نىلغ دعب. اهيف تاشن يتلا ققطنملاو ءيفلاو لكلسلا لكايه ادبى ، ةيويئم ةجرد 180 ىلا ءطيحمل قرارحلا كلاسالا سمالتتو ءيجراخلا قبطلا بوذتو روهتلا يف قودنص ىلا قيرحلا رانلا هجوتو ضعبلا امضعب عم ءيلخادلا مكحتلا

ريغ ءددعتملا لكايهلا تاذ ءدق عمل ءمظنلال بسانم نىلغ قوف ءعشالا نع فشكلا فزهج ءطساوب فشكلا قئارحلا نع فشكلا فدهي. ةيوجسفنبل لك دعب مرييغت بجيو نم صلختلا نكمي. ةيوجسفنبل 170 + و 55- نيب حوارتت ليغشتلا قرارح ةجرد. طيشنت تارايسلا تاكرحم يف عىاش لكشب مدختسي. ةيويئم ةجرد تادلوملاو ةيوايمىكلا تاحوللاو

ماظن ب مكحتلا زاهج رايتخا قيرحلا ءافطرا

مكحتلا ءدحو	قطانملا	Stanag	قوبنأ - صقأ	فشاك - صقأ	قيرارحلا	CANBUS	طبض زاهج قالغلا
مكحت ءدحو (Ares I)	1-2	✓	6	6	2	✓	
مكحت ءدحو (Ares II)	1-4	✓	6	8	2	✓	
مكحت ءدحو (Ares II+)	1-4	✓	12	8	2 (يرايخا)	✓	✓
مكحت ءدحو (Ares III)	1-4	✓	12	16	2	✓	✓
مكحت ءدحو (Ares III+)	1-4	✓	12	12	2 (يرايخا)	✓	✓
مكحت ءدحو (Ares IV)	1-4		12	12	2 (يرايخا)	✓	✓
مكحت ءدحو و فشاك (Ares UV-IR)	1-2	✓	4	4(+1)	1 (يرايخا)	✓	✓
مكحت ءدحو (Ares M2)	1-4		7				
مكحت ءدحو (Ares M3)	1-2		5		5		✓
مكحت ءدحو (Ares SLX)	1-2	✓	4	5	2 (يرايخا)	✓	✓









ماظن رابتخا مقط قالفنإل عمق



تانوكم عاداً ناك اذا ام ، قيبكمرلما ققاط ميقل ماظنلما تانوكم نم حيحصلال لي غشتلل قيفاك تناك اذا ام سايق لجا نم اهجاتن او اهمي مصت مت ، رابتخالما مقط قبيق ح (Ares) راجفنإل عمق ماظن طخب لاصتال لال خ نم ماظنلما تانوكم يف أطخ ي كانه ناك اذا ابو قبو غرملما تاقاطنلما نمض ماظنلما

تامول عملال اسرإل متي ، لخالاب دوجوملا قيفسفنبل قوف عشاأل رابتخا احبصم لال خ نم قيفسفنبل قوف عشاأل فشاك إل قيرحلما تراشإل اسرإل متي ددعو ببوبنأل شدحي اعمق لي غفت مت يتلما عشاأل قيبق ح لومحلما فتاطلما قيبطت يل ع LCD قشاش ربع مدختسملما إل قيطحللما لذل دعبو ، قئارحلما عفشلكلما قيفسفنبل قوف عشاأل فشاك هيف ذفنني يذلما عشاأل قيبق ح لومحلما فتاطلما قيبطت يل ع LCD قشاش ربع مدختسملما إل قيطحللما رورملما قملكو مدختسملما مبر امدختسما رابتخالما تال حس ضرع نكمي . اهت جارجلما قنمأل وري ن تانايب دعاوق يف قرفشما رابتخالما تال حس نيزخت متي . ماظنلما يل ع دوجوملا قنمأل ليجست ذفنم ربع رفسم لكش ب USB صارقأ يل املقنووا قكشراول وأ مدختسملما ني صاخلا

قيناقتلما تازي ممل

 ءارم ح تحت عشاأو قيفسفنبل قوف عشاأ ثعبت قيفيق ح قيرح نع عشاأل لفلتل قشامم	 قيفيطلما ققطنلما : قيفسفنبل قوف عشاأل جتان ج - قيفسفنبل قوف عشاأل
 قوف عشاأ بعل تافشاكل دحاو رتم قفاسم يتح لي غفت ءارم ح تحت عشاأو قيفسفنبل	 قطس وتم قيفي ققطنم : ءارم ح تحت عشاأل جتان ءارم ح تحت عشاأل
 لمحلل قلابق	 مسم 2.5 - 5 بلاغلا يف : لي غشتلما قاطن
 نزولا قيفخو يوق موي نحولال نم لكليه	 قعاس 800 و ءارم ح تحت عشاأل قعاس 3500 : لي غشتلما تم قيفسفنبل قوف عشاأل
 0 ققح ماتخال عم قبوطرلما ققواقم رفوت	 قيوئم قجرد 70 + قيوئم قجرد 20- : لي غشتلما ققرا ح قجرد
 طاو 120 قيسايق تالوحم	 فشكمر ي غ ، % 0-100 قيبسن قبوطر : لي غشتلما قبوطر



قيرحلما تاي افط ببوبنأ ءاكاحم زا هج

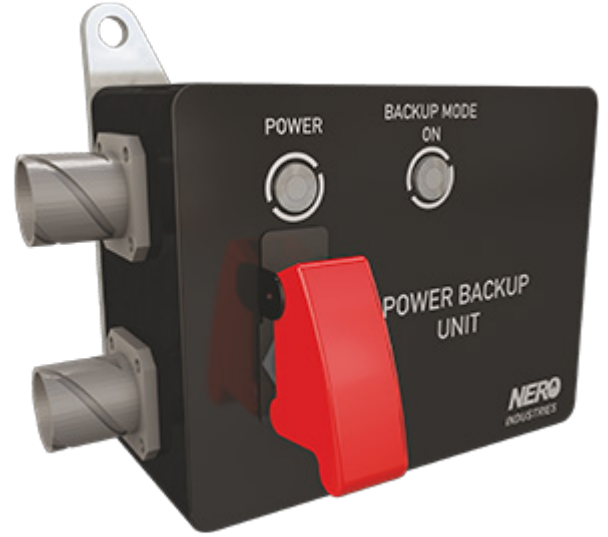


- EMPTY, NORMAL , DUD عاضوال قجودزم ققلط رابتخا : قيفاطلا
- قيرحرا ح ققاط رصم ممدختسإل نكمي
- يركسع لوحم قلصو
- AAA تاي راطب 4 عم طاو 12 ققاط لوحم عم لمعت
- رشؤملا ديلا
- قيلاع قيقوشوم
- ومنلا قئيطب قئارحلما يف ممدختسإل نكمي يذلما نزولا
- مسم 103.5 × 65 × 26 : عافترا ل × لوطلا × ضررعلما : داعبال

ةي طاي ت حإل ا قاطلا ةدحو

قيرحلا ءافطل ماظنل ةيفاك قاط ريفوت يل ع لم عي ، ةي طاي ت حإل ا قاطلا ةدحو
تابكرملل ةيسيئرلا قاطلا لي غشت فاق ي دعب تا عاس 2-8 ةدمل

موق ي يذلا ةنايصلل لي دبب حتافم يل ع لمبشي ؛ ةي طاي ت حإل ا قاطلا ةدحو
لادببسا ةلاح يف رصم او ةيراطبل لثم قاطلا رصم لي غشت فاق ي اب
ماظنل ةنايصر و تبكرملل ل خاد تانوكملل



ةي نقتل ا تازي ممل

	يز او طلا تالاح يف ةيفاضل قاط		@ 24 VDC ري بم ا يلليم 15 : قاطلا كفالحتس ا
	ةعاس 120,000 (MTBF) لش فلان ي ب تقولا طس و تم		مارغ 50 +/- 620 : نزولا
	لي غشت ةرتف (ري بم ا يلليم 150 : قاطلا رصم (ةفرغل) ةرارح ةجرد ني عاس ةدمل		115x60x114 (عافترا ل x لوطلا x ضرغل) : داعبالا (+/- 5 مم)
	ةي وئم ةجرد 71 + ةي وئم ةجرد 40- : لي غشتل ا ةرارح ةجرد		ةعاس 800 : حل ملل بابض راببختل ا ةمواقم
	16-32 VDC : لي غشتل ا دهج		IP67 رابغل او ءاملل ذوفن نم ةيامح
	طاو 120 يسايق لوحم		MIL-STD-461G ، MIL-STD-810H ، MIL-STD-1275E تادامش كفل تمي UL، CE GOST-R ءاري ي ا عمل قباطم

ناوئال رايخ

- RAL 300
- RAL 6019
- FS 33245
- RAL 9010

ةنايصل ا حتافم قودنص

رصم فقوي يذلا ةنايصل ل ا قبتن ا حتافم يوح ي ، ةنايصل ا حتافم قودنص
تبكرملل ي ف تانوكملل لادببسا و ماظنل ةنايصل لثم تالاحل ا يف قاطلا

ةي نقتل ا تازي ممل

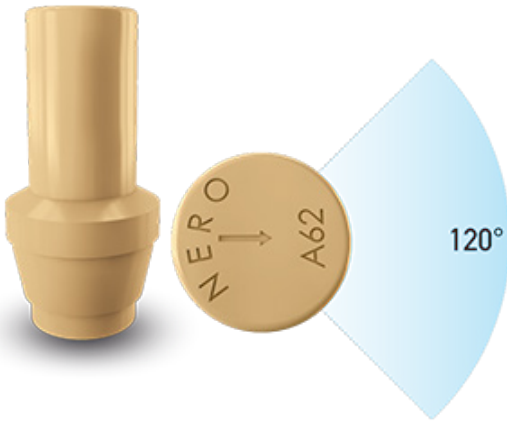
	ةي وئم ةجرد 71 + ةي وئم ةجرد 40- : لي غشتل ا ةرارح ةجرد
	ةي وئم ةجرد 120 + ةي وئم ةجرد 55- : ني زختل ا ةرارح ةجرد
	16-32 VDC : لي غشتل ا دهج
	راذنل ا تاراشل او رشوم
	ةعاس 250,000 (MTBF) لش فلان ي ب تقولا طس و تم
	ةعاس 800 : حل ملل بابض راببختل ا ةمواقم
	IP67 رابغل او ءاملل ذوفن نم ةيامح
	MIL-STD-461G ، MIL-STD-810H ، MIL-STD-1275E تادامش كفل تمي UL، CE GOST-R ءاري ي ا عمل قباطم





سكاعلا

- ءافطلا لماعل قباكرملا لخاد ءجرد 360 عيزوت رفوي يذلا يسيئرلا عزجلا وه سكاعلا .
- تاسكاعلا قءءاسمب ءيلاعفو ءعرب ءل اعفلا قءاملا تيتشت متي ، بيبانالا طيشنت دعب .
- قباكرملا يف بيبانالا عضومل آقفو لفسألو ىلعال تتشتتلا حاجتلا ليدعت نكمي .
- نزولا : 390 +/- 50 مارغ



تاهوفلا

ءيواز : ءجرد 120
زاهج راشنت
ءافطلا

- ءجرد 180 و 90 نيبي ءيورلا ءيواز .
- رتم يلليم 5 : يلخادلا رطقلا
- ققيقد / رتل 60 و 50 تتشتتلا لدعم
- ساحن و آنفلجم لباقلل ريغ 304 قءاملا عون
- داوملا تارايخ عم لكأتلل مواقع
- مامالا يف زمرا ماسب حاجتالل لمس طببض
- نزولا : 20 +/- 5 مارغ

ءهوفلا زمر	ءهوفلا مسإ	ءهوفلا ءحتف	ءهوفلا راشنتا ءيواز
NE-P-44706	A51	5	90°
NE-P-44707	A52	5	120°
NE-P-44708	A53	5	150°
NE-P-44709	A54	5	180°
NE-P-44710	A61	6	90°
NE-P-44711	A62	6	120°
NE-P-44712	A63	6	150°
NE-P-44713	A64	6	180°
NE-M-21422	ALU كرحملا ءهوف	3/8 INC (9.525 mm)	120° لمالك طورخم
NE-M-21315	ALU راطلا ءهوف	3/8 INC (9.525 mm)	120° لمالك طورخم

كرحملا ةهوف



- لاعفلا عيزوتلا نامضلل لكشلا يطورخم لكيب مهمم ، كرحملا ةهوف كرحملا ةرجح يف طشنلا نوكملا
- بتيزلاو نيظلاو رطملاو رابغلا دض لوزعم
- اديج مهمملا ساوقالا ةدعاسمب كرحملا ةرجح بتاهوفلا ليصوت متهي
- لكاتلل مواقمو موي نومولالا نم عونصم هن!
- 20 - / + مارغ 160 : نزولا

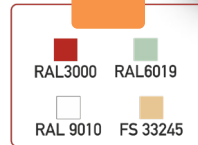
ئراوطلا ةلاح حاتفم

ىلا ةبكرملا جراخ نم يوديلا لوصولا ةينكام! رفوي ، ئراوطلا ةلاح حاتفم قيرحلا تايافط لي عفت ةينكام! رفوي .ماظنلا يف ةدوجوملا قيرحلا تايافط راطالا ، لكيبهلا ، كرحملا ، ماظنلا فرط نم ةيمحملا ةرخالا ماسقالا يف ةرفوتملا مقاطلا ،

ةيسئيئرلا مكحتلا ةدحو نع لقتسم لكشب يوديلا طيشنتلا حاتفم لمعي .ةاجحلا دن عاروف لغتشيلا ةيراطبلاب ةرشابم ةلصتم ، ئراوطلا ةلاح حاتفم ماظنلا ةنايصو ةبكرملا لخاد تانوكملا لادبتسا



نوللا رايخ



ةينقتلا تازيملا

	راذن! قراش! اءاطع!		77.8 × 77.8 (عافتريال × لوطلا × ضرعلا) : داعبالا 75 مم (+/- 5 مم).
	بيبانأ ثالاث يتح لي عفت		IP67 رابغلاو ءاملا ذوفن نم ةيماح
	150,000 (MTBF) لشفلا نيپ تقولا طسوتم ةعاس		ةعاس 800 : حملما بابض رابتخ! قمواقم
	16-32 VDC : لي غشتلا دهج		MIL-STD-461G ، MIL-STD-810H ، MIL-STD-1275E تاداهش كلتيمي
	71 + ةيويئم ةجرد -40 : لي غشتلا قراح ةجرد ةيويئم ةجرد		UL, CE GOST-R لاري اعمل قباطم

ققحتل او رابت خإلا ةيلباق

ففلتخم ةلكاحمو رابتخا نئابك 4 عم هئارشب اوماق يذلا ماظنلل ةدوجلا ةبقرمو ققحتلا طاشن اهئالمحل مدقت ، ةيعانصرلا (Nero) ورين مبي طاشنلا اذه . (Stanag 4317) وتانللا راي عمل آقفو مصلما (ARES) قالفنإلا عمق ماظن لجا نم ةبقرملا ىلغو اءنصرم يف ةدوجوم و Fireball زيكرت تارابتخا . ملاعلا يوتسم ىلع ةروطتم رابتخا تاءارجا لكلم يذلا (Stanag 4317) وتانللا راي عمل 4 ةلحرملا قفو ماظنلا نا ظحول ، تارابتخال اذهل ةجيتن . ليمعلا بلط بسح ، ةلكاحملا نئابك يف و ةبقرملا ىلع ممت ، سبياقملا اذه يف ةدوجوملا HFC ةيناث يلللم 250 نوضغ يف هئيطيو ةيناث يلللم 3 يف قيرحلا فشتك ي .

زيكرت رابتخا

(NATO STANG-4317 HFC227 EA)

مسلما يف ةدوجوملا زيكرتلا رابتخا مسقل آقفو (NATO STANG-4317 HFC227 EA) زيكرتلا ةيمك ىلا عوجرلاب مبي رابتخا اذه امدن ع بيبانالا يف ةدوجوملا لماعلاب نورثأتيس ةبقرملا يف نولماعلا ناك اذلا ام ديدحت وه انه فدلما . (NATO Stanag 4317 4.4.3) ةبقرملا يف زاغلا زيكرت سايق قيرط نع ، اظنن ماظنلا نوكي .

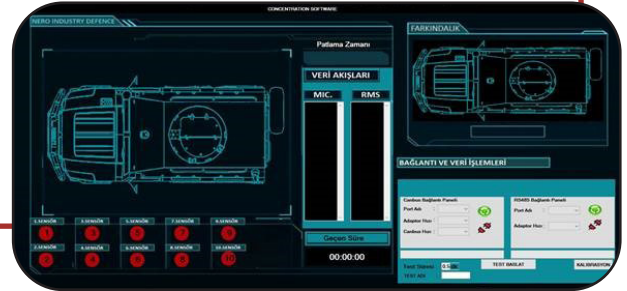


زيكرتلا سايق رعشتسم
(NRE-227 – HFC227 EA)

عوضلا ةفاشك سايق عم زاغلا تيبتت عضوم يف زيكرتلا تانايب ىلع لوصحلا مبي .

راعشتسالا زاغ ىلع نم قئاقدا 5 ةليط تانايب لدعم ذخا و ةيناث 30 لوا ةدمل سايقلا مبي يف بوبنالا غيرفت لبق ىندا دحك ففلتخم طاقن 3 و ىصقا دحك ففلتخم طاقن 10 ىلع عوضوملا (Stanag 4317) قئاقدا آقفو راعشتسالا ةزهجا 3 نع لقيا ام عضو بجي . ةبقرملا ةقيشو بسح عيرسلا رعشتسملا ةئف نمض جردم (كزتره 100) تانيعلا ذخا لدعم (AEP-4317) .

- 25% - 0% سايقلا قاطن
- ةيويئم ةجرد 40 – ةيويئم ةجرد 0 : ليغشتلا ةراح ةجرد
- طاقن 10 دنع نمازتم سايق ذخا ىلع ةردقلا



4 ةلحرملا رابتخا ةشاش

رابتخا

(NATO STANAG-4317 HFC227 FIREBALL)

تقو زواجتي ال بجي . ةلكاحملا رابتخا ةنيباك و ةبقرملا يف ءافطالو راعشتسالا تقو تاسايق ءارجا مبي (FIREBALL) رابتخا عم ةيناث يلللم 250 يلامجا اذه ءافطالو راعشتسالا .

Fireball رابتخا ةردق تازيم

• ناوٲ 3 ةليط F-54 تارئاطلا ةدوقو نم لم 200 شر

• ةيويئم ةجرد 85 ةدوقولا نازح

• ةيويئم ةجرد 65 ةدوقولا ةيلحت طخ

• ليغشت ةيلا



www.neroindustry.com