DÜNYA EXPROOF EQUIPMENT

ALÜMİNYUM EXPROOF

ÜRÜN KATALOĞU



dunyaexproof.com.tr

ATEX · ZONE 1/21 · ZONE 2/22

MİSYONUMUZ

HİZMET VERDİĞİMİZ SEKTÖRLER

- Petrol rafinerileri
- Kimya ve petrokimya
- Doğalgaz tesisleri
- Maden sahaları
- Tersaneler

Patlayıcı ortamlarda çalışan insanların ve tesislerin güvenliğini; yerli üretim, ATEX belgeli exproof elektrik ekipmanlarıyla sağlamak.

Dünyaeks Elektrik Makina Mühendislik olarak; exproof aydınlatma armatürleri, kontrol üniteleri, panolar, fiş-priz grupları ve sensörler dahil, patlayıcı ortamlar için alüminyum gövdeli elektrik ekipmanları sunuyoruz. Ürünlerimiz Zone 1/21 ve Zone 2/22 sınıfındaki tehlikeli alanlar için tasarlanmış olup, petrol rafinerilerinden kimya tesislerine, doğalgaz tesislerinden madenlere ve tersanelere kadar geniş bir endüstriyel kullanım alanına sahiptir.

01 Alüminyum Gövde

Dayanıklı alüminyum gövde; ürüne göre IP65, IP66 veya IP67 koruma sınıfı.

02 Alev Sızdırmaz Yapı

Gövde içindeki bir patlamanın dış ortama yayılmasını engeller (Ex d).

03 ATEX İşaretli

Gaz (Zone 1-2) ve toz (Zone 21-22) bölgeleri için etiketlenmiş ürünler.

04 Geniş Ürün Grubu

Aydınlatma, kontrol, pano, fiş-priz ve sensör grupları.

Dünyaeks Elektrik Makina Mühendislik
Merkez: Ankara / Çankaya
dunyaexproof.com.tr

DÜNYAEX EXPROOF EQUIPMENT

İÇİNDEKİLER

Alüminyum gövdeli exproof aydınlatma, kontrol, pano, fiş-priz ve sensör ürün grupları.

ÜRÜN GRUPLARI

Bir ürüne gitmek için satıra tıklayın.

AYDINLATMA

Led Floresan Armatür (Temperli Cam)	04
Elektronik Balastlı Floresan Armatür (Temperli Cam)	04
Led Dizgi Armatür (Temperli Cam)	05
Led Dizgi Glop Armatür (Temperli Cam)	05
Akkor Glop Armatür (Temperli Cam)	06
Torch Ampul Uyumlu Glop Armatür (Temperli Cam)	06
45 Derece Açılı Lamba (Temperli Cam)	07
90 Derece Açılı Lamba (Temperli Cam)	07
Borulama Tip Lamba (Temperli Cam)	08
EVPH Serisi Projektör	08
Exit Armatür (Temperli Cam)	09
Çakar Armatür (Polikarbon Cam)	09
Seyyar El Lambası (Temperli Cam)	10

KONTROL ÜNİTELERİ

Anahtar Grupları (Alüminyum Döküm)	10
Start Stop Buton (Alüminyum Döküm)	11
Emergency-Acil Durdurma (Alüminyum Döküm)	11
Kombine Kontrol Üniteleri (Alüminyum Döküm)	12

TERMİNAL PANOLARI

Buat (Alüminyum Döküm)	12
Dağıtım Panoları (Alüminyum Döküm)	13

FİŞ-PRİZ GRUPLARI

Monofaze Fiş-Priz Takım (Alüminyum Döküm)	13
Trifaze Fiş-Priz Takım (Alüminyum Döküm)	14
Kombine Fiş-Priz Grubu (Alüminyum Döküm)	14

SENSÖR GRUPLARI

Isı Sensörü (Alüminyum Döküm)	15
Nem Sensörü (Alüminyum Döküm)	15

DÜNYA EX
EXPROOF EQUIPMENT

AYDINLATMA

01 / 24



Led Floresan Armatür

D TYPE · ZONE 1 · TEMPERLİ CAM

Patlayıcı gaz ve toz içeren ortamlarda aydınlatma için tasarlanmış, alüminyum gövdeli ve alev sızdırmaz exproof LED floresanlı armatür.

KORUMA SINIFI	PATLAYICI ORTAM BÖLGESİ	ORTAM SICAKLIĞI
IP66	Zone 1 & 21 - 2 & 22	-20°C ... +50°C

Malzeme	Alüminyum gövde, temperli cam
IP sınıfı	IP66
Koruma bölgeleri	Zone 1 & 21 - 2 & 22
Ortam sıcaklığı	-20°C ... +50°C
ATEX etiketi	II 2G Ex db IIB T6 Gb / II 2D Ex tb IIIC T85°C Db
ATEX sertifika no	IEP 24 ATEX 1474X
Ampul tipi	1x18W, 2x18W, 1x36W, 2x36W, 1x58W, 2x58W Floresan (T8)
Çalışma voltajı	220-240V · 50-60 Hz
Kablo girişi	2×1/2" kablo rakoru girişi
Ürün kodu	EVFT - boyut ve watt seçeneklerine göre: EVFT1x18, EVFT2x18, EVFT1x36, EVFT2x36, 1x58, 2x58 (acil kitli: sonuna EM eklenir)

AYDINLATMA

02 / 24



Elektronik Balastlı Floresan Armatür

D TYPE · ZONE 1 · TEMPERLİ CAM

Patlayıcı gaz ve toz içeren ortamlar için alüminyum gövdeli, alev sızdırmaz, elektronik balastlı exproof floresan armatür.

KORUMA SINIFI	PATLAYICI ORTAM BÖLGESİ	ORTAM SICAKLIĞI
IP66	Zone 1 & 21 - 2 & 22	-20°C ... +50°C

Malzeme	Alüminyum gövde, temperli cam
IP sınıfı	IP66
Koruma bölgeleri	Zone 1 & 21 - 2 & 22
Ortam sıcaklığı	-20°C ... +50°C
ATEX etiketi	II 2G Ex db IIB T6 Gb / II 2D Ex tb IIIC T85°C Db, IP 66
ATEX sertifika no	IEP 24 ATEX 1474X
Ampul tipi	1x18W, 2x18W, 1x36W, 2x36W, 1x58W, 2x58W floresan (T8), elektronik balastlı
Çalışma voltajı	220-240V · 50-60 Hz
Kablo girişi	2×1/2" kablo rakoru girişi
Ürün kodu	EVFT.EB — boyut ve watt seçeneklerine göre EVFT1x18EB, EVFT2x18EB, EVFT1x36EB, EVFT2x36EB, EVFT1x58EB, EVFT2x58EB (acil kitli: EM eklenir, ör. EVFT2x18EMEB)

AYDINLATMA



Led Dizgi Armatür

D TYPE · ZONE 1 · TEMPERLİ CAM

Patlayıcı gaz ve toz içeren ortamlar için alüminyum gövdeli, alev sızdırmaz exproof LED dizgi armatür.

KORUMA SINIFI	PATLAYICI ORTAM BÖLGESİ	ORTAM SICAKLIĞI
IP66	Zone 1 & 21 - 2 & 22	-20°C ... +50°C

Malzeme	Alüminyum gövde, temperli cam
IP sınıfı	IP66
Koruma bölgeleri	Zone 1 & 21 - 2 & 22
Ortam sıcaklığı	-20°C ... +50°C
ATEX etiketi	II 2G Ex db IIB T6 Gb / II 2D Ex tb IIIC T85°C Db, IP 66
ATEX sertifika no	IEP 24 ATEX 1474X
Ampul tipi	1x18W, 2x18W, 1x36W, 2x36W, 1x58W, 2x58W LED dizgi
Çalışma voltajı	220-240V · 50-60 Hz
Kablo girişi	2×1/2" kablo rakoru girişi
Ürün kodu	EVFT.L — boyut ve watt seçeneklerine göre EVFT1x18L, EVFT2x18L, EVFT1x36L, EVFT2x36L, EVFT1x58L, EVFT2x58L (acil kitli: EM eklenir, ör. EVFT2x18LEM)

AYDINLATMA



Led Dizgi Glop Armatür

D TYPE · ZONE 1 · TEMPERLİ CAM

Patlayıcı gaz ve toz ortamları için alüminyum gövdeli, LED dizgi (LED PCB) ışık kaynaklı, alev sızdırmaz exproof glop armatür.

KORUMA SINIFI	PATLAYICI ORTAM BÖLGESİ	ORTAM SICAKLIĞI
IP66	Zone 1 & 21 - 2 & 22	-20°C ... +55°C

Malzeme	Alüminyum gövde, temperli cam
IP sınıfı	IP66
Koruma bölgeleri	Zone 1 & 21 - 2 & 22
Ortam sıcaklığı	-20°C ... +55°C
ATEX etiketi	II 2G Ex db IIB Tx Gb / II 2D Ex tb IIIC T(x°C) Db, IP 66
Sıcaklık sınıfı	T4 (201W-300W), T5 (101W-200W), T6 (16W-100W)
Ampul tipi	16W-49W LED PCB; 50W-200W LED PCB
Çalışma voltajı	220-240V / 24V DC · 50-60 Hz
Kablo girişi	1/2" kablo rakoru girişi
Ürün kodu	EV.C — watt seçeneklerine göre EV50.C, EV100.C, EV200.C

AYDINLATMA

05 / 24



Akkor Glop Armatür

D TYPE · ZONE 1 · TEMPERLİ CAM

Patlayıcı gaz ve toz içeren riskli ortamlar için alüminyum gövdeli, temperli camlı, E27/E40 duylu alev sızdırmaz exproof akkor glop armatür.

KORUMA SINIFI	PATLAYICI ORTAM BÖLGESİ	ORTAM SICAKLIĞI
IP66	Zone 1 & 21 - 2 & 22	-20°C ... +55°C

Malzeme	Alüminyum gövde, temperli cam
IP sınıfı	IP66
Koruma bölgeleri	Zone 1 & 21 - 2 & 22
Ortam sıcaklığı	-20°C ... +55°C
ATEX etiketi	II 2G Ex db IIB Tx Gb / II 2D Ex tb IIIC T(x°C) Db, IP 66
Sıcaklık sınıfı	T4 (201W-300W), T5 (101W-200W), T6 (16W-100W)
Ampul tipi	E27 / E40 duy ampul - 220V AC; E27 / E40 duy ampul - 24V DC
Çalışma voltajı	220-240V / 24V DC · 50-60 Hz
Kablo girişi	1/2" kablo rakoru girişi
Ürün kodu	EV.B — watt seçeneklerine göre EV100.B, EV200.B, EV300.B

AYDINLATMA

06 / 24



Torch Ampul Uyumlu Glop Armatür

D TYPE · ZONE 1 · TEMPERLİ CAM

Yeni nesil LED torch ampul ile uyumlu, alüminyum gövdeli, alev sızdırmaz exproof glop armatür.

KORUMA SINIFI	PATLAYICI ORTAM BÖLGESİ	ORTAM SICAKLIĞI
IP66	Zone 1 & 21 - 2 & 22	-20°C ... +55°C

Malzeme	Alüminyum gövde, temperli cam
IP sınıfı	IP66
Koruma bölgeleri	Zone 1 & 21 - 2 & 22
Ortam sıcaklığı	-20°C ... +55°C
ATEX etiketi	II 2G Ex db IIB Tx Gb / II 2D Ex tb IIIC T(x°C) Db, IP 66
Sıcaklık sınıfı	T4 (201W-300W), T5 (101W-200W), T6 (16W-100W)
Ampul tipi	E27 / E40 duy ampul - 220V AC; E27 / E40 duy ampul - 24V DC
Çalışma voltajı	220-240V / 24V DC · 50-60 Hz
Kablo girişi	1/2" kablo rakoru girişi
Ürün kodu	EV.A — watt seçeneklerine göre EV15.A, EV30.A, EV60.A

AYDINLATMA



45 Derece Açılı Lamba

D TYPE · ZONE 1 · TEMPERLİ CAM

Muhtemel patlayıcı ortamlar için 45° açılı, duvar tipi exproof aydınlatma armatürü; akkor veya kompakt floresan ampulle.

KORUMA SINIFI
IP67

PATLAYICI ORTAM BÖLGESİ
Zone 1/2 - Zone 21/22

Montaj tipi	Duvar tipi, 45° açılı
IP sınıfı	IP67
Koruma bölgeleri	Zone 1/2 - Zone 21/22
ATEX etiketi	II 2G Ex d IIB Gb / II 2D Ex tb IIIC IP67 Db
ATEX belgesi	Talep üzerine iletilir; sertifika için bizimle iletişime geçin
Ampul tipi	Akkor veya kompakt floresan (tasarruflu)
Kablo girişi	2x1/2" - 2x3/4" dişli

AYDINLATMA



90 Derece Açılı Lamba

D TYPE · ZONE 1 · TEMPERLİ CAM

Muhtemel patlayıcı ortamlar için 90° açılı, duvar tipi exproof aydınlatma armatürü; akkor veya kompakt floresan ampulle.

KORUMA SINIFI
IP67

PATLAYICI ORTAM BÖLGESİ
Zone 1/2 - Zone 21/22

Montaj tipi	Duvar tipi, 90° açılı
IP sınıfı	IP67
Koruma bölgeleri	Zone 1/2 - Zone 21/22
ATEX etiketi	II 2G Ex d IIB Gb / II 2D Ex tb IIIC IP67 Db
ATEX belgesi	Talep üzerine iletilir; sertifika için bizimle iletişime geçin
Ampul tipi	Akkor veya kompakt floresan (tasarruflu)
Kablo girişi	2x1/2" - 2x3/4" dişli

AYDINLATMA

09 / 24



Borulama Tip Lamba

D TYPE · ZONE 1 · TEMPERLİ CAM

Muhtemel patlayıcı ortamlar için 60° açılı borulama tipi exproof aydınlatma armatürü; akkor veya kompakt floresan ampulle.

KORUMA SINIFI **IP67**

PATLAYICI ORTAM BÖLGESİ **Zone 1/2 - Zone 21/22**

Montaj tipi	Borulama, 60° açılı
IP sınıfı	IP67
Koruma bölgeleri	Zone 1/2 - Zone 21/22
ATEX etiketi	II 2G Ex d IIB Gb / II 2D Ex tb IIIC IP67 Db
ATEX belgesi	Talep üzerine iletilir; sertifika için bizimle iletişime geçin
Ampul tipi	Akkor veya kompakt floresan (tasarruflu)
Kablo girişi	3/4"

AYDINLATMA

10 / 24



EVPH Serisi Projektör

D TYPE · ZONE 1

Muhtemel patlayıcı ortamlar için alüminyum gövdeli, soğutma kanatlı, 16-300W arası exproof LED yuvarlak projektör.

KORUMA SINIFI **IP66**

PATLAYICI ORTAM BÖLGESİ **Zone 1 & 21 - 2 & 22**

ORTAM SICAKLIĞI **-20°C … +55°C**

Malzeme	Alüminyum gövde, temperli cam
IP sınıfı	IP66
Koruma bölgeleri	Zone 1 & 21 - 2 & 22
Ortam sıcaklığı	-20°C … +55°C
ATEX etiketi	II 2G Ex db IIB Tx Gb / II 2D Ex tb IIIC T(x°C) Db, IP 66
Sıcaklık sınıfı	T4 (201W-300W), T5 (101W-200W), T6 (16W-100W)
Toz yüzey sıcaklığı	T 90°C (16W-100W), T 100°C (101W-200W), T 135°C (201W-300W)
Ampul tipi	LED dizgi - 220V AC
Çalışma voltajı	220-240V / 24V DC · 50-60 Hz
Kablo girişi	1/2" kablo rakoru girişi
Ürün kodu	EV.PH — 16-300W arası üretilir; EV.PH1, EV.PH2, EV.PH3, EV.PH4, EV.PH5, EV.PH6. Sipariş aşamasında istenen projektör gücü belirtilmelidir.

AYDINLATMA



Exit Armatür

D TYPE · ZONE 1 · TEMPERLİ CAM

Patlayıcı gaz ve toz içeren ortamlarda acil çıkış yönlendirmesi için alüminyum gövdeli exproof EXIT armatürü.

KORUMA SINIFI **IP66**

PATLAYICI ORTAM BÖLGESİ **Zone 1 & 21 - 2 & 22**

ORTAM SICAKLIĞI **-20°C ... +50°C**

Malzeme	Alüminyum gövde, temperli cam
IP sınıfı	IP66
Koruma bölgeleri	Zone 1 & 21 - 2 & 22
Ortam sıcaklığı	-20°C ... +50°C
ATEX etiketi	II 2G Ex db IIB T6 Gb / II 2D Ex tb IIIC T85°C Db, IP 66
ATEX sertifika no	IEP 24 ATEX 1474X
Ampul tipi	1x18W, 2x18W LED dizgi
Çalışma voltajı	220-240V · 50-60 Hz
Kablo girişi	2×1/2" kablo rakoru girişi
Ürün kodu	EVFT.EX — watt seçeneklerine göre EVFT1x18EX, EVFT2x18EX

AYDINLATMA



Çakar Armatür

D TYPE · ZONE 1 · POLİKARBON CAM

Muhtemel patlayıcı ortamlar için alüminyum gövdeli, polikarbon camlı exproof sinyal ve uyarı armatürü (çakar).

KORUMA SINIFI **IP66**

PATLAYICI ORTAM BÖLGESİ **Zone 1 & 21 - 2 & 22**

ORTAM SICAKLIĞI **-20°C ... +50°C**

Malzeme	Alüminyum gövde, polikarbon cam
IP sınıfı	IP66
Koruma bölgeleri	Zone 1 & 21 - 2 & 22
Ortam sıcaklığı	-20°C ... +50°C
ATEX etiketi	II 2G Ex db IIB T6 Gb / II 2D Ex tb IIIC T85°C Db, IP 66
ATEX sertifika no	IEP 24 ATEX 1474X
Ampul tipi	2x18W LED lamba
Kablo girişi	2×1/2" kablo rakoru girişi
Ürün kodu	EVFT.S — EVFT2x18.S

AYDINLATMA



Seyyar El Lambası

D TYPE · ZONE 1 · TEMPERLİ CAM

Patlayıcı gaz ve toz ortamları için alüminyum gövdeli, kablo bağlantılı (pilsiz) exproof seyyar el lambası.

KORUMA SINIFI	PATLAYICI ORTAM BÖLGESİ	ORTAM SICAKLIĞI
IP66	Zone 1 & 21 - 2 & 22	-20°C ... +55°C

Malzeme	Alüminyum gövde, temperli cam
IP sınıfı	IP66
Koruma bölgeleri	Zone 1 & 21 - 2 & 22
Ortam sıcaklığı	-20°C ... +55°C
ATEX etiketi	II 2G Ex db IIB Tx Gb / II 2D Ex tb IIIC T(x°C) Db, IP 66
Sıcaklık sınıfı	T4 (201W-300W), T5 (101W-200W), T6 (16W-100W)
Ampul tipi	E27 / E40 duy / LED dizgi - 220V AC; E27 / E40 duy / LED dizgi - 24V DC
Çalışma voltajı	220-240V / 24V DC · 50-60 Hz
Kablo girişi	1/2" kablo rakoru girişi
Ürün kodu	EV.S — watt seçeneklerine göre EV100.S, EV200.S

KONTROL ÜNİTELERİ



Anahtar Grupları

D TYPE · ZONE 1 · ALÜMİNYUM DÖKÜM

Zone 1/21 ve 2/22 için alüminyum gövdeli exproof elektrik anahtarı grupları (0-1 ve 0-1-2).

KORUMA SINIFI	PATLAYICI ORTAM BÖLGESİ	ORTAM SICAKLIĞI
IP66	Zone 1/21 - 2/22	-20°C ... +40°C

Malzeme	Alüminyum gövde
IP sınıfı	IP66
Koruma bölgeleri	Zone 1/21 - 2/22
Ortam sıcaklığı	-20°C ... +40°C
ATEX etiketi	II 2G Ex db IIB T6 Gb / II 2D Ex tb IIIC T85°C Db, IP 66
ATEX belgesi	Talep üzerine iletilir; sertifika için bizimle iletişime geçin
Çalışma voltajı	24 Vac - 800 Vac aralığında sertifika kapsamında; standart çalışma 220V-380V · 50-60 Hz
Kablo girişi	1/2" kablo rakoru girişi (ürün üzerine 1 giriş - 1 çıkış 1/2" standart delik açılır)

KONTROL ÜNİTELERİ



Start Stop Buton

D TYPE · ZONE 1 · ALÜMİNYUM DÖKÜM

Zone 1/21 ve 2/22 için alüminyum gövdeli exproof start-stop buton kutusu.

KORUMA SINIFI	PATLAYICI ORTAM BÖLGESİ	ORTAM SICAKLIĞI
IP66	Zone 1/21 - 2/22	-20°C ... +40°C

Malzeme	Alüminyum gövde
IP sınıfı	IP66
Koruma bölgeleri	Zone 1/21 - 2/22
Ortam sıcaklığı	-20°C ... +40°C
ATEX etiketi	II 2G Ex db IIB T6 Gb / II 2D Ex tb IIIC T85°C Db, IP 66
ATEX belgesi	Talep üzerine iletilir; sertifika için bizimle iletişime geçin
Çalışma voltajı	24 Vac - 800 Vac aralığında sertifika kapsamında; standart çalışma 220V-380V · 50-60 Hz
Kablo girişi	1/2" kablo rakoru girişi (ürün üzerine 1 giriş - 1 çıkış 1/2" standart delik açılır)

KONTROL ÜNİTELERİ



Emergency-Acil Durdurma

D TYPE · ZONE 1 · ALÜMİNYUM DÖKÜM

Zone 1/21 ve 2/22 için alüminyum gövdeli exproof acil durdurma (emergency) buton kutusu.

KORUMA SINIFI	PATLAYICI ORTAM BÖLGESİ	ORTAM SICAKLIĞI
IP66	Zone 1/21 - 2/22	-20°C ... +40°C

Malzeme	Alüminyum gövde
IP sınıfı	IP66
Koruma bölgeleri	Zone 1/21 - 2/22
Ortam sıcaklığı	-20°C ... +40°C
ATEX etiketi	II 2G Ex db IIB T6 Gb / II 2D Ex tb IIIC T85°C Db, IP 66
ATEX belgesi	Talep üzerine iletilir; sertifika için bizimle iletişime geçin
Çalışma voltajı	24 Vac - 800 Vac aralığında sertifika kapsamında; standart çalışma 220V-380V · 50-60 Hz
Kablo girişi	1/2" kablo rakoru girişi (ürün üzerine 1 giriş - 1 çıkış 1/2" standart delik açılır)

KONTROL ÜNİTELERİ



Kombine Kontrol Üniteleri

D TYPE · ZONE 1 · ALÜMİNYUM DÖKÜM

Zone 1/21 ve 2/22 için alüminyum gövdeli exproof kontrol üniteleri: anahtar, start-stop ve acil durum butonu seçenekleri.

KORUMA SINIFI	PATLAYICI ORTAM BÖLGESİ	ORTAM SICAKLIĞI
IP66	Zone 1/21 - 2/22	-20°C ... +40°C

Malzeme	Alüminyum gövde
IP sınıfı	IP66
Koruma bölgeleri	Zone 1/21 - 2/22
Ortam sıcaklığı	-20°C ... +40°C
ATEX etiketi	II 2G Ex db IIB T6 Gb / II 2D Ex tb IIIC T85°C Db, IP 66
ATEX belgesi	Talep üzerine iletilir; sertifika için bizimle iletişime geçin
Çalışma voltajı	24 Vac - 800 Vac · 50-60 Hz
Kablo girişi	1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 3", 4" kablo rakoru girişi

TERMİNAL PANOLARI



Buat

D TYPE · ZONE 1 · ALÜMİNYUM DÖKÜM

Zone 1 ve Zone 21 ortamlar için alüminyum gövdeli exproof buat (bağlantı) kutusu; büyük ve küçük boy seçenekleri.

KORUMA SINIFI	PATLAYICI ORTAM BÖLGESİ	ORTAM SICAKLIĞI
IP66	Zone 1/21 - 2/22	-20°C ... +40°C

Malzeme	Alüminyum
IP sınıfı	IP66
Koruma bölgeleri	Zone 1/21 - 2/22
Ortam sıcaklığı	-20°C ... +40°C
ATEX etiketi	II 2G Ex db IIB T6 Gb / II 2D Ex tb IIIC T85°C Db, IP 66
ATEX belgesi	Talep üzerine iletilir; sertifika için bizimle iletişime geçin
Çalışma voltajı	En fazla 500V · 50-60 Hz
Kablo girişi	4x1/2" - 4x3/4" - 4x1"

TERMİNAL PANOLARI



Dağıtım Panoları

D TYPE · ZONE 1 · ALÜMİNYUM DÖKÜM

Zone 1/21 ve Zone 2/22 için alüminyum gövdeli exproof terminal (dağıtım) kutuları; 6 farklı boy.

KORUMA SINIFI	PATLAYICI ORTAM BÖLGESİ	ORTAM SICAKLIĞI
IP66	Zone 1/21 - 2/22	-20°C ... +40°C

Malzeme	Alüminyum gövde
IP sınıfı	IP66
Koruma bölgeleri	Zone 1/21 - 2/22
Ortam sıcaklığı	-20°C ... +40°C
ATEX etiketi	II 2G Ex db IIB T6 Gb / II 2D Ex tb IIIC T85°C Db, IP 66
ATEX sertifika no	IEP 24 ATEX 1476X
Çalışma voltajı	24 Vac - 800 Vac · 50-60 Hz
Kablo girişi	1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 3", 4" kablo rakoru girişi

FİŞ-PRİZ GRUPLARI



Monofaze Fiş-Priz Takım

D TYPE · ZONE 1 · ALÜMİNYUM DÖKÜM

Zone 1/21 ve 2/22 için alüminyum gövdeli exproof monofaze fiş-priz takımı; 16A-25A ve 32A seçenekleri.

KORUMA SINIFI	PATLAYICI ORTAM BÖLGESİ	ORTAM SICAKLIĞI
IP66	Zone 1/21 - 2/22	-20°C ... +55°C

Malzeme	Alüminyum gövde
IP sınıfı	IP66
Koruma bölgeleri	Zone 1/21 - 2/22
Ortam sıcaklığı	-20°C ... +55°C
ATEX etiketi	II 2G Ex db IIB T5 Gb / II 2D Ex tb IIIC T 95°C Db, IP 66
Sıcaklık sınıfı	85°C / T5
ATEX sertifika no	IEP 24 ATEX 1475X
Çalışma voltajı	220 Vac / 380 Vac · 50-60 Hz
Akım	16A - 25A - 32A
Kablo girişi	1/2" kablo rakoru girişi

FİŞ-PRİZ GRUPLARI



Trifaze Fiş-Priz Takım

D TYPE · ZONE 1 · ALÜMİNYUM DÖKÜM

Zone 1/21 ve 2/22 için alüminyum gövdeli exproof trifaze fiş-priz takımı; 16A-25A ve 32A seçenekleri.

KORUMA SINIFI	PATLAYICI ORTAM BÖLGESİ	ORTAM SICAKLIĞI
IP66	Zone 1/21 - 2/22	-20°C ... +55°C

Malzeme	Alüminyum gövde
IP sınıfı	IP66
Koruma bölgeleri	Zone 1/21 - 2/22
Ortam sıcaklığı	-20°C ... +55°C
ATEX etiketi	II 2G Ex db IIB T5 Gb / II 2D Ex tb IIIC T 95°C Db, IP 66
Sıcaklık sınıfı	85°C / T5
ATEX sertifika no	IEP 24 ATEX 1475X
Çalışma voltajı	220 Vac / 380 Vac · 50-60 Hz
Akım	16A - 25A - 32A
Kablo girişi	1/2" kablo rakoru girişi

FİŞ-PRİZ GRUPLARI



Kombine Fiş-Priz Grubu

D TYPE · ZONE 1 · ALÜMİNYUM DÖKÜM

Zone 1/21 ve 2/22 için alüminyum gövdeli exproof kombinasyon fiş-priz kutusu; monofaze ve trifaze seçenekleri.

KORUMA SINIFI	PATLAYICI ORTAM BÖLGESİ	ORTAM SICAKLIĞI
IP65	Zone 1/21 - 2/22	-20°C ... +55°C

Malzeme	Alüminyum gövde
IP sınıfı	IP65
Koruma bölgeleri	Zone 1/21 - 2/22
Ortam sıcaklığı	-20°C ... +55°C
ATEX etiketi	II 2G Ex d IIB T5 Gb / II 2D Ex t IIIC Db
Sıcaklık sınıfı	85°C / T5
ATEX belgesi	Talep üzerine iletilir; sertifika için bizimle iletişime geçin
Çalışma voltajı	220-240V / 380V-415V · 50-60 Hz
Akım	16A - 25A - 32A
Kablo girişi	2x1/2"

SENSÖR GRUPLARI



Isı Sensörü

D TYPE · ZONE 1 · ALÜMİNYUM DÖKÜM

Zone 1/21 ve 2/22 için exproof kasa içinde dijital ekranlı, alüminyum gövdeli ısı sensörü.

KORUMA SINIFI	PATLAYICI ORTAM BÖLGESİ	ORTAM SICAKLIĞI
IP67	Zone 1/21 - 2/22	-20°C ... +40°C

Malzeme	Alüminyum gövde, temperli cam
IP sınıfı	IP67
Koruma bölgeleri	Zone 1/21 - 2/22
Ortam sıcaklığı	-20°C ... +40°C
ATEX etiketi	II 2G Ex d IIB T6 Gb / II 2D Ex tb IIIC IP67 Db
ATEX belgesi	Talep üzerine iletilir; sertifika için bizimle iletişime geçin
Çalışma voltajı	24V
Çalışma aralığı	-40 ... +180
Kablo girişi	3x1/2" kablo rakoru girişi

SENSÖR GRUPLARI



Nem Sensörü

D TYPE · ZONE 1 · ALÜMİNYUM DÖKÜM

Zone 1/21 ve 2/22 için exproof kasa içinde dijital ekranlı, alüminyum gövdeli nem sensörü.

KORUMA SINIFI	PATLAYICI ORTAM BÖLGESİ	ORTAM SICAKLIĞI
IP67	Zone 1/21 - 2/22	-20°C ... +40°C

Malzeme	Alüminyum gövde, temperli cam
IP sınıfı	IP67
Koruma bölgeleri	Zone 1/21 - 2/22
Ortam sıcaklığı	-20°C ... +40°C
ATEX etiketi	II 2G Ex d IIB T6 Gb / II 2D Ex tb IIIC IP67 Db
ATEX belgesi	Talep üzerine iletilir; sertifika için bizimle iletişime geçin
Çalışma voltajı	24V
Çalışma aralığı	Rh 0-100
Kablo girişi	3x1/2" kablo rakoru girişi

DÜNYA EXPROOF EQUIPMENT

TELEFON

+90 (549) 722 91 23

+90 (506) 722 91 20

WEB

dunyaexproof.com.tr

ADRES

Çukurambar Mah. 1424 Cad.
No:6/1 Kapı No:195
06530 Çankaya / Ankara / Türkiye



ATEX · ZONE 1/21 · ZONE 2/22