DÜNYA EXPROOF EQUIPMENT

POLİKARBON EXPROOF

ÜRÜN KATALOĞU



dunyaexproof.com.tr

YERLİ ÜRETİM · CE · ATEX

MİSYONUMUZ

HİZMET VERDİĞİMİZ SEKTÖRLER

- Petrol rafinerileri
- Kimyasal tesisler
- Gemiler
- Madenler
- Diğer patlayıcı ortamlar

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

Dünyaeks Elektrik Makina Mühendislik olarak; exproof aydınlatma armatürleri, buton ve anahtarlar, panolar ve fiş-priz grupları dahil, patlayıcı ortamlar için polikarbon gövdeli elektrik ekipmanları sunuyoruz. Ürünlerimiz Zone 1&21 ve Zone 2&22 sınıfındaki tehlikeli alanlarda kullanılmak üzere ATEX belgeli olup, petrol rafinerilerinden kimyasal tesislere, gemilerden madenlere kadar geniş bir endüstriyel kullanım alanına sahiptir.

01 Yerli Üretim

Ürünlerimiz yerli üretimdir ve CE işaretlidir.

02 ATEX Belgeli

Zone 1&21 ve Zone 2&22 sınıfı tehlikeli alanlar için.

03 Dayanıklı Yapı

Polikarbon gövde, IP 66 koruma sınıfı ve yüksek sıcaklığa dayanıklı o-ring.

04 Geniş Ürün Grubu

Aydınlatma, buton ve anahtar, pano ile fiş-priz grupları.

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

DÜNYAEX EXPROOF EQUIPMENT

İÇİNDEKİLER

Polikarbon gövdeli, ATEX belgeli exproof aydınlatma, kontrol, pano ve fiş-priz ürün grupları.

ÜRÜN GRUPLARI

Bir ürüne gitmek için satıra tıklayın.

AYDINLATMA



Polikarbon Exproof Aydınlatma Armatürü 04

Ürün Kodu: EVFP.HH



Polikarbon Exproof Exit Armatürü 05

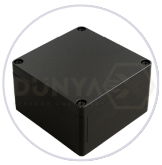
Ürün Kodu: EVPH HH EXIT

KONTROL VE DAĞITIM



Polikarbon Exproof Buton ve Anahtarlar 06

Ürün Kodu: POLEJB



Polikarbon Exproof Panolar 07

Ürün Kodu: POLEJB

FİŞ-PRİZ GRUPLARI



Exproof Polikarbon Fiş-Priz Grupları 08

Ürün Kodu: POLFS-Q



Exproof Polikarbon Kombine Fiş-Priz Grupları 09

Ürün Kodu: POLKOM

DÜNYA EX EXPROOF EQUIPMENT

POLİKARBON EXPROOF AYDINLATMA ARMATÜRÜ



Ürün Kodu: EVFP.HH

Ip Sınıfı: IP 66

Zone Sınıfı: Zone 1&21 - 2&22

YERLİ ÜRETİM CE 2284 ATEX

Ürün Tanımı

Ex-proof (patlayıcı ortam) alanlarında kullanılan aydınlatma armatürleri, patlayıcı gazların veya buharların bulunabileceği tehlikeli ortamlarda güvenliği sağlamak için tasarlanmıştır. Zone 1, patlayıcı gazların sürekli veya sürekli olarak mevcut olduğu yerleri tanımlar.

Kullanım Alanları

Exproof EVFP.HH aydınlatma armatürleri; petrol rafinerileri, kimyasal tesisler, gemiler, madenler ve diğer patlayıcı ortamlar gibi tehlikeli endüstriyel ortamlarda geniş bir uygulama alanına sahiptirler. Exproof Kontrol Üniteleri, personel ve tesislerin güvenliğini sağlamak için kritik bir rol oynamaktadır.

Teknik Veriler

ÜRÜN TEKNİK ÖLÇÜLERİ					
ÜRÜN KODU	A[MM]	B[MM]	C[MM]	D[MM]	OPSİYONEL ÖZELLİK (Siparişte Belirtilmesi Gerekir)
EVFR.9W	300	170	135	155	Acil Kit (1 yada 3 saatlik)
EVFR.18W	600	170	135	155	Acil Kit (1 yada 3 saatlik)
EVFR.36W	900	170	135	155	Acil Kit (1 yada 3 saatlik)
EVFR.60W	1200	170	135	155	Acil Kit (1 yada 3 saatlik)
EVFR.80W	1200	170	135	155	Acil Kit (1 yada 3 saatlik)
EVFR.100W	1500	170	135	155	Acil Kit (1 yada 3 saatlik)





TEKNİK VERİLER

IEP 24 ATEX 1474

II 2G Ex eb mb IIC T6 Gb
II 2D Ex tb IIIC T85°C Db ,IP 66

-20°C≤Tamb≤+50°C

220V - 230V / 50 Hz

6 PS
Polikarbon Gövde
Polikarbon Cam

Plastik Enjeksiyon Boyası

9W - 18W - 36W - 60W - 80W - 100W

2×1/2" kablo rakoru giriş

IP 67 Reçineli Led Balast

Yüksek Sıcaklık ve Dayanıma sahip O-ring - Silikon Kablo

Dişli Kapak, giriş çıkış uygun klemens, 2 adet metal montaj ayağı

EVFT Serisi armatürler, gerek led tüp gerek floresan ampullerde, 1 ve 3 saatlik acil kit uygulanabilir

DÜNYA EX EXPROOF EQUIPMENT

POLİKARBON EXPROOF EXIT ARMATÜRÜ



Ürün Kodu: EVPH HH EXIT

Ip Sınıfı: IP 66

Zone Sınıfı: Zone 1&21 - 2&22

YERLİ ÜRETİM CE 2284 ATEX

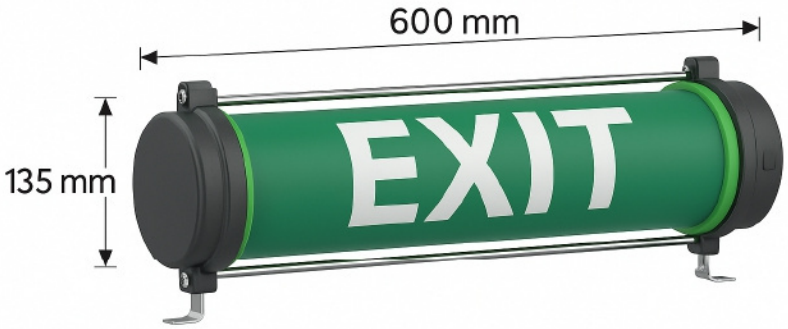
Ürün Tanımı

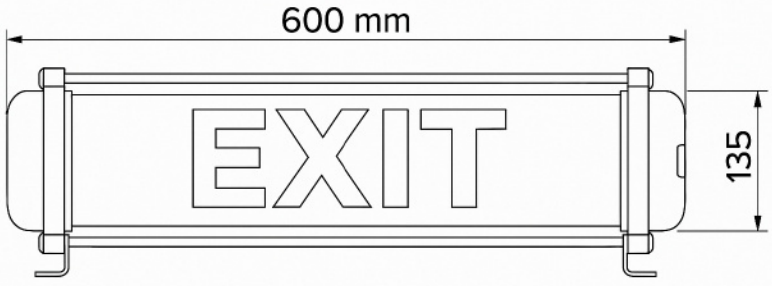
Ex-proof (patlayıcı ortam) alanlarında kullanılan aydınlatma armatürleri, patlayıcı gazların veya buharların bulunabileceği tehlikeli ortamlarda güvenliği sağlamak için tasarlanmıştır. Zone 1, patlayıcı gazların sürekli veya sürekli olarak mevcut olduğu yerleri tanımlar.

Kullanım Alanları

Exproof EVFP.HH EXIT çıkış armatürleri; petrol rafinerileri, kimyasal tesisler, gemiler, madenler ve diğer patlayıcı ortamlar gibi tehlikeli endüstriyel ortamlarda geniş bir uygulama alanına sahiptirler. Exproof Kontrol Üniteleri, personel ve tesislerin güvenliğini sağlamak için kritik bir rol oynamaktadır.

Teknik Veriler





TEKNİK VERİLER

IEP 24 ATEX 1477

II 2G Ex eb mb IIC T6 Gb -
II 2D Ex tb IIIC T85°C Db IP 66

-20°C≤Tamb≤+50°C

220V - 230V / 50 Hz

Polikarbon Gövde
Polikarbon Cam

Plastik Enjeksiyon Boyası

2x18w -2430 lumen standart
(opsiyonel led gücü artırılabilir)

2×1/2" kablo rakoru giriş

IP 67 Reçine Kaplı Driver

Yüksek Sıcaklık ve Dayanıma sahip
O-ring - Silikon Kablo

Dişli Kapak, giriş çıkış uygun
klemens, 2 adet metal montaj ayağı

EVFP.HH Serisi armatürlerde, 1 saatlik acil kit standart olup opsiyonel olarak 2-3 saatlik acil kit uygulanabilir



POLİKARBON EXPROOF BUTON VE ANAHTARLAR

Ürün Kodu: POLEJB

Ip Sınıfı: IP 66

Zone Sınıfı: Zone 1&21 - 2&22

YERLİ ÜRETİM CE 2284 ATEX

Ürün Tanımı

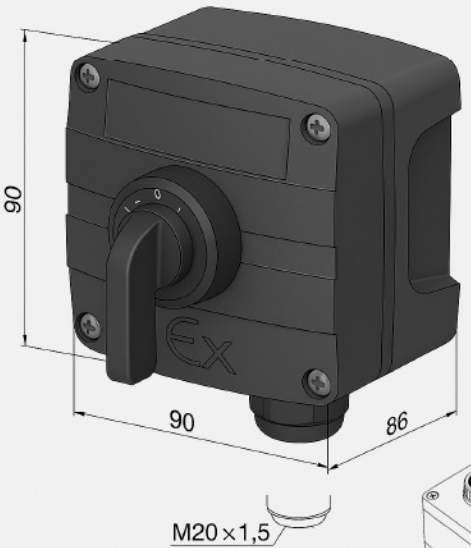
Ex-proof (patlayıcı ortam) alanlarında kullanılan aydınlatma armatürleri, patlayıcı gazların veya buharların bulunabileceği tehlikeli ortamlarda güvenliği sağlamak için tasarlanmıştır. Zone 1, patlayıcı gazların sürekli veya sürekli olarak mevcut olduğu yerleri tanımlar.

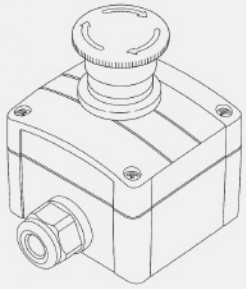
Kullanım Alanları

Exproof EJB Kontrol Üniteleri; petrol rafinerileri, kimyasal tesisler, gemiler, madenler ve diğer patlayıcı ortamlar gibi tehlikeli endüstriyel ortamlarda geniş bir uygulama alanına sahiptirler. Exproof Kontrol Üniteleri, personel ve tesislerin güvenliğini sağlamak için kritik bir rol oynamaktadır.

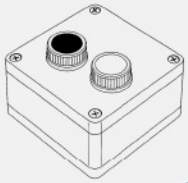
Teknik Veriler

ÜRÜN TEKNİK ÖLÇÜLERİ				
ÜRÜN KODU	A	B	KG	Eklenebilir Buton Çeşitleri
POLEJB.1	100	100	0,2	0-1 ANAHTAR 1X10A
POLEJB.2	100	100	0,2	START-STOP BUTON
POLEJB.3	100	100	0,2	0-1-2 ANAHTAR
POLEJB.4	100	100	0,2	1-0-1 ANAHTAR
POLEJB.5	100	100	0,2	ACİL DURUM BUTONU (EMERGENCY BUTTON)





★ Tüm Buton, Sinyal ve Anahtar Gruplarında alt pano ölçüleri aynıdır.



TEKNİK VERİLER

IEP 23 ATEX 1158X

II 2G Ex eb IIB T6 Gb
II 2D Ex tb IIIC Db T(85°C) Db,IP66

-20°C ~ +50 °C

220V - 380V / 50-60 Hz

Polikarbon Gövde

Plastik Enjeksiyon Boyası

Kutu Üzerine Yapılabilen Buton Seçenekleri Start-Stop Butonu, Acil Stop Butonu, Anahtar, Sinyal Lambası

1/2" kablo rakoru girişi

Yüksek Sıcaklık ve Dayanıma sahip O-ring

Flanş yüzeyleri üzerinden civatalar

Opsiyonel Rakor Eklenebilir

Opsiyonel Olarak Kutu Boyu Büyütülerek aynı anda birden fazla buton kullanılabilir.

DÜNYA EX EXPROOF EQUIPMENT

POLİKARBON EXPROOF PANOLAR



Ürün Kodu: POLEJB

Ip Sınıfı: IP 66

Zone Sınıfı: Zone 1&21 - 2&22

YERLİ ÜRETİM CE 2284 ATEX

Ürün Tanımı

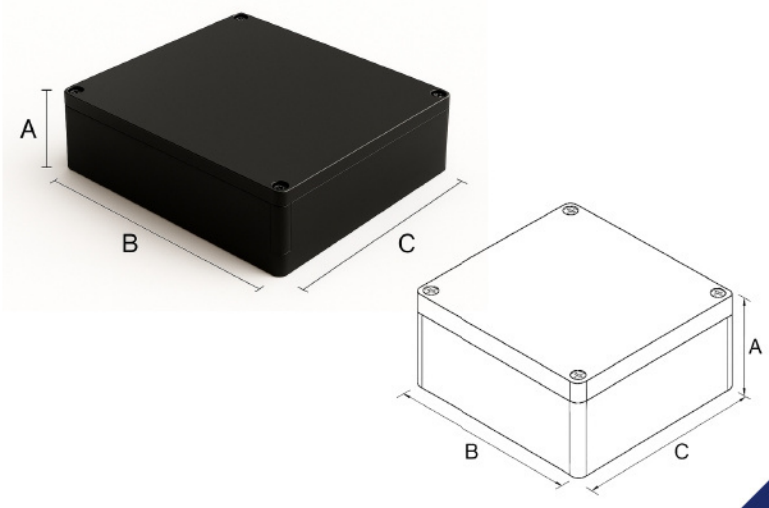
Ex-proof (patlayıcı ortam) alanlarında kullanılan aydınlatma armatürleri, patlayıcı gazların veya buharların bulunabileceği tehlikeli ortamlarda güvenliği sağlamak için tasarlanmıştır. Zone 1, patlayıcı gazların sürekli veya sürekli olarak mevcut olduğu yerleri tanımlar.

Kullanım Alanları

Exproof POLEJB dağıtım Üniteleri; petrol rafinerileri, kimyasal tesisler, gemiler, madenler ve diğer patlayıcı ortamlar gibi tehlikeli endüstriyel ortamlarda geniş bir uygulama alanına sahiptirler. Exproof Kontrol Üniteleri, personel ve tesislerin güvenliğini sağlamak için kritik bir rol oynamaktadır.

Teknik Veriler

ÜRÜN TEKNİK ÖLÇÜLERİ			
ÜRÜN KODU	A	B	C
POLEJB-1	330	225	120
POLEJB-2	400	300	190
POLEJB-3	620	520	280
POLEJB-4	720	420	280



TEKNİK VERİLER

IEP 23 ATEX 1158X

II 2G Ex eb IIB T6 Gb
II 2D Ex tb IIIC T(85°C) Db ,IP66

-20°C ~ +50 °C

220V - 400 VAC/ 50-60 Hz

Polikarbon Gövde

Plastik Enjeksiyon Boyası

Ürün içinde klemens ve ray dahildir

Delik çapları standart olarak belirtilen sayıda açılmaktadır.

1/2" kablo rakoru girişi

Yüksek Sıcaklık ve Dayanıma sahip O-ring

Flanş yüzeyleri üzerinden civatalar

1 adet Rakor kutu içeriğinde mevcuttur, diğer ek istekleri opsiyonel olarak belirtiniz

DÜNYA EX EXPROOF EQUIPMENT

EXPROOF POLİKARBON FİŞ-PRİZ GRUPLARI



Ürün Kodu:POLFS-Q

Ip Sınıfı: IP 66

Zone Sınıfı: Zone 1&21 - 2&22

YERLİ ÜRETİM CE 2284 ATEX

Ürün Tanımı

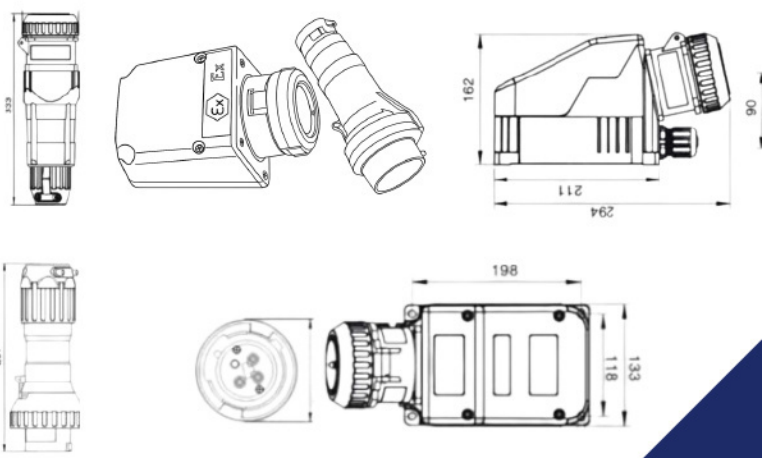
Ex-proof (patlayıcı ortam) alanlarında kullanılan aydınlatma armatürleri, patlayıcı gazların veya buharların bulunabileceği tehlikeli ortamlarda güvenliği sağlamak için tasarlanmıştır. Zone 1, patlayıcı gazların sürekli veya sürekli olarak mevcut olduğu yerleri tanımlar.

Kullanım Alanları

Exproof POLFS-Q Serisi Fiş-Prizler; petrol rafinerileri, kimyasal tesisler, gemiler, madenler ve diğer patlayıcı ortamlar gibi tehlikeli endüstriyel ortamlarda geniş bir uygulama alanına sahiptirler. Exproof Polikarbon Fiş-Prizler, personel ve tesislerin güvenliğini sağlamak için kritik bir rol oynamaktadır.

Teknik Veriler

ÜRÜN TEKNİK ÖLÇÜLERİ				
ÜRÜN KODU	AKIM	KUTUP SAYISI	VOLTAJ	AĞIRLIK (KG)
POLFS-Q16	16A-25A	2P+T(PE)	200-250 V	4 KG
POLFS-Q26	16A-25A	3P+T(PE)	380V/415V	4 KG
POLFS-Q36	16A-25A	3P+T+N(PE)	380V/415V	4 KG
POLFS-Q17	32A	2P+T(PE)	220V/250V	4 KG
POLFS-Q27	32A	3P+T(PE)	380V/415V	4 KG
POLFS-Q37	32A	3P+T+N(PE)	380V/415V	4 KG



TEKNİK VERİLER

IEP 23 ATEX 1159X

II 2G Ex eb IIB T6 Gb
II 2D Ex tb IIIC T(95°C) Db, IP 66

-20°C ~ +50 °C

220-240V/380V/50-60Hz

Polikarbon Gövde

Plastik Enjeksiyon Boyası

0-1 Anahtar özelliği

2x1/2" kablo rakoru girişi

Yüksek Sıcaklık ve Dayanıma sahip O-ring

Monofaze veya Trifaze Seçeneği

16A-25A-32A Seçenekleri

Rakor Çıkışından Direkt Bağlantı

Opsiyonel Olarak Priz Altındaki Pano Büyütülerek Fiş-Priz Kombinasyon Kutusu Yapılabilmektedir.

DÜNYA EXPROOF EQUIPMENT



EXPROOF POLİKARBON KOMBİNE FİŞ-PRİZ GRUPLARI

Ürün Kodu:POLKOM

Ip Sınıfı: IP 66

Zone Sınıfı: Zone 1&21 - 2&22

YERLİ ÜRETİM CE 2284 ATEX

Ürün Tanımı

Ex-proof (patlayıcı ortam) alanlarında kullanılan aydınlatma armatürleri, patlayıcı gazların veya buharların bulunabileceği tehlikeli ortamlarda güvenliği sağlamak için tasarlanmıştır. Zone 1, patlayıcı gazların sürekli veya sürekli olarak mevcut olduğu yerleri tanımlar.

Kullanım Alanları

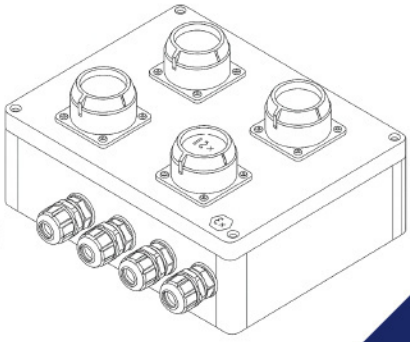
Exproof POLKOM Serisi Kombine Fiş-Prizler; petrol rafinerileri, kimyasal tesisler, gemiler, madenler ve diğer patlayıcı ortamlar gibi tehlikeli endüstriyel ortamlarda geniş bir uygulama alanına sahiptirler. Exproof Polikarbon Fiş-Prizler, personel ve tesislerin güvenliğini sağlamak için kritik bir rol oynamaktadır.

Teknik Veriler

ÜRÜN TEKNİK ÖLÇÜLERİ			
ÜRÜN KODU	FİŞ PRİZ SAYISI	SOKET TİPLERİ	PANO ÖLÇÜSÜ
POLKOM 1	2 GİRİŞ	MONOFAZE/TRİFAZE-220V/380V	360X220X220
POLKOM2	3 GİRİŞ	MONOFAZE/TRİFAZE-220V/380V	360X220X220
POLKOM3	4 GİRİŞ	MONOFAZE/TRİFAZE-220V/380V	420X300X220
POLKOM4	5 GİRİŞ	MONOFAZE/TRİFAZE-220V/380V	420X300X220
POLKOM5	6 GİRİŞ	MONOFAZE/TRİFAZE-220V/380V	720X420X280

★ **Örnek Görsel ve Çizim 4 Giriş Kombine Çizimidir.**
Rakor Giriş-Çıkış Adetleri Projeye göre değişmektedir.





TEKNİK VERİLER

IEP 25 ATEX 1627 X

II 2G Ex eb IIB T6 Gb
II 2D Ex tb IIIC T95°C Db

-20°C ~ +50 °C

220-240V/380V/50-60Hz

Polikarbon Gövde

Plastik Enjeksiyon Boyası

Monofaze veya Trifaze

2x1/2"kablo rakoru girişi

Yüksek Sıcaklık ve Dayanıma sahip O-ring

16A-25A-32A

0-1 Anahtar özelliği

Rakor Çıkışından Direkt Bağlantı

DÜNYA EX EXPROOF EQUIPMENT

DÜNYA EX

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



YERLİ ÜRETİM · CE · ATEX