

/logo/

IEP Energy Petroleum Institute

(1) Certificat de examinare UE de Tip

(2) Echipamente sau sisteme de protecție destinate utilizării în atmosfere potențial explozive

Directiva 2014/34/UE

(3) Număr certificat de examinare UE de Tip: IEP 21 ATEX 01003

(4) Produs: Lanternă pentru pompieri de Tip CV102 Neo

(5) Numele firmei: BRANDBULL POLSKA S.A.

(6) Adresa firmei: str. Daniszewska 22 C/1 1, 03-230 Varșovia, POLONIA

(7) Producator: BRANDBULL POLSKA S.A. Oddzial KZPT w Kaluszu

(8) Adresa Producatorului: str. Pzybrzezna 37, 62-800 Kalisz, POLONIA

(9) Acest produs și orice variantă acceptabilă a acestuia sunt specificate în graficul prezentului certificat și în documentele menționate în acesta.

(10) Uluslararasi Enerji Petrol Gözetim, Sertifikasyon ve Teknik Hizmetler Organizasyonu Tic. Ltd. Sti., organismul notificat nr. 2284 în conformitate cu articolul 17 din Directiva 2014/34/UE a Parlamentului European și a Consiliului, din 26 februarie 2014, certifică faptul că acest produs este în conformitate cu Cerințele esențiale de sănătate și securitate referitoare la proiectarea și construcția produselor destinate utilizării în atmosfere potențial explozive, menționate în Anexa II a Directivei. Rezultatele examinării și ale testărilor sunt înregistrate în Raportul confidențial Nr: IEP.Rp.Ex.10-2047 la data 01.10.2021

(11) Conformitatea cu Cerințele esențiale de sănătate și securitate a fost asigurată prin respectarea:

EN IEC 60079-0:2018, EN 60079-7:2015, EN 60079-11:2012, EN 60079-31:2014

(10) Dacă semnul „X” este plasat după numărul certificatului, acesta indică faptul că produsul este supus Condițiilor specificate de utilizare în condiții de siguranță prevăzute în graficul acestui certificat.

(11) Acest Certificat de Examinare UE de Tip se referă numai la proiectarea și construcția produsului specificat în conformitate cu directiva 2014/34/UE. Cerințele suplimentare ale directivei se aplică procesului de fabricație și furnizării acestui produs. Acestea nu fac obiectul acestui certificat.

(12) Marcajul echipamentului sau a sistemului de protecție trebuie să includă următoarele:

II 2G Ex eb ib IIB T4 Gb

/logo/

II 2D Ex tb IIIC TMax 135 °C Db, IP 67

Persoana responsabilă:

Data emiterii: 05.10.2021

Nurettin Terzioğlu

Șeful Organismului de Certificare

/semnătura/

Ștampilă: /IEP ATEX, Energy Petroleum Institute, Inspecție și certificare, Nr. 2284/

IEP Uluslararası Enerji Petrol Göz., Sertifikasyon ve Teknik Hiz. Org. Tic. Ltd. Sti.

5746/1 Sok. Nr:9 K:2 Bornova - IZMİR / TURCIA

Tel: +90 232 431 17 45 - 46 Fax : +90 232 431 17 30 E-mail: iep@iep.com.tr Fr:45

Acest certificat este acordat sub rezerva condițiilor generale ale IEP Energy Petroleum Institute. Acest certificat poate fi reprodus numai în întregime și fără nicio modificare, cu graficul inclus. Puteți verifica corectitudinea acestui document pe www.iep.com.tr.

Pagina 1/2

/logo/ IEP Energy Petroleum Institute

(13) Certificat Nr: IEP 21 ATEX 01003

(14) Descrierea echipamentului. lanterna este parte a echipamentului castii pentru pompieri de tip CV102 Neo si va fi folosit in timpul acțiunilor de incendiu și salvare. Lanterna este concepută pentru a fi utilizată în zone de protecție împotriva incendiilor și în pericol de explozie cu gaz, vapori, ceață (G) și praf (D). Utilizarea torței cu baterii alcaline (AA de tip Duracell, Energizer sau Panasonic). Bateria lanternei pentru pompieri tip CV102 Neo - va fi schimbată numai în afara zonei periculoase. Lanterna pentru Pomperi CV102 Neo a fost evaluata in conformitate cu IP67. Ledul lanternei este folosita pentru zone ½ si 21/22 care sa fie folosite zone periculoase , standart de referinta EN 60079-10-1 si EN 60079-10-2.

Parametri Tehnici:

Tip	CV102 Neo
Putere	2X1.5 V
Protectia IP	IP 67
Temperatura ambientală (°C)	(- 3 0 ; + 7 0) ° C

(15) Acest certificat face parte din conținutul standardelor menționate la punctul [9] S-a acceptat faptul că lanterna pentru pompieri este fabricată în conformitate cu instrucțiunile producătorului și standardele menționate mai sus.

(16) Informații despre manualul de instrucțiuni de montaj al lanternei pentru pompieri de tip CV102 Neo, 3 pagini aprobate in Aprilie 2021

(17) Lista documentației.

Nr. schiței;	Denumirea schiței;	Data;
CVN102.009.01	Corp	05.2021
CVN102.009.02	Capacul frontal	05.2021
CVN102.009.03	Sticla	05.2021
CVN102.009.04	Buton	05.2021
CVN102.009.05	Spatele butonului	05.2021
CVN102.009.06	Puntea bateriei	05.2021
CVN102.009.07	Etanșare periferică 1	05.2021
CVN102.009.08	Etanșare periferică 2	05.2021
CVN102.009.09	Arcul	05.2021
CVN102.009.10	Placa Bateriei	05.2021
FHR-15.39.10.09	Obiectiv	05.2021

FI IR-15.39.10.10	Modulul Led	05.2021
FHR-15.39.10.11	Magnet de neodim	05.2021
FHR-15.39.10.15	Plata de conectare	05.2021
FI IR-15.39.10.17	Puntea bateriei	05.2021

Pentru validitatea certificatului de tip analiză, piesele care sunt utilizate în lanternele pentru pompieri sunt confirmate în tabelul 1 și la data mai 2021

Persoana responsabilă:

Data Emiterii: 05.10.2021

Nurettin Terzioglu
Șeful Organismului de Certificare
/semnătura/

Ștampilă: /IEP ATEX, Energy Petroleum Institute, Inspecție și certificare, **Nr. 2284**/

IEP Uluslararası Enerji Petrol Gözetim, Sertifikasyon ve Teknik Hizmetler Organizasyon Ticaret Limited Sirketi.

5746/1 Sok. Nr:9 K:2 Bornova - IZMİR / TURCIA

Tel: +90 232 431 17 45 - 46 Fax : +90 232 431 17 30 E-mail: iep@iep.com.tr Fr:45

Acest certificat este acordat sub rezerva condițiilor generale ale IEP Energy Petroleum Institute. Acest certificat poate fi reprodus numai în întregime și fără nicio modificare, cu graficul inclus. Puteți verifica corectitudinea acestui document pe www.iep.com.tr.