



REPUBLIKA E SHQIPËRISË  
BASHKIA ELBASAN  
DREJTORIA E PLANIFIKIMIT TË TERRITORIT DHE PROJEKTEVE  
SEKTORI I PROJEKTEVE DHE SHËRBIMEVE INXHINIERIKE

## SPECIFIKIME TEKNIKE

### NDRICUESIT LED 60X60

Tension	230 V
Fuqia jo me pak	40W
Luminous efficiency	110 lm/W
Temperature	4000K
Unified Glare Rating (UGR)	UGR < 19
Driver perfshire	Po
Dimesionet (mm)	600x600
Te kompletuar me aksesoret perkates	



### NDRICUESIT LED 20w, D280mm

Fuqia	20W
Luminous efficiency	80 lm/W
Temperature	4000
IP code	IP54
Jetegjatesia	30000h
Dimensions (mm)	D:280



**Bledian  
Hysa**

Digitally signed by  
Bledian Hysa  
Date: 2024.04.23 19:51:46  
+02'00'



REPUBLIKA E SHQIPËRISË  
BASHKIA ELBASAN  
DREJTORIA E PLANIFIKIMIT TË TERRITORIT DHE PROJEKTEVE  
SEKTORI I PROJEKTEVE DHE SHËRBIMEVE INXHINIERIKE

SENSORE NDRICIMI RL 2000-3000w

Tensioni : 220-240 V  
Frekuenca: 50/60 Hz  
Fuqia efektive: 1200 - 3000 W  
Shkëlqimi: përafërsisht. < 3-2000 LUX  
Lartësia e montimit: përafërsisht. 2,2 - 4 m



KAMERA TE BRENDSHME POE

Kamera te Brendshme POE, 1080P FULL HD  
IP-5MPx  
30 metra IR Exir Dome,  
Dome Indoor IR 40 metra  
2048x1536:12.5fps(P)/15fps(N)  
2.8mm/F2.0 lens (4mm, 6mm optional)  
E kompletuar me ushqyes



KAMERA TE JASHTME POE

Kamera te Jashtme POE, 1080P FULL HD,  
IP-5MPx,  
Resolution,  
Low illumination,  
lente varifokale e motorizuar: 2.8-9mm,  
3D DNR & DWDR & BLC,  
System Compatibility: ONVIF, PSIA, CGI, ISAPI, IP66 rating, Image Sensor: 1/3" Progressive Scan  
CMOS,  
IR range: up to 50m, e kompletuar me ushqyes

**Bledian  
Hysa**

Digitally signed by  
Bledian Hysa  
Date: 2024.04.23 19:51:46  
+0200



REPUBLIKA E SHQIPËRISË  
BASHKIA ELBASAN  
DREJTORIA E PLANIFIKIMIT TË TERRITORIT DHE PROJEKTEVE  
SEKTORI I PROJEKTEVE DHE SHËRBIMEVE INXHINIERIKE

NETWORK VIDEO RECORDER NVR

NVR-(Network Video Recorder) 16- kanale  
200Mbps Bit Rate Input Max ( up to 40-ch IP video)  
4 SATA Interfaces, alarm I/O: 16/4, 1.5U case  
19 (Programim, testim dhe komisionim i sistemit te vzhgimit CCTV)



SERIA E CENTRALEVE INTELIGJENTE ME ADRESIM

Centrali i alarmit te zjarrit eshte me loop-e, i tipit inteligjent i adresueshem, kategoria Lz, me modul komunikimi RS-232, me porte interneti, karte konfigurimi, me regjistrim ngjarjesh, i programueshem dhe me bateri per 72 ore pavaresi dhe duhet te jete i pajisur me ekran LCD Në çdo unazë mund të lidhen deri 128 pajisje. Memorie deri në 1000 evente. Programimi nëpërmjettastierës PS2 ose kompjuterit. Printim i të gjitha eventeve (nevojitet skeda opsionale). Software për menaxhimin e hartave grafike (opsional)



Bledian  
Centrali Dixhital  
Hysa

Digitally signed by  
Bledian Hysa  
Date: 2024.04.23 19:51:46  
+02'00'





**REPUBLIKA E SHQIPËRISË**  
**BASHKIA ELBASAN**  
**DREJTORIA E PLANIFIKIMIT TË TERRITORIT DHE PROJEKTEVE**  
**SEKTORI I PROJEKTEVE DHE SHËRBIMEVE INXHINIERIKE**

**SERIA E DETEKTOR INTELIGJENTE ME ADRESIM**

Detektoret e tymit do te instaloehn te tipit multi-sensitive inteligjente te adresueshem, me modul komunikimi. Pulsantet manual te alarmit te zjarrit jane tipit inteligjent te adresueshem, te vendosur ne lartesine H=+1.4m nga dyshemeja. Pulsant per aktivizimin direkt te alarmit te cilat gjithashtu do te jene analog te adresueshme dhe te resetueshme ne raste alarmi. Pulsantet duhet jene IP44 per ambjente te brendshme



**KABLOT ELEKTRI**

**Percjelles fleksibel NO7V-K**

Standartet: CEI UNEL 35752 CEI 20-22 II CEI EN 60332-1-2 CEI EN 50267-2-1  
Izolim -PVC në cilësi R2 (një shtresë të dyfishtë deri në 6mm) Percjelles fleksibël-klasa e 5 bakrit.

**Bledian  
Hysa**

Digitally signed by  
Bledian Hysa  
Date: 2024.04.23 19:51:46  
+02'00'

450V	Tensioni nominal U <sub>0</sub>
750V	Tensioni nominal U
3000V	Tensioni test
1000V	Tensioni maksimal U <sub>m</sub>
+70°C	Temperatura maksimale e operimit
+160°	Temp.max e LSH per seksion mbi 240



**REPUBLIKA E SHQIPËRISË**  
**BASHKIA ELBASAN**  
**DREJTORIA E PLANIFIKIMIT TË TERRITORIT DHE PROJEKTEVE**  
**SEKTORI I PROJEKTEVE DHE SHËRBIMEVE INXHINIERIKE**

C	mm <sup>2</sup>
-10°C	Temperatura minimale e operimit
+5°C	Temperatura minimale e instalimit

*Kabell elektrik - FG7R/ FG7OR*

Standartet: CEI 20-13 IEC 60502-1 CEI UNEL 35375-35377. CEI 20-22 II CEI EN 60332-1-2 CEI EN 50267-2-1

Percjelles- klasa e 5 bakrit. Izolimi- HEPR në cilësi G7 PVC - cilësi RZ/ST2



600V(AC) 18000V(DC)	Tensioni nominal U <sub>0</sub>
1000V(AC) 1800V(DC)	Tensioni nominal U <sub>0</sub>
4000V	Tensioni test
1200 V(AC) 1800 V(DC)	Tensioni maksimal
90 °C	Temperatura maksimale
250 °C	Temp.max per LSH per seksionin 240mm <sup>2</sup>
-15°C	Temperatura minimale
0°C	Temp.minimale e instalimit dhe operimit

**8-Automatët mbrojtës**

Automatë dy polarë sipas CEI 60947-2

Karakteristikat e automatëve:

- Rryma e lidhjes shkurtër: 6-10 kA
- Rryma nominale: 10–63A

**Bledian  
Hysa**  
Digitally signed by  
Bledian Hysa  
Date: 2024.04.23 19:51:46  
+02'00'





**REPUBLIKA E SHQIPËRISË**  
**BASHKIA ELBASAN**  
**DREJTORIA E PLANIFIKIMIT TË TERRITORIT DHE PROJEKTEVE**  
**SEKTORI I PROJEKTEVE DHE SHËRBIMEVE INXHINIERIKE**

- Tensioni nominal i punës: 230V
- Karakteristika e rënies: “C”
- Numri i cikleve: 10 000 - 20 000

Automatët diferencialë dhe MT diferencialë sipas normës CEI 61008, sigurojnë përveç mbrojtjes nga mbingarkesa dhe lidhjet e shkurtra edhe mbrojtjen nga rrymat e rrjedhjes me tokën. Në këtë mënyrë sigurojnë personelin nga ndonjë gabim i mundshëm gjatë instalimit dhe gjatë dëmtimit të pajisjeve të cilat kanë kontakt direkt me të. Në mënyrë kategorike të gjitha qarqet e mësipërme duhet të mbrohen me automatë diferencialë.

Automatë diferencialë dy polare dhe katër polare sipas CEI 6100

**Bledian  
Hysa** Digitally signed by  
Bledian Hysa  
Date: 2024.04.23 19:51:46  
+02'00'




REPUBLIKA E SHQIPËRISË  
BASHKIA ELBASAN  
DREJTORIA E PLANIFIKIMIT TË TERRITORIT DHE PROJEKTEVE  
SEKTORI I PROJEKTEVE DHE SHËRBIMEVE INXHINIERIKE

Tokezimi

Në përputhje të plote me standardin IEC 62305.



*Punoi: Ing. Bledian Hysa*

  
Bledian Hysa

**Bledian  
Hysa** Digitally signed by  
Bledian Hysa  
Date: 2024.04.23 19:51:46  
+02'00'

