

Specifikime teknike

1. Ndriçues Led 90 W

- Aplikimi: Ndririm rrugor
- Jetegjatesia 50,000 ore pune
- Numri i cikleve te punës 100000
- Rezistenca ndaj goditjeve: IK08
- Fuqia nominale: 90-100W
- Tensioni nominal 220V
- Frekuenca e punës 50Hz
- Faktori i fuqisë 0.9
- Klasa e mbrojtjes I
- Me driver led te inkorporuar Po
- Fluksi i ndriçimit 11700Lm
- Eficienca e fluksit 130 lm/W
- Temperatura e ndriçimit 4000K
- Indeksi i ngjyrës Ra 80
- Kendi i ndriçimit 75 ° x 135 °
- Dimensionet Gjatësia 490-500 mm
Gjeresia 190-200 mm
Lartësia 80-90 mm
- Pesha 3.4-3.5kg
- Trupi Alumin dhe polikarbonat
- Shkalla e mbrojtjes IP66
- Mbrojtja nga goditjet IK08
- Standardet CE

2. Ndriçues Led 150 W

- Aplikimi: Ndririm rrugor
- Jetegjatesia Jo me pak se 50,000 ore pune
- Numri i cikleve te punës Jo me pak se 100000
- Rezistenca ndaj goditjeve: IK08
- Fuqia nominale: 150W
- Tensioni nominal 240V
- Frekuenca e punës 50Hz
- Faktori i fuqisë 0.95
- Klasa e mbrojtjes I

- Me driver led te inkorporuar Po
- Fluksi i ndriçimit 19500Lm
- Efienca e fluksit 130 lm/W
- Temperatura e ndriçimit 4000K
- Indeksi i ngjyrës Ra jo me pas se 80
- Kendi i ndriçimit 150 ° x 85 °
- Dimensionet Gjatësia 650-660 mm
Gjeresia 270-280 mm
Lartësia 90-95 mm
- Pesha 4.4-4.6 kg
- Trupi Alumin dhe polikarbonat
- Shkalla e mbrojtjes IP66
- Mbrojtja nga goditjet IK08
- Standardet CE

3. Ndrichues Led 100W 4 modul

- Fuqia: 100W
- Ngjyra: 4000K
- Fluksi: 11,700Lm
- Lente: Asimetrike
- Jetëgjatësia: jo me pak se 100,000 orë.

4. Drozela 250W me percjelles Cu

- Drozel për llamba sodiumi me presion të lartë
- Fuqia e drozelit: 250 w

5. Llampë 150W E 40 metal halide

Llampë e tipit me presion të lartë me avuj sodiumi për ndricues të hapur ose të mbyllur

- Fuqia: 150w
- Tensioni nominal: 100 V
- Rryma nominale: 1.8A
- Temperatura e ngjyrës: 2000 K
- Baza: E 40
- Fluksi nominal: 17500 lm
- Efienca e llampës: 115 lm/W
- Indeksi i ndriçimit Ra: ≤ 25
- Dimensionet: Gjatësia 204-212 mm
Diametri 47 mm

- Jetëgjatësia: 36000 orë
- Pesha: Jo më shumë se 150 gr
- Standardet: Klasi i efciences A+

6. Llampa 150W E 27 metal halide

Llampë e tipit metal halide për ndriçuesa të hapur ose të mbyllur

- Fuqia: 150w
- Tensioni nominal: 100 V
- Rryma nominale: 1.8A
- Temperatura e ngjyrës: 4100 K
- Baza: E 27
- Fluksi nominal: 12500 lm
- Eficienca e llampës: ≥ 82 lm/W
- Indeksi i ndriçimit Ra: ≥ 89
- Dimensionet: Gjatësia 140-160 mm
Diametri 55 mm
- Jetëgjatësia: 36000 orë
- Pesha: Jo më shumë se 150 gr
- Standardet: IEC 61167

7. Llampa 250W E 40 metal halide

Llampë e tipit me presion të lartë me avuj sodiumi për ndriçuesa të hapur ose të mbyllur

- Fuqia: 250w
- Tensioni nominal: 100 V
- Rryma nominale: 2.95A
- Temperatura e ngjyrës: 2000 K
- Baza: E 40
- Fluksi nominal: 33200 lm
- Eficienca e llampës: 130 lm/W
- Indeksi i ndriçimit Ra: ≤ 25
- Dimensionet: Gjatësia 240-260 mm
Diametri 47 mm
- Jetëgjatësia: 36000 orë
- Pesha: Jo më shumë se 180 gr
- Standardet: Klasi i efciences A+

8. Llampa led E27 50W

- Fuqia nominale: 50-60W
- Fuqia e ndriçimit: 55-60 W

- Tensioni nominal: 220-240 V
- Frekuenca: 50/60 Hz
- Faktori i fuqisë 0.95
- CRI 80
- Ngjyra e trupit e bardhe
- Materiali Alumin dhe plastik
- Fluksi nominal në lumen: 130 lm/W
- Temperatura e ndricimit: 6000-6500 K
- Shkalla e mbrojtjes IP40
- Filamenti E27

9. Lampa led filament E14 5 W

- Fuqia: 4-5 W
- Fuqia ekuivalente e ndriçimit: 40W
- Tensioni i operimit: 220...240VAC
- Rryma e operimit: 30mA
- Frekuenca e punës: 50Hz
- Bazamenti: E 14
- Fluksi në lumen: 470 lm (95 lm/W)
- Indeksi i ndriçimit Ra: ≥ 80
- Temperatura në Kelvin: 2700 K
- Jetëgjatësia 25000 orë
- Dimensioni: diametri 45mm, gjatësia: 80mm
- Standardet: CE / ROHS / REACH / ERP

10. Inqlitrona 70-400W

- Diapazoni i fuqisë per llampa NAV: 70-400 w
- Diapazoni i fuqisë per llampa HQL/HCI: 35-400 w
- Tensioni nominal: 220...240V
- Rryma maksimale: 5A
- Frekuenca: 50 Hz
- Humbjet e pajisjes: 3 W
- Gjatesia: 90-100 mm
- Gjeresia: 30-38 mm
- Lartesia: 24-32 mm
- Pesha: Jo me shume se 150 gr

11. Automat 4P 160 A

- Rryma: 160 A
- Nr. poleve: 4

- Tensioni nominal: 690 V AC
- Tensioni i izolacionit 1000 V
- Qendrueshmeria ndaj tensionit impulsiv: 8kV
- Kapaciteti i lidhjes se shkurtër Ics: 36kA
- Frekuenca nominale 50 Hz
- Standardet: IEC 60947-1, 60947-2
- Qendrueshmeria elektrike: 120 cikle per ore
8000 cikle total
- Qendrueshmeria mekanike: 240 cikle per ore
25000 cikle total

12. Automat 4P 80 A

- Standardi: SSH IEC/EN 60898-1/60947-2
- Kurba e veprimit: C
- Tensioni nominal: 400 VAC
- Tensioni i izolacionit: 440 V
- Frekuenca nominale 50 Hz
- Qendrueshmeria ndaj tensionit impulsiv: 4kV
- Rryma nominale: 80A (AC)
- Rryma nominale e shkeputjes se qarkut te shkurtër: 6 KA
- Temperatura e punës:-25 deri ne +55 °C
- Qendrueshmeria elektrike: 10.000 cikle
- Qendrueshmeria mekanike: 20.000 cikle
- Humbjet e fuqisë per pol: 8.1W
- Shkalla e mbrojtjes IP20
- Seksioni maksimal i kabllimit 25 mm²
- Nr. poleve: 4
- Dimensionet: Gjeresia-70 mm

Lartesia 88mm

Thellesia 69mm

- Pesha: 0.5kg
- Standardet: IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2

13. Automat 4P 63 A

- Standardi: SSH IEC/EN 60898-1/60947-2
- Kurba e veprimit: C
- Tensioni nominal: 400 VAC
- Tensioni i izolacionit: 440 V
- Frekuenca nominale 50 Hz
- Qendrueshmeria ndaj tensionit impulsiv: 4kV

- Rryma nominale: 63A (AC)
- Rryma nominale e shkeputjes se qarkut te shkurtër: 6 KA
- Temperatura e punës: -25 deri ne +55 °C
- Qendrueshmeria elektrike: 10.000 cikle
- Qendrueshmeria mekanike: 20.000 cikle
- Humbjet e fuqisë per pol: 4.8W
- Shkalla e mbrojtjes IP20
- Seksioni maksimal i kabllimit 25 mm²
- Nr. poleve: 4
- Dimensionet: Gjeresia-70 mm
Lartesia 88mm
Thellesia 69mm
- Pesha: 0.5kg
- Standardet: IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2

14. Automat 1P 6A

- Veprimi i mbrojtjes: termik dhe elektromekanik
- Standardi: SSH IEC/EN 60898-1/60947-2
- Kurba e veprimit: C
- Tensioni nominal: 230/400 V
- Tensioni i izolacionit: 440 V
- Tensioni i qëndrueshmërisë impulsive: 4kV
- Frekuenca nominale: 50 Hz
- Rryma nominale: 6A
- Nr. poleve: 1
- Rryma nominale e shkeputjes se qarkut te shkurtër: 6 KA
- Temperatura e punës: -25 deri ne +55 °C
- Humbjet e fuqisë per pol: 2W
- Qendrueshmeria elektrike: 20.000 cikle
- Qendrueshmeria mekanike: 20.000 cikle
- Shkalla e mbrojtjes: IP20
- Seksioni maksimal i kabllimit: deri ne 25 mm²
- Dimensionet: Gjeresia-17.5mm
Lartesia 88mm
Thellesia 69mm
- Pesha: 0.125kg
- Standardet: IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2

15. Automat 1P 10A

- Veprimi i mbrojtjes: termik dhe elektromekanik
- Standardi: SSH IEC/EN 60898-1/60947-2

- Kurba e veprimit: C
- Tensioni nominal: 230/400 V
- Tensioni i izolacionit: 440 V
- Tensioni i qëndrueshmërisë impulsive: 4kV
- Frekuenca nominale: 50 Hz
- Rryma nominale: 10A
- Nr. poleve: 1
- Rryma nominale e shkeputjes se qarkut te shkurtër: 6 KA
- Temperatura e punës: -25 deri ne +55 °C
- Humbjet e fuqisë per pol: 2.1W
- Qendrueshmeria elektrike: 20.000 cikle
- Qendrueshmeria mekanike: 20.000 cikle
- Shkalla e mbrojtjes: IP20
- Seksioni maksimal i kabllimit: deri ne 25 mm²
- Dimensionet: Gjeresia-17.5mm
Lartesia 88mm
Thellesia 69mm
- Pesha: 0.125kg
- Standardet: IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2

16. Automat 1P 16A

- Veprimi i mbrojtjes: termik dhe elektromekanik
- Standardi: SSH IEC/EN 60898-1/60947-2
- Kurba e veprimit: C
- Tensioni nominal: 230/400 V
- Tensioni i izolacionit: 440 V
- Tensioni i qëndrueshmërisë impulsive: 4kV
- Frekuenca nominale: 50 Hz
- Rryma nominale: 16A
- Nr. poleve: 1
- Rryma nominale e shkeputjes se qarkut te shkurtër: 6 KA
- Temperatura e punës: -25 deri ne +55 °C
- Humbjet e fuqisë per pol: 2.5W
- Qendrueshmeria elektrike: 20.000 cikle
- Qendrueshmeria mekanike: 20.000 cikle
- Shkalla e mbrojtjes: IP20
- Seksioni maksimal i kabllimit: deri ne 25 mm²
- Dimensionet: Gjeresia-17.5mm
Lartesia 88mm
Thellesia 69mm

- Pesha: 0.125kg
- Standardet: IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2

17. Automat 1P 63A

- Veprimi i mbrojtjes: termik dhe elektromekanik
- Standardi: SSH IEC/EN 60898-1/60947-2
- Kurba e veprimit: C
- Tensioni nominal: 230/400 V
- Tensioni i izolacionit: 440 V
- Tensioni i qëndrueshmërisë impulsive: 4kV
- Frekuenca nominale: 50 Hz
- Rryma nominale: 63A
- Nr. poleve: 1
- Rryma nominale e shkeputjes së qarkut të shkurtër: 6 KA
- Temperatura e punës: -25 deri në +55 °C
- Humbjet e fuqisë për pol: 4.8W
- Qëndrueshmëria elektrike: 10.000 cikle
- Qëndrueshmëria mekanike: 20.000 cikle
- Shkalla e mbrojtjes: IP20
- Seksioni maksimal i kabllimit: deri në 25 mm²
- Dimensionet: Gjerësia-17.5mm
Lartësia 88mm
Thellessia 69mm
- Pesha: 0.125kg
- Standardet: IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2

18. Leshues magneto termik 4P 80A

- Tipi: magneto-termik
- Standardi: S SH IEC/ EN 60947-1
- Numri i poleve: 4
- Rryma nominale: 80 A
- Tensioni nominal: 400VAC
- Tensioni i kontrollit (bobines) 220VAC
- Fuqia nominale në 400VAC: 69kW
- Tensioni i qëndrueshmërisë impulsive: 6kV
- Tensioni i izolacionit: 500 V
- Qëndrueshmëria elektrike: 70'000 cikle
- Qëndrueshmëria mekanike: 1'000'000 cikle
- Dimensionet: Gjerësia 108mm
Lartësia 85mm
Thellessia 65mm

- Pesha 0.8kg
- Standardet: IEC/EN 60947-4-1

19. Leshues magneto termik 4P 63A

- Tipi: magneto-termik
- Standardi: S SH IEC/ EN 60947-1
- Numri i poleve: 4
- Rryma nominale: 63 A
- Tensioni nominal: 400VAC
- Tensioni i kontrollit (bobines) 220VAC
- Fuqia nominale ne 400VAC: 69kW
- Tensioni i qëndrueshmërisë impulsive: 6kV
- Tensioni i izolacionit: 500 V
- Qendrueshmeria elektrike: 70'000 cikle
- Qendrueshmeria mekanike: 1'000'000 cikle
- Dimensionet: Gjeresia 54mm
Lartesia 85mm
Thellesia 65mm
- Pesha 0.4kg
- Standardet: IEC/EN 60947-4-1

20. Leshues magneto termik 4P 40A

- Tipi: magneto-termik
- Standardi: S SH IEC/ EN 60947-1
- Numri i poleve: 4
- Rryma nominale: 40 A
- Tensioni nominal: 400VAC
- Tensioni i kontrollit (bobines) 220VAC
- Fuqia nominale ne 400VAC: 69kW
- Tensioni i qëndrueshmërisë impulsive: 6kV
- Tensioni i izolacionit: 500 V
- Qendrueshmeria elektrike: 70'000 cikle
- Qendrueshmeria mekanike: 1'000'000 cikle
- Dimensionet: Gjeresia 54mm
Lartesia 85mm
Thellesia 65mm
- Pesha 0.4kg
- Standardet: IEC/EN 60947-4-1

21. Prozhektor LED 100W

- Fuqia nominale 100W
- Tensioni nominal 220...240V
- Frekuenca 50Hz
- Rruma nominale 500-600mA
- Rryma e ndezjes 15A
- Faktori i fuqisë ≥ 0.9
- Fluksi i ndriçimit 9000lm
- Eficienca e ndriçimit 88 lm/W
- Temperatura e dritës 4000K
- Ngjyra e dritës E bardhe e ftohte
- Indeksi i ngjyrës Ra ≥ 80
- Kendi i ndriçimit $110^\circ \times 110^\circ$
- Dimensionet Gjatësia 220-230mm
Gjeresia 190-200mm
Lartësia 40-50mm
- Pesha 3.5-3.6kg
- Trupi Alumin dhe xham
- Shkalla e mbrojtjes IP65
- Mbrojtja nga goditjet IK08
- Jetegjatesia 30,000 Ore
- Numri i cikleve 10000
- Standardet: 2014/35/EU - 2014/30/EU - EN 60598-2-1 - EN60598-2-5

22. Kabujt nga zeri 24 deri te 27

Kabujt duhet te jene fleksibel te izoluar me PVC te cilesise S18, me shtrese mbrojtese R18 PVC me karakteristika te reagimit ndaj zjarrit sipas rregullores se produkteve te ndertimit CPR. Standardet referuese CEI UNEL 35720 CEI 50525-1 EN 50575:2014 + EN 50575/A1:2016.

Duhet te jene me percjelles fleksibel te klasit te 5, me mbushje jo fibrose dhe jo higroskopike.

Tensioni nominal U _o	300V
Tensioni nominal U	500V
Tensioni i proves	2000V
Temperatura maksimale e punes	+70°C
Temperatura maksimale e lidhjes se shkurter	+160°C
Temperatura minimale e operimit	-15°C
Temperatura minimale e instalimit	+0°C

Numri i fijeve	Seksioni terthor	Diametri i percjellesit	Trashësia e izolacionit	diametri i jashtem i kabllit	Pesha e kabllit	Rezistenca elektrike ne 20°C	Rezistenca e izolacionit ne 70°C	Kalimi maksimal i rrymes (ne	Kalimi maksimal i rrymes (ne
----------------	------------------	-------------------------	-------------------------	------------------------------	-----------------	------------------------------	----------------------------------	------------------------------	------------------------------

		afersisht						tub 30°C)	ajer 30°C)
nr	mm ²	mm	mm	mm	kg/k m	Ohm/k m	Mohm/ km	A	A
3	1.5	1.5	0.4	7.6	38	13.3	0.011	16.5	22
2	1.5	1.5	0.4	7.2	36	13.3	0.011	16.5	22
2	2.5	2	0.5	8.7	48	7.98	0.011	23	30
4	2.5	2	0.5	10.4	55	7.98	0.011	20	25

23. Kabell 4x6mm cu (zeri nr. 27)

Kabllo të duhet të jenë fleksibel për shpërndarjen e fuqisë ose kontrollit për instalime fikse jo të levizshme dhe duhet të jenë kundër përhapjes së flakës. Izolacioni duhet të jetë i tipit G16 HEPR sipas CPR UE 305/11.

Standardet referuese CEI 20-13 IEC 60502-1 CEI UNEL 35318-35322-35016 EN 50575:2014 + EN 50575/A1:2016

Duhet të jenë me përcjellës fleksibel të klasit të 5, me mbushje jo fibroze dhe jo higroskopike. Izolacioni duhet të jetë i tipit G16 me përzierje elastomërike ndërsa veshja e jashtme e tipit R16 PVC.

Tensioni nominal U ₀	600VAC/1800VDC
Tensioni nominal U	1000VAC/1800VDC
Tensioni i provës	4000V
Tensioni maksimal U _m	1200VAC/1800VDC
Temperatura maksimale e punës	+90°C
Temperatura maksimale e lidhjes së shkurtër	+250°C
Temperatura minimale e operimit	-15°C
Temperatura minimale e instalimit	+0°C

Numri i fijeve	Seksioni terthor	Diametri i përcjellësit afersisht	Trashësia e izolacionit	diametri i jashtëmi kabllit	Peshë e kabllit	Rezistenca elektrike në 20°C	Rezistenca e izolacionit në 70°C	Kalimi maksimal i rrymës (në tub 30°C)	Kalimi maksimal i rrymës (në ajër 30°C)
nr	mm ²	mm	mm	mm	kg/k m	Ohm/k m	Mohm/ km	A	A
4	4	2.6	0.7	16.0	297	4.95	32	35	42
4	6	3.4	0.7	17.5	392	3.30	41	44	54
4	16	5.7	0.7	22.4	886	1.21	72	80	100

24. Kabell ABC 2 x 16mm al

- 2*16 mm²
- Materiali: Alumin
- Forma rrethore
- Seksioni nominal i përcjellësit: 16 mm²
- Materiali veshjes se jashtme XLPE.
- Pesha e kabullit: Afersisht 114 kg/km.
- Ngjyrat e kabullit: Faza me ngjyre te zeze, neutri ngjyre i kuq
- Diametri i izolimit: 7-7.5
- Sipas standartit HD 626 S1

25. Kabell tokesor 4 x 16 mm al

- Sipas standartit: IEC 60502-1
- Materiali: Alumin
- Tensioni nominal: 0.6/1 kV
- Numri i fijeve: 4
- Seksioni nominal: 16 mm²
- Trashësia nominale e veshjes se jashtme 1.8 mm
- Diametri i jashtëm i kabllit afërsisht 19.3 mm
- Pesha e kabullit per njesi afërsisht 515 kg/km
- Materiali i veshjes se jashtme: XLPE.
- Ngjyrat e veshjes se jashtme per tre fazat te jene kafe, e zeze dhe gri
- Ngjyra e veshjes se jashtme e neuterit te jete ngjyre blu
- Trashësia e izolacionit per fazat: 0.7 mm
- Trashësia e izolacionit per neuterin: 0.7 mm
- Diametri i jashtëm i percjellesit sebashku me veshjen ka diameter afersisht 19.3 mm.

26. Konektor 1.5-35/ 6-120mm abc

- Seksioni: 16 mm² deri ne 95 mm²
- Forca terheqese maksimale e lejuar: 12 Nm;
- Forca terheqese nominale: 10Nm;
- Forca ne te cilen vendoset kontakti i pare: 4 Nm;
- Diapazoni i përdorimit:
 - Linja kryesore mund te perdoret kabell nga 6mm² deri ne 120 mm²
 - Linja e abonentit mund te perdoret kabell nga 1.5mm² deri ne 35 mm²
- Standardi: SSH EN 50483-4

27. Tirantues abonenti abc

Tirantet e abonentit do te perdoren per diameter përcjellësi nga 4mm deri ne 14mm. Duhet te jete i prodhuar me materiale te cilësisë se larte dhe rezistente ne tërheqje dhe rezistent ndaj kushteve atmosferike. Duhet te sigurojnë kontakt te plote me përcjellësin dhe mos te lejojnë rrëshqitjen e tij. Forca minimale e thyerjes duhet te jete me shume se 2kN ne tërheqje.

28. Fotoelemente muzgu 10a-16a ip65

- Rryma: 10-16 A

29. Panel metalik Gj400 x L500x Th200 IP65

- Permasat: Gj400 x L500x Th200
- Shkalla e mbrojtjes: IP65
- Pesha: 11-12 Kg
- Materiali konstruktiv: Celik i galvanizuar

30. Panel metalik Gj300 x L350x Th200 IP65

- Permasat: Gj300 x L330x Th200
- Shkalla e mbrojtjes:IP65
- Pesha: 9-10 kg
- Materiali konstruktiv: Celik i galvanizuar

31. Nastro Izolant

- Materiali: PVC
- Gjatesia: 25 m
- Trashesia: 0.15 mm
- Lartesia: 19 mm
- Temperatura e veprimt:0 °C - 90 °C
- Fortësia dielektrike: 45 kv/mm
- Forca elastike:28 N/cm

32. Nastro uji

- Material: EPR
- Rezistent ndaj ozonit, rrezeve ultravjollce, korrozionit dhe lageshtires
- Temperatura e punes: -40°C - +90°C
- Forca dielektrike: 29.5 Kv/ mm²
- Gjatesia: 9 m
- Lartesia:19 mm
- Trashesia:0.76 mm

33. Tub per mufe elektrike F40mm 25ml

- Materiali: Poliiolefin

- Tensioni: 600V
- Temperatura: 125°C
- Gjatësia: 25 ml

34. Drajver 60W 1400mA

Ushqyes me tension dhe rrymë konstante të ndriçimit LED, i pajisur me mbrojtje elektrike nga mbitensioni dhe lidhjet e shkurtra. Me ftohje natyrale dhe mbrojtje IP67.

- Tensioni nominal në hyrje: 90-260VAC
- Rryma nominale në hyrje: 0.7A/230VAC
- Frekuenca nominale: 47-63 Hz
- Tensioni në dalje: 9-42V
- Rryma në dalje: 1400mA
- Fuqia nominale: 58-60W
- Eficienca: $\geq 85\%$
- Shkalla e mbrojtjes: IP67
- Temperatura e punës: $-30 \sim +70^{\circ}\text{C}$
- Lagështia ambjentit: Deri ne 90%
- Përmasat: 163*43*32 mm
- Standardet e sigurisë: SSH IEC60950-1

35. Drajver 75W/ 1400mA

Ushqyes me tension dhe rrymë konstante të ndriçimit LED, i pajisur me mbrojtje elektrike nga mbitensioni dhe lidhjet e shkurtra. Me ftohje natyrale dhe mbrojtje IP67.

- Tensioni nominal në hyrje: 100-305VAC
- Rryma nominale në hyrje: 0.45A/230VAC
- Frekuenca nominale: 47-63 Hz
- Tensioni në dalje: 27-56V
- Tensioni maksimal ne dalje: 60V
- Faktori i fuqisë: ≥ 0.95
- Rryma në dalje: 1400mA
- Diapazoni i rrymës ne fuqi te plote: 1300-2100mA
- Diapazoni i rregullimit te rrymes: 650-2100mA
- Fuqia nominale: 75W
- Eficienca: $\geq 90\%$
- Shkalla e mbrojtjes: IP67
- Temperatura e punës: $-40 \sim +90^{\circ}\text{C}$
- Lagështia ambjentit: Deri ne 90%
- Përmasat: 163*43*32 mm
- Standardet e sigurisë: SSH IEC61347

36. Drajver 150W/ 2800mA

Ushqyes me tension dhe rrymë konstante të ndriçimit LED, i pajisur me mbrojtje elektrike nga mbitensioni dhe lidhjet e shkurtra. Me ftohje natyrale dhe mbrojtje IP67.

- Tensioni nominal në hyrje: 100-305VAC
- Rryma nominale në hyrje: 0.1A/230VAC
- Frekuenca nominale: 47-63 Hz
- Tensioni në dalje: 27-56V
- Tensioni maksimal ne dalje: 60V
- Faktori i fuqisë: ≥ 0.95
- Rryma në dalje: 2800mA
- Diapazoni i rrymës ne fuqi te plote: 2700-4170mA
- Diapazoni i rregullimit te rrymes: 1400-4170mA
- Fuqia nominale: 150W
- Eficienca: $\geq 90\%$
- Shkalla e mbrojtjes: IP67
- Temperatura e punës: $-40 \sim +90^{\circ}\text{C}$
- Lagështia ambjentit: Deri ne 90%
- Përmasat: 163*43*32 mm
- Standardet e sigurisë: SSH IEC61347

37. Morset 6mm 40A, 10 mm 60A, 16mm 75A (zerat nr. 42-44)

- Seksioni i morsetes: 6-10-16 mm²
- Tensioni nominal: 450 V
- Materiali i ndertimit: Polikarbonat transparent UL94-V0
- Temperatura e punes: 85 grade Celsius
- Materiali i kapseve: bronz
- Vidat: celik i galvanizuar
- Normat references: EN 60998-1:2004

Specifikoi: Amarildo Lamaj