



SHAM ELARAB





SHAM ELARAB



المحتوي

CONTENT

01

من نحن؟
About us

03

مهمتنا
Our mission

05

منتجاتنا
Our products

07

تواصل معنا
Connect us

02

رؤيتنا
Our vision

04

اهدافنا
Our goals

06

شركاء النجاح
Success partners



شام العرب

معكم في كل مكان

01

من نحن؟ About us

شركة شام العرب هي كيان مسجل رسميًا ومقره في الرياض، المملكة العربية السعودية

نحن ملتزمون بتقديم مجموعة شاملة من المنتجات الكهربائية ومنتجات التأريض

والإضاءة والسلامة عالية الجودة. يتمثل التزامنا في دعم مشاريع عملائنا بحلول موثوقة وخبرة فنية مع التركيز على المعايير الدولية نسعى جاهدين لتكون شريكًا موثوقًا به في ضمان سلامة وكفاءة ونجاح كل مشروع

SHAM EL-ARAB COMPANY .

is a formally registered entity based in Riyadh, Kingdom of Saudi Arabia

We are dedicated to providing a comprehensive range of high-quality electrical

grounding, lighting, and safety products.

Our commitment is to support our clients' projects with reliable solutions,

technical expertise, and a focus on international standards

We strive to be a trusted partner in ensuring the safety, efficiency, and success of every endeavor.

02

رؤيتنا Our vision

أن نكون المزود الرائد والمفضل للحلول المبتكرة والموثوقة في مجالات الكهرباء والتأريض والإضاءة والسلامة في جميع أنحاء المملكة العربية السعودية والمنطقة الأوسع معترفاً بنا لالتزامنا بالجودة والسلامة ورضا العملاء

To be a leading and preferred provider of innovative and reliable electrical, grounding, lighting, and safety solutions across the Kingdom of Saudi Arabia and the wider region, recognized for our commitment to quality, safety, and customer satisfaction.

03

مهمتنا Our mission

أن نقدم باستمرار منتجات عالية الجودة وخدمات استثنائية لعملائنا المتنوعين،
نهدف إلى تحقيق ذلك من خلال التميز التقني، والالتزام بأعلى معايير السلامة والصناعة،
وتعزيز الشراكات القوية، وتمكين عملائنا من تحقيق أهداف مشاريعهم بكفاءة وأمان.

To consistently deliver superior quality products and exceptional services to our diverse clientele.

We aim to achieve this through technical excellence,
adherence to the highest safety and industry standards, fostering strong partnerships,
and empowering our clients to achieve their project objectives efficiently and safely.

04

اهدافنا Our goals

تحقيق نمو مستدام من خلال توسيع نطاق وصولنا إلى الأسواق وعروض منتجاتنا
الحفاظ على أعلى مستويات رضا العملاء من خلال الدعم الاستباقي والحلول الموثوقة
الابتكار المستمر واعتماد أحدث التقنيات في خطوط إنتاجنا
ضمان أن جميع منتجاتنا وخدماتنا تلبي أو تتجاوز معايير الجودة والسلامة الدولية
بناء علاقات طويلة الأمد ومتبادلة المنفعة مع عملائنا وموردنا وشركائنا
المساهمة بشكل إيجابي في تطوير وسلامة البنية التحتية داخل المجتمعات التي نخدمها

To achieve sustained growth by expanding our market reach and product offerings.

To maintain the highest levels of customer satisfaction through proactive support and reliable solutions.

To continuously innovate and adopt the latest technologies in our product lines.

To ensure all our products and services meet or exceed international quality and safety standards.

To build long-term, mutually beneficial relationships with our clients, suppliers, and partners.

To contribute positively to the development and safety of infrastructure within the communities we serve.



منتجاتنا Our products

01

التأريض الكهربائي
Grounding

02

الإضاءة
Lighting

03

علب الفيوز
Fuse boxes

04

الأستيكرات العاكسة
Reflective stickers

التأريض الكهربائي Grounding

Copper Bonded Ground Rod (Threaded)



Item number	Nominal Diameter	Length (mm)	Shaft Dia (mm)	Thread	Weight each (Kg)
GRD1.2-5/8	5/8 "	1200	14.2	5/8 "	1.53
GRD1.5-5/8	5/8 "	1500	14.2	5/8 "	1.88
GRD1.8-5/8	5/8 "	1800	14.2	5/8 "	2.29
GRD2.1-5/8	5/8 "	2100	14.2	5/8 "	2.51
GRD2.4-5/8	5/8 "	2400	14.2	5/8 "	3.00
GRD3.0-5/8	5/8 "	3000	14.2	5/8 "	3.79
GRD1.2-3/4	3/4 "	1200	17.2	3/4 "	2.19
GRD1.5-3/4	3/4 "	1500	17.2	3/4 "	2.73
GRD1.8-3/4	3/4 "	1800	17.2	3/4 "	3.27
GRD2.1-3/4	3/4 "	2100	17.2	3/4 "	3.83
GRD2.4-3/4	3/4 "	2400	17.2	3/4 "	4.35
GRD3.0-3/4	3/4 "	3000	17.2	3/4 "	5.44

Manufactured from high tensile low carbon steel by molecularly bonding 99.9% pure electrolytic copper. The threads are formed by roll threading process which ensure strength and maintain the molecularly bonded copper along the full length of the threads.

Standards IEC 62561 - BS7430 - BS EN 50164 - UL467

التأريض الكهربائي

Grounding

Copper Bonded Ground Rod (Threaded)



Item number	Thread	Weight each (Kg)
CP-1/2	1/2 "	0.09
CP-5/8	5/8 "	0.08
CP-3/4	3/4 "	0.13

Earth Rod Couplers are designed for coupling two or more threaded copper bonded earth rods or to couple with a driving stud during installation.

Made of high grade Brass / Silicon Aluminum Bronze for higher strength with counted bore for protecting the rod threads from damage.

Standards IEC 62561 - BS7430 - BS EN 50164 - UL467

يتم التصنيع على حسب طلب العميل لجميع المنتجات طبقاً للمواصفات

التأريض الكهربائي Grounding

Driving Stud



Item number	Thread	Weight each (Kg)
DV-1/2	1/2 "	0.05
DV-5/8	5/8 "	0.08
DV-3/4	3/4 "	0.12

Made of high tensile hot dip galvanized steel. Suitable for both manual and power hammering. Designed for driving threaded copper bonded rods by hand tools or power hammer.

Standards IEC 62561 - BS7430 - BS EN 50164 - UL467

يتم التصنيع على حسب طلب العميل لجميع المنتجات طبقاً للمواصفات

التأريض الكهربائي Grounding

Solid Ground Rod



Item number	Diameter (mm)	Length (mm)	Weight each (Kg)
SGRC1.2-15	15	1200	
SGRC1.5-15	15	1500	
SGRC3.0-15	15	3000	
SGRC1.2-20	20	1200	
SGRC1.5-20	20	1500	
SGRC3.0-20	20	3000	
Stainless steel			
SSGR1.2-16	16	1200	
SSGR1.5-16	16	1500	
SSGR3.0-16	16	3000	
SSGR1.5-20	20	1500	
SSGR3.0-20	20	3000	

Sold and Stainless Steel earth rods are manufactured with standand harsh soil conditions to avoid corrsion of rods

Standards IEC 62561 - BS EN 50164 - BS 7430

يتم التصنيع على حسب طلب العميل لجميع المنتجات طبقاً للمواصفات

التأريض الكهربائي

Grounding

Coupling Dowel



Item number	Diameter (mm)	Weight each (Kg)
CD-15	15	0.02
CD-16	16	0.02
CD-20	20	0.02

The phosphor bronze couplers are designed to couple two or more solid copper earth rods.

Standards IEC 62561 - BS EN 50164 - BS 7430

يتم التصنيع على حسب طلب العميل لجميع المنتجات طبقاً للمواصفات

التأريض الكهربائي

Grounding

Hardened Spike



Item number	Diameter (mm)	Weight each (Kg)
HS-15	15	0.02
HS-20	20	0.04

The Hards steel spike is used for easily driving the rod into soil by hand tool or power hammer.

Standards IEC 62561 - BS EN 50164 - BS 7430

Lightweight Inspection Pit



Item number	Description	Load rating (kg)	Weight each (Kg)
LPT05	Lightweight inspection pit with grey polymer lid	5000	1.80
LPT06	Lightweight inspection pit with black polymer lid	5000	1.80
LPT07	Lightweight inspection pit with concrete lid	1200	7.50

The Light weight inspection pits are design to withstand load of 5T.

Standards IEC 62561

01

التأريض الكهربائي Grounding

Lightweight Inspection Pit Accessories



Item number	Description	Weight each (Kg)
LPT08	5 hole earth bar	0.40
LPT09	6 mm Allen key for polymar lid	0.03
LPT10	M8 x 100 mm long mild steel 'J' bolt lifting hook for concrete lid	0.04
LPT11	M8 x 60 mm stainless steel Allen chphead screw (2 per lid) for concrete lid	0.03

Concrete Inspection Pit



Item number	Description	Weight each (Kg)
CPT05	Concrete inspection pit	30.00

The Concrete inspection pits are design to Tested for 30KN

Standards IEC 62561

يتم التصنيع على حسب طلب العميل لجميع المنتجات طبقاً للمواصفات

التأريض الكهربائي Grounding

Lightweight Inspection Pit Accessories

Item number	Description	Weight each (Kg)
EB05	5 hole earth bar	0.40
EB07	7 hole earth bar	0.58

Earth Plate (Solid Copper)



Item number	Dimensions (mm)	Total surface area (m)	Weight each (Kg)
EP100	600 x 600 x 1.5	0.72	5.00
EP110	900 x 900 x 1.5	1.36	11.21
EP120	600 x 600 x 3	0.73	9.74
EP130	900 x 900 x 3	1.63	21.74

The solid earth plates are alternative form of earth electrode and are used in conditions wherein boring or driving rods is prohibited

Standards BS EN 12163

التأريض الكهربائي

Grounding

Earth Mat (Lattice Copper)



Earth mat (Lattice Copper)	Dimensions (mm)	Total surface area (m)	Weight each (Kg)
EM100	600 x 600 x 3	0.31	3.98
EM110	900 x 900 x 3	0.65	7.20

Earth Mat or Lattice are manufactured used high conductivity copper tape to reduce the step and touch potentials

Standards BS EN 13601

GEM Conductive Aggregate



Item number	Description	Weight (Kg)
GEM25	Grounding Enhancement Material - Ready mix including Cement	25.00

Conductive aggregates are low resistive compounds used for back fill in bore holes or trenches to reduce the resistance value of earthing system

Standards BS EN 50164-7

التأريض الكهربائي

Grounding

'U' Bolt Rod Clamp (Type GUV)

U



Item number	Nominal rod diameter by (") and (mm)		Conductor range (mm ²)	Weight each (Kg)
CLU400	5/8 "	16	16 - 95	0.39
CLU410	3/4 "	20	16 - 70	0.39
CLU420	5/8" & 3/4 "	15-20	16-70	0.39
CLU430	5/8" & 3/4 "	15-20	70-185	0.39
CLU440	5/8 "	16	150 - 300	0.62
CLU450	3/4 "	20	150 - 300	0.62
CLU460	1 "	25	16 - 70	0.39
CLU470	1 "	25	70 - 150	0.39
CLU480	1 "	25	150 - 300	0.62

U Bolt Clamps are designed for connecting earth rod or rebar to cable

Standards IEC 62561 - BS 7430

التأريض الكهربائي Grounding

Bentonite Moisture Retaining Clay



Item number	Description	Weight each (Kg)
BNT100	Bentonite powder	25.00

Bentonite powder is moisture retaining clay and is the economical solution for back fill.

Rod to Tape Clamp (Type A)



Item number	Nominal rod diameter by (") and (mm)		Max. conductor (mm)	Weight each (Kg)
CLA100	1/2 "	12.7	26 x 12	0.15
CLA110	5/8 "	16	26 x 12	0.15
CLA120	3/4 "	20	26 x 10	0.15
CLA130	5/8 "	16	30 x 2	0.16
CLA140	3/4 "	20	30 x 2	0.16
CLA150	5/8 "	16	40 x 12	0.24
CLA160	5/8 "	16	51 x 8	0.30
CLA170	3/4 "	20	51 x 12	0.30
CLA180	1/2 "	12.7	26 x 20	0.23
CLA190	5/8 "	16	26 x 18	0.23
CLA200	3/4 "	20	26 x 10	0.23
CLA210	1 "	25	26 x 10	0.23

Designed for connecting earth rod to flat tape

Standards IEC 62561 - BS 7430

التأريض الكهربائي Grounding

Rod to Cable Clamp (Type G)

مشبك قضيب إلى كابل (نوع G)



Item number	Nominal rod diameter by (") and (mm)		Max. conductor (mm ²)	Weight each (Kg)
CLG200	3/8 "	9.5	6 - 35	0.03
CLG210	1/2 "	12.7	16 - 50	0.05
CLG220	5/8 "	16	5.2 - 33.6	0.06
CLG230	5/8 "	16	16 - 70	0.06
CLG240	3/4 "	20	5.2 - 33.6	0.06
CLG250	3/4 "	20	35 - 95	0.06
CLG260	1 "	25	70 - 150	0.16

مُصمم لتوصيل قضيب التأريض بالكابل لتوفير اتصال ثابت

Designed for connecting earth rod to cable to provide firm connection

Standards IEC 62561 - BS 7430

'U' Bolt Rod Clamp (Type E)



Item number	Nominal rod diameter by (") and (mm)		Hole centres (mm)	Tape width (mm)	Weight each (Kg)
CLE300	5/8 "	16	37	-	0.20
CLE310	3/4 "	20	37	-	0.20
CLE320	1 "	25	37	-	0.20
CLE330	5/8" & 3/4"	15-20	37	25	0.26
CLE340	1 1/2 "	38	54	-	0.37
CLE350	2 "	50	64	-	0.44
CLE360	1 1/2 "	38	54	25	0.43

Designed for connecting earth rod to cable or tape

IEC 62561 - BS 7430

التأريض الكهربائي Grounding

B Bond



Item number	Max tape width (mm)	Bolt size	Conductor material	Weight each (Kg)
BB100	26	M10	Copper	0.12

يتم استخدام (ب) الرابطة لربط الهياكل ومعدات السقف

B bond is used for bonding structures and roof equipment

Standards BS EN 62561 - BS 7430

Pipe Bond



Item number	Conductor size (mm)	Pipe diameter (mm)	Conductor material	Weight each (Kg)
PB100	8	50-200	Copper	0.46
PB110	8	50-200	Aluminium	0.25

يتم ربط الأنابيب المعدنية والقنوات بواسطة روابط الأنابيب

The metal pipes, ducts are bonded by pipe bonds

Standards BS EN 62561 - BS 7430

يتم التصنيع على حسب طلب العميل لجميع المنتجات طبقاً للمواصفات

التأريض الكهربائي Grounding

Static Earth Receptacle مأخذ الأرض الثابت



Item number	Conductor material	Weight each (Kg)
STR400	Copper	0.64

يتم استخدام مأخذ الأرض الثابت لتوفير نقطة أرضية لتزويد المركبات بالوقود وفي صناعة الطيران (الطائرات)

Static earth receptacle is used to provide earth point for fueling vehicles and in aviation industry (aircrafts)

Standards BS 7430

C-Shape Connector



Item number	Conductor range main (mm2)	Conductor range tap (mm2)	Box quantity	Weight each (Kg)
Copper				
CLC700	10	1.5-10	100	0.01
CLC710	16	1.5-16	100	0.02
CLC720	16-25	1.5-10	50	0.02
CLC730	25	16-25	50	0.02
CLC740	35	1.5-16	25	0.04
CLC750	35	25-35	25	0.04
CLC760	50	4-25	25	0.09
CLC770	50	35-50	25	0.09
CLC780	70	1.5-25	25	0.04
CLC790	50-70	4-35	25	0.10
CLC800	50-70	35-70	25	0.09
CLC810	95	4-35	25	0.15
CLC820	95	35-70	25	0.15
CLC830	95	70-95	25	0.14
CLC840	120	25-120	25	0.17
CLC850	150	25-120	25	0.16
CLC860	150	70-150	25	0.12
CLC870	185	16-95	25	0.13
CLC880	120-185	120-185	15	0.23
CLC890	150-240	95-120	15	0.24
CLC900	240-150	240-150	10	0.25
CLC910	240-185	240-185	10	0.25
CLC920	240-240	240-240	10	0.27
CLC930	300-120	300-120	10	0.30
CLC940	300-300	300-300	10	0.28

يتم التصنيع على حسب طلب العميل لجميع المنتجات طبقاً للمواصفات

التأريض الكهربائي

Grounding

Earth Bar Without Disconnecting Link



Item number	Description	Length (mm)	Weight each (Kg)
Copper			
EBR206	6 way	550	2.80
EBR208	8 way	650	3.20
EBR210	10 way	800	3.80
EBR212	12 way	900	4.20
EBR214	14 way	1000	4.60
EBR216	16 way	1100	5.00
EBR218	18 way	1200	5.40
EBR220	20 way	1350	6.00
EBR222	22 way	1450	6.40
EBR224	24 way	1550	6.80
EBR226	26 way	1650	7.20
EBR228	28 way	1800	7.90
EBR230	30 way	1900	8.30
Tinned copper			
EBRT206	6 way	550	2.80
EBRT208	8 way	650	3.20
EBRT210	10 way	800	3.80
EBRT212	12 way	900	4.20
EBRT214	14 way	1000	4.60
EBRT216	16 way	1100	5.00
EBRT218	18 way	1200	5.40
EBRT220	20 way	1350	6.00
EBRT222	22 way	1450	6.40
EBRT224	24 way	1550	6.80
EBRT226	26 way	1650	7.20
EBRT228	28 way	1800	7.90
EBRT230	30 way	1900	8.30

TEPCO standard earthbars are manufactured with 50mm width and 6 mm thick pure copper bar and these are available in tinned version as well. The earth bars are available with single, double or with out disconnecting links

Standards BS 7430

يتم التصنيع على حسب طلب العميل لجميع المنتجات طبقاً للمواصفات

التأريض الكهربائي

Grounding

Earth Bar Accessories



Item number	Description	Length (mm)	Width (mm)	Height (mm)	Weight each (Kg)
Copper					
EBA100	Swan-neck link	400	50	36	0.42
EBA200	Disconnecting link	125	90	77	0.59
Tinned copper					
EBAT100	Swan-neck link	400	50	36	0.42
EBAT200	Disconnecting link	125	90	77	0.59

TEPCO standard earthbars are manufactured with 50mm width and 6 mm thick pure copper bar and these are available in tinned version as well. The earth bars are available with single, double or with out disconnecting links

Standards BS 7430

يتم التصنيع على حسب طلب العميل لجميع المنتجات طبقاً للمواصفات

التأريض الكهربائي

Grounding

Rod to Tape Clamp (Type B)



Item number	Nominal rod diameter by (") and (mm)		Rod type	Bolt size	Weight each (Kg)
CLB500	3/8 "	9.5	Copper-bonded	M8	0.09
CLB510	5/8 "	16	Copper-bonded	M10	0.30
CLB520	5/8 "	15	Solid copper	M10	0.30
CLB530	3/4 "	20	Copper-bonded	M10	0.30
CLB540	3/4 "	20	Solid copper	M10	0.30

Copper Alloy Lug Clamps are designed for connecting earth rod and cable

Standards IEC 62561 - BS 7430

Rebar Clamp



Item number	Conductor size(mm)	Rebar dia (mm)	Conductor material	Weight each (Kg)
CLR600	8	8 - 18	Copper	0.32
CLR610	8	18 - 38	Copper	0.75

The Rebar clamp are designed for connecting rebars, pipes, etc.

Standards BS 7430

02

الإضاءة Lighting



URBINO LED:-



PARAMETERS:- TECHNICAL DATA:-

Mounting

on pillar $\varnothing 60/40\text{mm}$, on pillar $\varnothing 76\text{mm}$ -
modification .829, on outriggers $\varnothing 60/40\text{mm}$,
on outriggers $\varnothing 76\text{mm}$ - modification .829

Body

high pressure die-cast aluminum

Lateral Surface Wind Exposed

0.039 m² 100 000 h

ELECTRICAL DATA:-

Power supply efficiency

$\leq 93\%$

Power

220-240V 50/60Hz

Includes light source

yes

Lifetime LED (L90)

100 000 h

GENERAL DATA

Power: 101, 103, 158, 160, 204, 205W

Luminaire flux: 11 100 - 30 300 lm

Efficacy: up to 153 lm/W

Operating temperature: -40 ... +50°C

Colour temperature:

2200, 2700, 3000K, 4000K

CRI: ≥ 70

IP: 66 IK: 08

Warranty: 5 years

يتم التصنيع على حسب طلب العميل لجميع المنتجات طبقاً للمواصفات

02

الإضاءة Lighting



AVENIDA LED:-



PARAMETERS:-

TECHNICAL DATA:-

Mounting

on pillar $\varnothing 48/60/76\text{mm}$, $\leq 89\%$
with mounting bracket (included)

Lateral Surface Wind Exposed

0,088 m²

Body

high pressure die-cast aluminum

Lifetime (L80B10)

100 000 h



ELECTRICAL DATA:-

Power supply efficiency

$\leq 89\%$

Power

0,088 m² 220-240V 50/60Hz

Includes light source

yes

GENERAL DATA:-

Power: 19,27, 34W

Luminaire flux: 2350 - 4400 lm

Efficacy: up to 130 lm/W

Operating temperature: -40 ... +50°C

Colour temperature: 3000, 4000K

CRI: ≥ 80

IP: 66 IK: 10

Warranty: 5 years

يتم التصنيع على حسب طلب العميل لجميع المنتجات طبقاً للمواصفات

الإضاءة Lighting



AVENIDA HERITAGE:-

PARAMETERS:-

Mounting
catenary, on a $\varnothing 6-15\text{mm}$
Diameter cable
Lateral Surface Wind Exposed

0,095 m²
Body
high pressure die-cast aluminum
Lifetime (L80B10)
100 000 h

ELECTRICAL DATA:-

Power supply efficiency
 $\leq 89\%$
Power
220-240V 50/60Hz
Includes light source
yes

GENERAL DATA:-

Power: 19,27, 34W
Luminaire flux: 2350 - 4400 lm
Efficacy: up to 130 lm/W
Operating temperature: -40 ... +50°C
Colour temperature: 2700, 3000, 4000K

CRI: ≥ 80

IP: 66 IK: 10

Warranty: 5 years

يتم التصنيع على حسب طلب العميل لجميع المنتجات طبقاً للمواصفات

علب الفيوز Fuse boxes

صندوق قواطع معدني لاعمدة الانارة
مصمم لتلبية المواصفات الخاصة لأعمدة إنارة الشوارع



يتم التصنيع على حسب طلب العميل لجميع المنتجات طبقاً للمواصفات

علب الفيوز

Fuse boxs

علبة فيوزات أعمدة إنارة

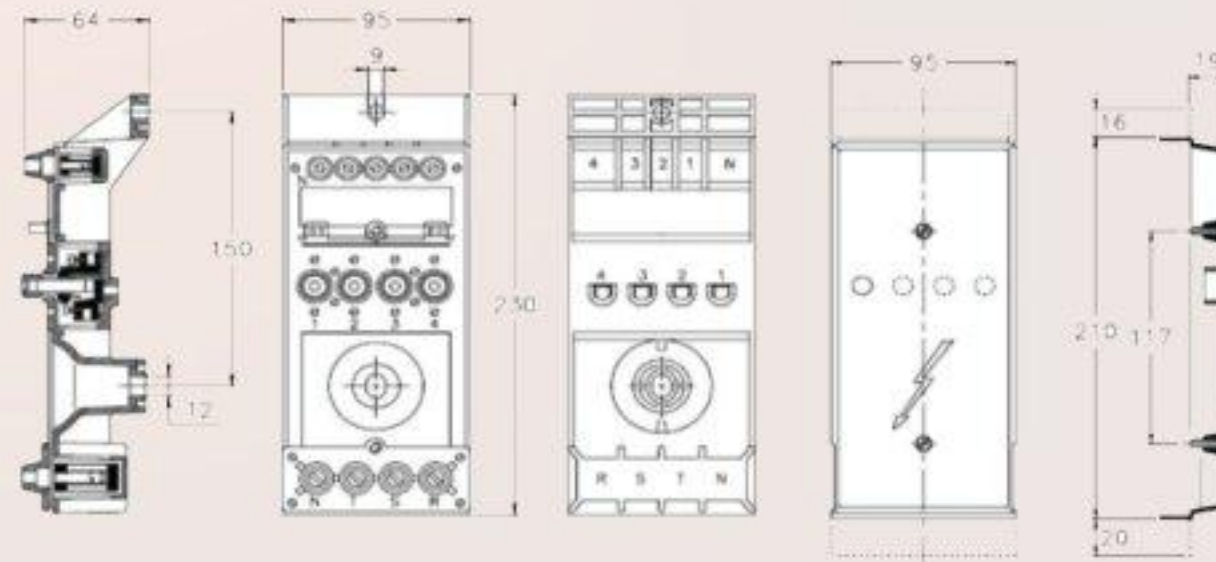
جسم العلبة من مادة البولي أميد ذات قوة تحمل ميكانيكية عالية وأيضاً خصائص حرارية متميزة حيث تتحمل درجات حرارة عالية وغير قابلة للاشتعال
الموصلات من سبائك الزنك والألومنيوم والمرابط من سبائك النحاس والزنك صممت لتعطي أكبر توصيلية كهربائية وأقصى متانة ميكانيكية

حامل الفيوزات تسمح للأحجام الفيوزات ٣٢×٨٥ أو ٣٦×٩ حيث يمكن استخدام فيوزات من واحد أمبير و حتى ٢٠ أمبير مصممه بشكل هندسي لتكون سهلة التركيب والصيانة

درجة الحماية للعلبة Ip 20

الموصفات الفنية لعلبة لفيوزات

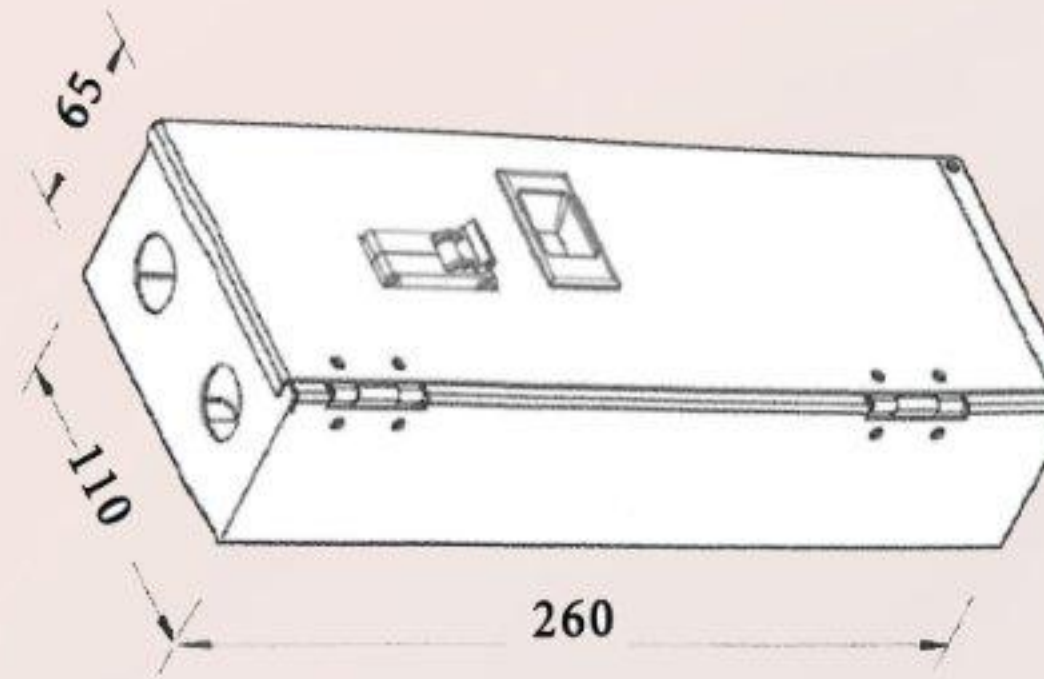
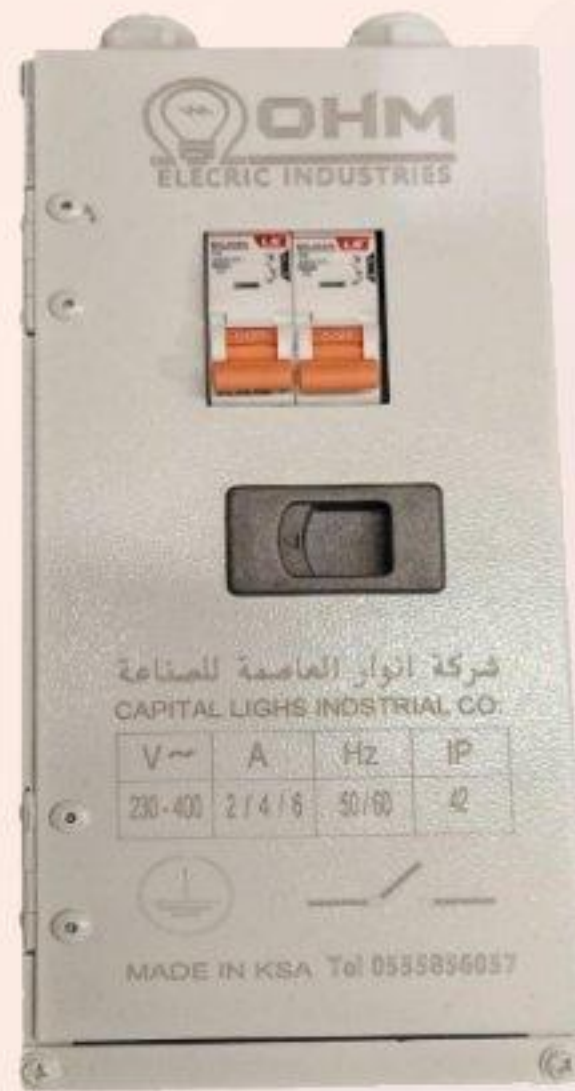
رقم العلبة Version	عدد الفيوزات No / I max	أقصى مقطع للكيبيلات cables&Sections	أقل قطر عمود مناسب	الابعاد الخارجية الارتفاع القاعدة	العمق
FB1100/1	1x20 A	3x(4x35)	114	230	64
FB1100/2	2x20 A	3x(4x35)	114	230	64
FB1100/3	3x20 A	3x(4x35)	114	230	64
FB1100/4	4x20 A	3x(4x35)	114	230	64



يتم التصنيع على حسب طلب العميل لجميع المنتجات طبقاً للمواصفات

علب الفيوز

Fuse boxes



الوصف

صندوق قواطع معدني لاعمدة الانارة ، مصمم لتلبية المواصفات الخاصة لأعمدة إنارة الشوارع

المواصفات الفنية

SASO IEC 60947-1 & SASO IEC 60947-3	متوافق مع المواصفات السعودية
متوفرة ب { 2 امبير الي ~ 10 امبير }	سعة القواطع الكهربائية
أحادية القطب	نوع القواطع
~ 220 - 240 فولت / 50 - 60 هيرتز	جهد التغذية الكهربائية / التردد
الفئة الاولى {مؤرض}	فئة السلامة الكهربائية

مواصفات التركيب

مصنوع من ألواح الصاج الملحومة والمدهونة بودرة حراري لون رمادي {الألوان الأخرى متاحة حسب الطلب}	الهيكل
4 وصلات طرفية 35 x 4	الوصلات الطرفية
4 كحد أقصى {جلبة PG 16}	مخارج الكابلات
IP42	درجة الحماية

يتم التصنيع على حسب طلب العميل لجميع المنتجات طبقاً للمواصفات

علب الفيوز

Fuse boxes

ELECTRIC INDUSTRIES Materials

Zinc electro-alloy

Zinc alloy with optimum electrical conductivity characteristics and good mechanical properties. Specially formulate for connectors and fuse holders.

Physical and mechanical characteristics

Ultimate tensile strength	31+32	Kg/mm ²
Elongation	3÷4	%
Brinell hardness	85÷100	Kg/mm ²
Impact strength	2,21	Kg-m/cm ²
Resistivity at 20°C	0,064	Qmm ² /m
Specific weight	6	Kg/dm ³



Brass (P - Cu Zn 40 Pb2 - UNI 5705 -65)

Copper-zinc alloy with optimum electrical conductivity, notable mechanical strength. used for connectors studs components.

Technical characteristics of the forged workpieces

Ultimate tensile strength	35	Kg/mm ²
Elongation	10	%
Brinell hardness	60	Kg/mm ²
Resistivity at 20°C	6,4	Qcm ² /m
Specific weight	8,4	Kg/dm ³

يتم التصنيع على حسب طلب العميل لجميع المنتجات طبقاً للمواصفات

الأستيكرات العاكسة

Reflective stickers

 وزارة الشؤون البلدية والقروية بلدية محافظة الدرعية إدارة التشغيل والصيانة		
رقم المحطة ١٠٠١		حي الفيصلية
هاتف الطوارئ ٩٤٠ 		

	١١
٢	
٢٧٦٠٧٤-٢	
	 بلدية حريملاء للإبلاغ هاتف الطوارئ : ٩٤٠

وكالة التشغيل والصيانة الإدارة العامة لصيانة الإنارة  بلدية حريملاء	
	محطة إنارة رقم : ٢٧٦٠٧٤-٢
	هاتف الطوارئ ٩٤٠

يتم التصنيع على حسب طلب العميل لجميع المنتجات طبقاً للمواصفات

الأستيكرات العاكسة

Reflective stickers



يتم التصنيع على حسب طلب العميل لجميع المنتجات طبقاً للمواصفات



الأستيكرات العاكسة Reflective stickers



يتم التصنيع على حسب طلب العميل لجميع المنتجات طبقاً للمواصفات

الأستيكرات العاكسة

Reflective stickers

الالوان المتوفرة للطباعة



White
4090



Green
4097



Yellow
4091



Brown
4099



Red
4092



Fluorescent
Yellow
4081



Blue
4095



Fluorescent
Yellow Green
4083



Fluorescent
Orange
4084

3M

Diamond Grade DG³
Reflective Sheeting

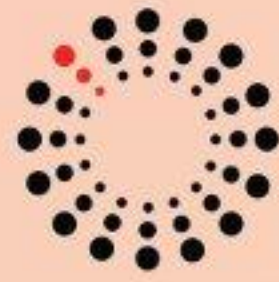
يتم اختيار المقاسات علي حسب طلب العميل

06

شركاء النجاح Success partners

tepco

مصنع المبادئ الفنية (تيبكو) مجموعة التميمي



أنوار العاصمة
CAPITAL LIGHTS

مصنع انوار العاصمة (اوم)

3M

شركة 3M الأميركية لصناعة الافلام العاكسة

عملائنا Our Clints



نيوم NEOM



أمانة منطقة الرياض
RIYADH REGION MUNICIPALITY

KAFD
مركز الملك عبدالله المالي



أمانة منطقة حائل
HAIL REGION MUNICIPALITY



المدينة الصناعية
الأولى بالرياض



وزارة النقل والخدمات اللوجستية
Ministry of Transport and Logistic Services

07

تواصل معنا Connect us

رقم الهاتف

+966 59 274 1550

العنوان

٠٢٤٢٩ القنيطرة، حي اشبيلية، ٧٣٠٥، الرياض ١٣٢٢٥، المملكة العربية السعودية

