



# Awareness for Distribution Companies

# آگاہی برائے ڈسٹری بیوشن کمپنیز

BY: NEPRA HSE DEPARTMENT

No.	Home Electrical Safety	گھریلو الیکٹریکل سیفٹی	نمبر
1	Only trained, experienced, and authorized personnel shall perform operations and maintenance work to ensure safety and quality.	آپریشن اور مرمت کا کام تربیت یافتہ ، تجربہ کار اور مجاز افراد سے کروانے چاہیں تاکہ کام میں تحفظ اور معیار کو برقرار رکھا جاسکے۔	۱
2	Develop, implement, and maintain a procedure/ Standard Operating Procedure (SOP) to address the integrity of the earthing system, interlocks, and protection system.	ارتھنگ ، انٹر لاکس اور حفاظتی نظام کو صحیح حالت میں رکھنے کے لیے باقاعدہ ایس او پی یا پروسیجر بنائے۔	۲
3	Identify, install and maintain protective systems/ relays for abnormal conditions such as short-circuits, overloadings, and falling lines.	ہنگامی صورتحال کے لیے حفاظتی نظام اور ریلیز کی نشاندہی کریں اور ان کو صحیح حالت میں رکھیں تاکہ شارٹ سرکٹ ، اوور لوڈنگ اور بجلی کی تاروں کے گرنے کی صورت میں یہ سسٹم کو ٹرپ کرسکیں۔	۳

No.	Home Electrical Safety (Cont.)	گھریلو الیکٹریکل سیفٹی (جاری)	نمبر
4	Protective relays and protection schemes set points/ sizes should be sufficient for the current rating to immediately 'blow' the fuse or trip the circuit breaker within the specified time, in case of fault or overcurrent.	حفاظتی نظام اور ریلیز کے سیٹ پوائنٹس مقررہ سائز میں ہونے چاہیں تاکہ کسی قسم کے فالت یا اوور کرنٹ کی صورت میں فیوز اڑا سکے اور سرکٹ بریکر مقررہ وقت میں ٹرپ کر جائے۔	۴
5	Don't bypass or modify the electrical protective system/interlocks.	بجلی کے حفاظتی نظام ، انٹر لاکس اور ریلیز کو بائی پاس نہ کریں۔	۵
6	Install insulated conductors (aerial bundled cables/conductors) for new LT lines or when replacing spoiled bare conductors, especially in narrower/ congested areas with less clearance from houses/ buildings.	گنجان آباد علاقوں میں خصوصاً جہاں پر بجلی کے تار عمارتوں کے قریب ہوں وہاں پر نئی ایل ٹی تاروں کو لگاتے وقت یا ٹوٹے ہوئے بجلی کے تاروں کو تبدیل کرتے وقت انسولیٹڈ کنڈکٹرز نصب کریں۔	۶

No.	Home Electrical Safety (Cont.)	گھریلو الیکٹریکل سیفٹی (جاری)	نمبر
7	Identify, install and maintain an earthing system (i.e. at all exposed steel structures along with stay wire).	ارتھنگ کے نظام کی نشاندہی کر کے ارتھنگ نصب کریں اور باقاعدہ اس کی دیکھ بال کرتے رہے۔	۷
8	Verify the electrical inspector's internal wiring report at site before providing new connection.	نیا کنکشن دینے سے پہلے سائٹ پر الیکٹریکل انسپکٹر کی جانب سے انٹرنل وائرنگ رپورٹ کی تصدیق ضرور کریں۔	۸
9	Enforce laws regarding illegal connections, encroachments, construction and extension of buildings near or under power lines.	بجلی کے تاروں پر کنڈا لگانا یا بجلی کے تاروں کے نیچے یا اس کے قریب غیر قانونی تجاوزات و تعمیرات کرنے پر قانونی چارہ جوئی کریں۔	۹
10	Protect and lock all facilities and grid station/substation from unauthorized entry and access by street animals.	تمام تنصیبات بشمول گرڈ سٹیشن/ سب سٹیشن کو غیر متعلقہ افراد اور جانوروں کی داخلے سے محفوظ رکھیں۔	۱۰

<https://www.nepra.org.pk/HSE.php>



The banner features a background image of a family silhouette (a man, a woman, and a child) walking towards the right, with a large electricity pylon on the left and a wind turbine on the right. The NEPRA logo is in the top left corner. The text 'National Electric Power Regulatory Authority' and 'Islamic Republic of Pakistan' is centered at the top. Below this is a navigation menu with links: Home, About Us, Legal, Licences, Tariff, Consumer Affairs, Standards, Publications, News, Suggestions, and Contact. The main heading 'Occupational Health, Safety & Environment' is prominently displayed in the center. Below it, the Urdu text 'بجلی حفاظت کے ساتھ' (With electricity safety) and 'شکریہ' (Thank you) are written in a stylized font. At the bottom left, there is a breadcrumb trail 'Home > HSE'. A circular graphic with 'HSE' and 'Safety' is also visible in the background.

**National Electric Power Regulatory Authority**  
Islamic Republic of Pakistan

Home About Us Legal Licences Tariff Consumer Affairs Standards Publications News Suggestions Contact

**Occupational Health, Safety & Environment**

بجلی حفاظت کے ساتھ

شکریہ

Home > HSE