

Suppliment tal-Gazzetta tal-Gvern ta' Malta Nru. 21,336, 29 ta' Ottubru, 2024

Taqsimha B

A.L. 283 tal-2024

**ATT DWAR IR-REGOLATUR GHAS-SERVIZZI TAL-
ENERĠIJA U L-ILMA
(KAP. 545)**

**Regolamenti tal-2024 li jemendaw ir-Regolamenti
dwar l-Installazzjonijiet Elettriċi**

BIS-SAHHA tas-setgħat mogħtija bl-artikolu 37 tal-Att dwar ir-Regolatur għas-Servizzi tal-Enerġija u l-Ilma, il-Ministru responsabbli għas-servizzi tal-enerġija u l-ilma, wara konsultazzjoni mar-Regolatur għas-Servizzi tal-Enerġija u l-Ilma, għamlet dawn ir-regolamenti li ġejjin:-

1. (1) It-titolu ta' dawn ir-regolamenti hu r-Regolamenti tal-2024 li jemendaw ir-Regolamenti dwar l-Installazzjonijiet Elettriċi u dawn ir-regolamenti għandhom jinqraw u jinftehm u haġa waħda mar-Regolamenti dwar l-Installazzjonijiet Elettriċi, hawn aktar 'il quddiem imsejha r-"regolamenti prinċipali".

Titolu.

L.S. 545.24.

(2) Dawn ir-regolamenti għandhom jidhlu fis-seħh fi żmien xahrejn (2) mill-pubblikazzjoni tagħhom fil-Gazzetta.

2. Is-subregolament (2) tar-regolament 2 tar-regolamenti prinċipali għandu jiġi emendat kif ġej:

Jemenda r-regolament 2 tar-regolamenti prinċipali.

(a) minnufih wara t-tifsira "hażna tal-enerġija" tiegħu għandhom jiġu miżjuda t-tifsiriet godda li ġejjin:

"IET Wiring Regulations" tfisser ir-Requirements for Electrical Installations issued by the Institution of Engineering and Technology (I.E.T) - BS 7671 18th Edition, esklussivament kif ippubblikati u applikabbli fl-1 ta' Lulju 2018;

Kap. 321. "inginier tal-elettriku li jkollu warrant" tfisser inginier tal-elettriku li jkollu warrant sabiex jeżerċita l-professjoni ta' inginier skont l-Att dwar l-Inġiniera:

Iżda għall-finijiet ta' dawn ir-regolamenti, kull fejn ikun hemm referenza għal inginier tal-elettriku li jkollu warrant, dak l-inginier tal-elettriku li jkollu warrant għandu jkun meħtieġ ukoll li jkun id-detentur ta' Awtorizzazzjoni B wara t-30 ta' Ġunju 2025;"

(b) it-tifsira "installazzjonijiet elettriċi" għandha tiġi sostitwita bit-tifsira ġdida li ġejja:

B 1858

"installazzjoni elettrika" jew "installazzjonijiet elettrici" tfighru sistema ta' wajers elettrici u tagħmir bil-ghan li jgħaddi l-elettriku kif ukoll l-apparat li jiskonnettja li jkun qiegħed fuq in-naħa tal-konsumatur tal-meter tas-servizz elettriku;"

(ċ) it-tifsira "Regolamenti dwar l-I.E.E" tiegħu għandha tiġi mħassra;

(d) minnufih wara t-tifsira "it-Trattat" għandha tiġi miżjudha t-tifsira ġdida li ġejja:

"A.L. 282 tal-2024. " "unità ta' bini" għandu jkollha l-istess tifsira mogħti lilha fir-Regolamenti dwar il-Konnessjoni u l-Provvista tal-Elettriku;" u

(e) fil-verżjoni bl-Ingliż biss, fit-tifsira tiegħu "the Treaty" il-kliem "European Community" għandhom jiġu sostitwiti bil-kliem "European Union".

Jemenda r-regolament 5 tar-regolamenti prinċipali.

3. Il-paragrafu (b) tas-subregolament (1) tar-regolament 5 tar-regolamenti prinċipali għandu jiġi sostitwit bil-paragrafu ġdid li ġej:

"(b) Awtorizzazzjoni B għall-installazzjoni, tibdil, estensjoni u ċertifikazzjoni ta' installazzjonijiet elettrici *single phase* u installazzjonijiet elettrici *three phase* gradati inqas minn 300 Amps kull *phase*. Id-detentur ta' Awtorizzazzjoni B jista' wkoll iwettaq xogħol ta' installazzjoni, tibdil, estensjoni fuq installazzjonijiet elettrici *three phase* gradati daqs jew aktar minn 300Amps kull *phase* iżda ma jistax jiċċertifika l-istess installazzjonijiet elettrici msemmija:

Iżda tali detentur ta' Awtorizzazzjoni B jista' jiċċertifika biss tali xogħlijiet ta' installazzjoni meta jaġixxi taħt is-superviżjoni ta' inginier tal-elettriku li jkollu warrant u li għandu wkoll japprova tali ċertifikazzjoni:

Kap. 321. Iżda wkoll tali approvazzjoni ma għandhiex tkun meħtieġa meta d-detentur tal-Awtorizzazzjoni B li jiċċertifika l-installazzjoni jkun ukoll inginier tal-elettriku li jkollu warrant skont l-Att dwar l-Inġiniera."

Jemenda r-regolament 6 tar-regolamenti prinċipali.

4. Is-subregolament (1) tar-regolament 6 tar-regolamenti prinċipali għandu jiġi emendat kif ġej:

(a) il-kliem "ir-Regolamenti fuq il-Provvista tal-Elettriku" għandhom jiġu sostitwiti bil-kliem "ir-Regolamenti dwar il-Konnessjoni u l-Provvista tal-Elettriku";

(b) il-kliem "L.S. 545.01" għandhom jiġu sostitwiti bil-kliem "A.L. 282 tal-2024".

5. Minnufih wara s-subregolament (5) tar-regolament 7 tar-regolamenti prinċipali għandu jiġi miżjud is-subregolament ġdid li ġej:

Jemenda r-regolament 7 tar-regolamenti prinċipali.

"(6) Kwalunkwe persuna li tapplika għall-ħruġ ta' awtorizzazzjoni skont dan ir-regolament għandha tidher għal intervista quddiem il-Kumitat tekniku u għandha tiġi rrakkomandata mill-Kumitat tekniku qabel ma ssir eliġibbli li tinħarġilha l-awtorizzazzjoni li għaliha tkun saret l-applikazzjoni. Fil-każ li l-applikant ma jkunx rakkomandat mill-Kumitat tekniku wara l-imsemmija intervista, l-applikant jista' jerga' japplika mill-ġdid sabiex joqgħod għal intervista oħra wara li jgħaddu sitt (6) xhur mid-data tal-aħħar intervista."

6. Ir-regolament 8 tar-regolamenti prinċipali għandu jiġi emendat kif ġej:

Jemenda r-regolament 8 tar-regolamenti prinċipali.

(a) is-subregolament (3) tiegħu għandu jiġi sostitwit bis-subregolament ġdid li ġej:

"(3) Jekk kwalunkwe dritt ta' awtorizzazzjoni pagabbli skont is-subregolament (2) ma jithallasx fi żmien tletin (30) jum, għandu jkun dovut ukoll lir-Regolatur dritt addizzjonali ta' tnax-il euro (€12) bħala dritt ta' ħlas tardiv flimkien mad-dritt dovut.";

(b) is-subregolament (4) tiegħu għandu jiġi sostitwit bis-

subregolament ġdid li ġej:

"(4) Jekk id-dritt għall-awtorizzazzjoni jibqa' ma jithallasx u ma tiġi sottomessa l-ebda dokumentazzjoni meħtieġa għat-tiġdid, ir-Regolatur għandu jinforma, permezz tal-posta reġistrata, lill-provditur awtorizzat dwar l-imsemmi nuqqas ta' hlas tad-dritt u, jew sabiex jipprovdi d-dokumenti meħtieġa. L-awtorizzazzjoni għandha tiġi rrevokata jekk id-dritt tal-awtorizzazzjoni jibqa' ma jithallasx u, jew id-dokumenti meħtieġa ma jiġux sottomessi wara tletin (30) jum mid-data li fiha l-komunikazzjoni tkun intbagħtet bil-posta reġistrata. Kwalunkwe persuna li jkollha l-awtorizzazzjoni revokata u trid li tinħareġ mill-ġdid b'awtorizzazzjoni għandha tkun meħtieġa li tissottometti applikazzjoni għal dan il-ghan u li tkun rakkomandata wara intervista quddiem il-Kumitat tekniku. Filwaqt li jikkunsidra kwalunkwe tali applikazzjoni, ir-Regolatur jista' jiehu kont tan-nuqqas preċedenti tal-applikant li jhallas id-dritt tal-awtorizzazzjoni u, jew li jissottometti d-dokumenti ta' tiġdid meħtieġa u ta' kwalunkwe spjegazzjoni dwar dak in-nuqqas li l-applikant jista' jissottometti lir-Regolatur:

Iżda għandu jkun id-dmir tal-provditur awtorizzat li jpoġġi għad-dispożizzjoni tar-Regolatur id-dettalji ta' kuntatt korretti jew li jaċċetta jew li jiġbor il-posta reġistrata. In-nuqqas li jipprovdi l-imsemmija dettalji ta' kuntatt korretti jew li jaċċetta jew li jiġbor il-posta reġistrata għandu jeżenta lir-Regolatur milli jikkuntattja lill-imsemmi provditur awtorizzat bil-posta reġistrata. F'dawn il-każijiet, ir-Regolatur għandu jippubblika fuq is-sit web tiegħu avviż dirett lill-provditur awtorizzat minflok ma jagħmel użu mill-posta reġistrata.";

(ċ) is-subregolament (5) tiegħu għandu jiġi mħassar; u

(d) is-subregolament (6) tiegħu għandu jiġi sostitwit bis-subregolament ġdid li ġej:

"(6) Ir-Regolatur jista' jippubblika fuq is-sit web tiegħu avviż li jkun fih l-ismijiet u d-dettalji tal-provdituri awtorizzati li l-awtorizzazzjoni tagħhom tkun ġiet revokata.".

(a) is-subregolament (1) tiegħu għandu jiġi emendat kif ġej:

(i) il-kliem "jissospendi l-awtorizzazzjoni għal perjodu ta' żmien għall-kontravvenzjonijiet li ġejjin" għandhom jiġu sostitwiti bil-kliem "jirrevoka l-awtorizzazzjoni jew jista' jissospendi l-awtorizzazzjoni għal perjodu ta' żmien determinat għal kwalunkwe mill-ksur segwenti:";

(ii) il-paragrafu (d) tiegħu għandu jiġi sostitwit bil-paragrafu ġdid li ġej:

"(d) nuqqas ta' rettifika ta' kwalunkwe nuqqas ta' konformità ta' installazzjoni elettrika jew tagħmir elettriku wara li tkun ingħatat twissija bil-miktub maħruġa mir-Regolatur, jew minn kwalunkwe awtorità oħra jew minn operatur tas-sistema ta' distribuzzjoni;" u

(iii) il-paragrafu (e) tiegħu għandu jiġi sostitwit bil-paragrafu ġdid li ġej:

"(e) nuqqas ta' hłas ta' kwalunkwe dritt dovut skont dawn ir-regolamenti;"

(iv) minnufih wara l-paragrafu (e), kif sostitwit, għandu jiġi miżjud il-paragrafu ġdid li ġej:

"(f) nuqqas ta' konformità ma' kwalunkwe direzzjoni maħruġa mir-Regolatur." u

(b) minnufih wara s-subregolament (2) tiegħu għandu jiġi miżjud is-subregolament ġdid li ġej:

"(3) Persuna li l-awtorizzazzjoni tagħha tkun ġiet revokata għandha tkun meħtieġa li tapplika mill-ġdid għall-awtorizzazzjoni u tersaq għal intervista sabiex tkun rakkomandata mill-Kumitat tekniku sabiex tinħargilha mill-ġdid awtorizzazzjoni:

Iżda applikazzjoni mill-ġdid għall-ħruġ ta' awtorizzazzjoni wara revoka skont dan ir-regolament tista' ssir biss wara li jgħaddu sitt (6) xhur mid-data tar-revoka tal-awtorizzazzjoni mir-Regolatur."

8. Ir-regolament 13 tar-regolamenti prinċipali għandu jiġi emendat kif ġej:

Jemenda r-regolament 13 tar-regolamenti prinċipali.

B 1862

(a) fil-paragrafu (a) tas-subregolament (1) tiegħu, il-kliem "fir-Regolamenti tal-I.E.E. - BS 7671 l-aħhar edizzjoni;" għandhom jiġu sostitwiti bil-kliem "fl-*IET Wiring Regulations*"; u

(b) is-subregolament (2) tiegħu għandu jiġi sostitwit bis-subregolament ġdid li ġej:

"(2) Kemm-il darba r-regolamenti ma jispeċifikawx xort'oħra, l-installazzjonijiet elettrici għandhom jikkonformaw mal-*IET Wiring Regulations*, u ma' prinċipji ġeneralment aċċettati ta' disinn tajjeb u prattiki sikuri:

Iżda l-installazzjoni ta' *Surge Protection Devices (SPDs)* ma għandhiex tkun obligatorja."

Jissostitwixxi r-regolament 15 tar-regolamenti prinċipali.

9. Ir-regolament 15 tar-regolamenti prinċipali għandu jiġi sostitwit bir-regolament ġdid li ġej:

"Installazzjoni elettrika gradata għal 300 Amps għal kull *phase* jew aktar.

15. Id-disinn ta' installazzjoni elettrika gradata għal 300 Amps kull *phase* jew aktar u l-approvazzjoni finali taċ-ċertifikazzjoni mat-tlestija tal-imsemmija installazzjoni elettrika għandhom jitwettqu minn inġinier tal-elettriku li jkollu *warrant*."

Jemenda r-regolament 20 tar-regolamenti prinċipali.

10. Ir-regolament 20 tar-regolamenti prinċipali għandu jiġi emendat kif ġej:

(a) fil-verżjoni bl-Ingliż biss, il-kliem "should be graded" għandhom jiġu sostitwiti bil-kliem "shall be graded";

(b) is-subregolament (4) tiegħu għandu jiġi sostitwit bis-subregolament ġdid li ġej:

"(4) Apparat protettiv għall-*overvoltage* sabiex isib u jipproteġi kontra *overvoltage* sostnut għandu jiġi installat minnufih wara l-*main switch fuse* jew *circuit breaker*:

Iżda fil-każ ta' faċilità għal bosta konsumaturi għandu jkun aċċettabbli li jiġi installat apparat protettiv għall-*overvoltage* fil-punt tat-teħid tal-provvista fil-fond tal-konsumatur:

Iżda wkoll kwalunkwe *circuits* li jiġu fornuti *upstream* mill-apparat protettiv għall-*overvoltage* għandhom jiġu protetti wkoll mill-apparat protettiv għall-*overvoltage*.";

(c) is-subregolament (5) tiegħu għandu jiġi sostitwit bis-

subregolament ġdid li ġej:

"(5) Għandhom jiġu installati apparat wieħed (1) jew aktar tar-*residual current* tat-tip xieraq, għall-protezzjoni separata tas-*sub-circuits* individwali, b'kunsiderazzjoni għall-preżenza ta' kwalunkwe komponenti ta' *leakage* ta' kurrent dirett u għall-kobor tagħhom b'mezzi għal spezzjoni perjodika u bi *tripping current* ta' 30mA mal-*earth*, minnufih wara l-apparat protettiv għall-*overvoltage*:

Iżda fil-każ ta' faċilità għal bosta konsumaturi għandu jkun aċċettabbli li jiġi installat apparat tar-*residual current* tat-tip xieraq, b'kunsiderazzjoni għall-preżenza ta' kwalunkwe komponenti ta' *leakage* ta' kurrent dirett u għall-kobor tagħhom, bi *tripping current* ta' mhux aktar minn 100mA, jew bi *tripping current* ta' 30mA b'*time discrimination*, hdejn il-*metering point*, segwit minn apparat jew aktar tar-*residual current protection* tat-tip xieraq, b'kunsiderazzjoni għall-preżenza ta' kwalunkwe komponenti ta' *leakage* ta' kurrent dirett u għall-kobor tagħhom li jipproteġu s-*sub-circuits* individwali separatament bi *tripping current* ta' 30mA fil-punt tad-dhul tal-provvista fil-fond tal-klijent jew circuits paralleli furnuti mill-istess meter tal-klijent:

Iżda wkoll fejn fil-fehma tal-provditur awtorizzat l-interruzzjoni mhux intenzjonata tal-provvista tagħti lok għal riskji akbar, b'hat-tneħħija tal-enerġija ta' tagħmir ta' appoġġ għall-hajja u ta' emerġenza, tali provditur awtorizzat jista' jagħmel arrangamenti alternattivi għas-*sub-circuits* li jfornu tali tagħmir:

Iżda wkoll fil-każ ta' *loads* speċifiċi għal *circuit* b'kurrenti għolja ta' *earth leakage*, bhal fil-każ ta' *circuits* li jformu tagħmir elettroniku, li jistgħu jikkawżaw interruzzjonijiet mhux intenzjonati tal-provvista, jista' jintuża apparat ta' *residual current protection* tat-tip xieraq, b'kunsiderazzjoni għall-preżenza ta' kwalunkwe komponenti ta' *leakage* ta' kurrent dirett u għall-kobor tagħhom u jekk ikun meħtieġ bi *tripping current* oġġla minn 30mA, kif rakkomandat mill-manifattur, li madankollu ma għandux jeċċedi t-300mA, jistgħu jintużaw fil-punt tad-dhul tal-provvista wara l-protezzjoni tal-*overvoltage* għall-protezzjoni unika ta' dik il-*load* speċifika, bi kwalunkwe *sub-circuits* paralleli u, jew *downstream* oħrajn, inkluż il-partijiet komuni b'mod partikolari, dawk is-*circuits* li jformu *loads* elettriċi aċċessibbli għall-utenti li għandhom jiġu protetti b'apparat ta' *residual current* wieħed (1) jew aktar bi *tripping current* ta' 30mA:

Iżda wkoll *cables* li jformu *loads* speċifiċi protetti minn apparat tar-*residual current* tat-tip xieraq, b'kunsiderazzjoni għall-preżenza ta' kwalunkwe komponenti ta' *leakage* ta' kurrent dirett u l-kobor tagħhom bi *tripping current* li jeċċedi t-30mA, għandhom jitqiegħdu f'*conduit* protettiv jew f'kanali li jipprovu protezzjoni mekkanika xierqa. Jista' wkoll jintuża *cable* miksi bil-metall bħala alternattiva għall-arrangement imsemmi hawn fuq:

Iżda wkoll il-provditur awtorizzat għandu jiżgura li tiġi provduta tabella ta' twissija xierqa li tindika li t-tagħmir huwa protett b'apparat tar-*residual current* bi *tripping current* oġġla minn 30mA.";

(d) is-subregolament (6) tiegħu għandu jiġi sostitwit bis-subregolament ġdid li ġej:

"(6) Fil-każ ta' installazzjonijiet elettriċi f'faċilitajiet għal bosta konsumaturi msemmija fis-subregolament (5), is-*circuit* bejn il-*fuse* tal-*main switch* jew *circuit breaker* u l-fond tal-klijent individwali għandu jikkonsisti f'*main supply cables* li jgħaddu f'*conduit* protettiv separat u individwali jew f'sistema ta' kanali individwali ddedikata għal wajers tal-provvista tal-

elettriku, għall-bini tal-klijent individwali. Jista' wkoll jintuża *cable* miksi bil-metall li jkun separat u indipendenti bħala alternattiva għall-arrangament imsemmi hawn fuq."; u

(e) fis-subregolament (7) tiegħu, il-kelma "*non-hydrosopic*" għandha tiġi sostitwita bil-kelma "*non-hygrosopic*".

11. Ir-regolament 21 tar-regolamenti prinċipali għandu jiġi emendat kif ġej:

Jemenda r-regolament 21 tar-regolamenti prinċipali.

(a) is-subregolament (2) tiegħu għandu jiġi sostitwit bis-subregolament ġdid li ġej:

"(2) It-teħid tal-provvista għandu jkun protett b'mod adegwat mill-inqas permezz ta':

- (a) apparat għall-*over current*;
- (b) *earth fault protection device*."; u

(b) minnufih wara s-subregolament (2) tiegħu għandhom jiġu miżjuda s-subregolamenti ġodda li ġejjin:

"(3) *Fuses* u apparati ta' *circuit breaker* għandhom jiġu gradati sabiex jipprovdu *over current discrimination* bil-*fuses* provduti mis-servizz tal-provvista tal-elettriku.

(4) Il-*main switch fuse* jew *circuit breaker* għandu jkun marbut mekkanikament sabiex jikkaguna skonnessjoni simultanja tal-kondutturi kollha li huma *live phase* u newtrali.

(5) Apparat jew apparati protettivi għall-*overvoltage* sabiex isibu u jipproteġu kontra *overvoltage* sostnut jistgħu jiġu installati mad-*downstream subcircuits*.

(6) Għandhom jiġu installati apparat jew apparati ta' *residual current* tat-tip xieraq, b'kunsiderazzjoni għall-preżenza ta' kwalunkwe komponenti ta' *leakage* ta' kurrent dirett u l-kobor tagħhom, bi *tripping current* ta' 30mA, fuq *downstream subcircuits* li jfornu *loads* elettriċi aċċessibbli għall-utenti:

Iżda fejn fil-fehma tal-provditur awtorizzat l-interruzzjoni mhux intenzjonata tal-provvista twassal għal riskji akbar, bħat-tneħħija tal-enerġija ta' tagħmir ta' appoġġ għall-ħajja u ta' emergenza, tali provditur awtorizzat jista' jagħmel arrangamenti alternattivi għas-*sub-circuits* li jfornu tali tagħmir:

Iżda wkoll fil-każ ta' *loads* speċifiċi għall-*circuits* b'kurrenti għolja ta' *earth leakage*, bħal fil-każ ta' *circuits* li jfornu tagħmir elettroniku, li jistgħu jikkawżaw interruzzjonijiet mhux intenzjonati tal-provvista, jista' jintuża apparat ta' *residual current protection* tat-tip xieraq, b'kunsiderazzjoni għall-preżenza ta' kwalunkwe komponenti ta' *leakage* ta' kurrent dirett u għall-kobor tagħhom u jekk xieraq bi *tripping current* oġġla minn 30mA, kif rakkomandat mill-manifattur, jista' jintuża għall-protezzjoni unika ta' dik il-*load* speċifika:

Iżda wkoll *cables* li jfornu *loads* speċifiċi protetti minn apparat tar-*residual current* tat-tip xieraq, b'kunsiderazzjoni għall-preżenza ta' kwalunkwe komponenti ta' *leakage* ta' kurrent dirett u għall-kobor tagħhom bi *tripping current* li jeċċedi t-30mA, għandhom jitqieghdu f'*conduit* protettiv jew f'kanali li jipprovdu protezzjoni mekkanika xierqa. Jista' wkoll jintuża *cable* miksi bil-metall bħala alternattiva għall-arrangament imsemmi hawn fuq:

Iżda wkoll il-provditur awtorizzat għandu jiżgura li tiġi provduta tabella ta' twissija xierqa li tindika li t-tagħmir huwa protett b'apparat tar-*residual current* bi *tripping current* oġġla minn 30mA."

Jemenda r-regolament 22 tar-regolamenti prinċipali.

12. Il-paragrafu (a) tar-regolament 22 tar-regolamenti prinċipali għandu jiġi sostitwit bil-paragrafu ġdid li ġej:

"(a) jipprovdi konnessjoni indipendenti għall-*earth* minn go *earth electrode* waħda (1) jew aktar kif meqjus adatt, installata u ttestjata adegwatament, konnessa b'mod sod permezz ta' *cable* konduttur tar-ram insulat u protett mekkanikament, li jkollu *cross-sectional area* adegwata, mal-*main earthing terminal* li miegħu għandu jkun imqabba il-konduttur protettiv tal-installazzjoni elettrika;"

Iżid regolament ġdid mar-regolamenti prinċipali.

13. Minnufih wara r-regolament 22 tar-regolamenti prinċipali

għandu jiġi miżjud ir-regolament ġdid li ġej:

"Miżuri ta' protezzjoni għall-estensjonijiet ta' installazzjonijiet elettriki. A.L. 282 tal-2024.

22A. Fejn l-estensjoni tal-installazzjoni elettrika minn unità ta' bini tkun estiża barra mill-konfini ta' unità ta' bini u fejn dan huwa permess skont ir-Regolamenti dwar il-Konnessjoni u l-Provvista tal-Elettriku, il-provditur awtorizzat għandu jiżgura li:

(a) fejn l-estensjoni tal-installazzjoni elettrika minn unità ta' bini tintuża sabiex tforni garaxx privat, għandu jiġi pprovdut mezz mekkaniku manwali ta' iżolament tal-*phases* kollha u l-wajer newtrali għandu jiġi provdut f'pożizzjoni aċċessibbli u minnufih wara d-daħla tal-garaxx. Il-*wiring* tal-estensjoni li jwassal għall-garaxx għandu jgħaddi biss miż-żoni komuni;

(b) fejn l-estensjoni tal-installazzjoni elettrika tkun estiża barra mill-konfini tal-unità ta' bini sabiex tforni faċilitajiet jew tagħmir ta' barra, għandu jiġi installat mezz mekkaniku manwali ta' iżolament tal-*phases* kollha u għandu jiġi installat wajer newtrali fuq il-hajt ta' barra tal-unità ta' bini fil-vicinanza immedjata taż-żona jew tat-tagħmir fejn jingħata s-servizz. Il-mezz ta' iżolament ma għandux ikun tat-tip imħaddem elettrikament mill-bogħod:

Iżda l-wajers tal-estensjoni għandhom:

- (i) jiġu furnuti permezz ta' *circuit* iddedikat ipprovdut bil-protezzjoni meħtieġa;
- (ii) ikunu pprovduti bil-protezzjoni mekkanika xierqa;
- (iii) bl-ebda mod ma jkunu ta' xkiel; u
- (iv) ikunu indikati b'mod ċar u dokumentati jekk midfuna:

Iżda wkoll l-*earthing system* ta' kwalunkwe struttura konduttiva jew għamara tat-triq li tinsab f'żewġ metri (2) miż-żona jew tagħmir li qiegħed jiġi furnut mill-bini għandha tkun marbuta mal-*earthing system* tal-imsemmi bini. L-ittestjar tal-irbit tal-*earthing system* għandu jkun parti mill-ittestjar ta' rutina tal-installazzjoni elettrika tal-bini, inkluża l-estensjoni;

(ċ) fejn l-estensjoni tal-installazzjoni elettrika minn unità ta' bini li tiffirma parti minn blokka ta' bini hija estiża sabiex tqabbad tagħmir elettriku fuq is-saqaf tal-istess blokka ta' bini li fiha l-unità ta' bini tinsab fiżikament iżda mhux internament u fiżikament interkonnessa mas-saqaf:

(i) l-imsemmija estensjoni għandha tkun fornuta permezz ta' *circuit* iddedikat ipprovdut bil-protezzjoni meħtieġa;

(ii) l-imsemmija estensjoni għandha tkun fornuta b'mezz mekkaniku manwali ta' iżolament tal-*phases* kollha u wajer newtrali pprovdut fiż-żona komuni li jwassal għas-saqaf u li jinsab hdejn il-*meters* tas-servizz elettriku li jforu l-unitajiet fil-blokka. Il-mezz ta' iżolament ma għandux ikun tat-tip imħaddem elettrikament mill-bogħod;

(iii) l-*earthing system* tal-unità ta' bini li mhix fiżikament interkonnessa maż-żona komuni tal-blokka ta' bini għandha tkun konnessa mal-*earthing system* tal-blokka. L-ittestjar tal-irbit tal-*earthing system* għandu jkun parti mill-ittestjar ta' rutina tal-installazzjonijiet elettrici li jinsabu fiżikament fil-blokka; u

(iv) il-mezz ta' iżolament għandu jkun immarkat u dokumentat kif xieraq sabiex jindika s-sorsi tal-provvista u l-post tat-tagħmir elettriku li qiegħed jingħatha *service*. L-irbit tal-*earthing system* għandu jkun immarkat u dokumentat kif xieraq."

Jissostitwixxi r-regolament 23 tar-regolamenti prinċipali.

14. Ir-regolament 23 tar-regolamenti prinċipali għandu jiġi sostitwit bir-regolament ġdid li ġej:

"Apparat protettiv għall-*motor loads*.

A.L. 282 tal-2024.

23. (1) Il-provditur awtorizzat għandu jiżgura li l-*motor loads* 'il fuq minn 1.5kW ikunu konformi mar-Regolamenti dwar il-Konnessjoni u l-Provvista tal-Elettriku.

(2) Apparat li jinibixxi l-istartjar mill-ġdid awtomatiku tal-muturi għandu jiġi pprovdut kull fejn fl-opinjoni tal-provditur awtorizzat l-imsemmi startjar mill-ġdid jista' jikkawża periklu jew hsara lit-tagħmir.

(3) It-tagħmir b'muturi *three phase* għandu jkun ipprovdut b'*phase failure protection* u b'*incorrect phase sequence protection* fejn fl-opinjoni tal-provditur awtorizzat *incorrect phase sequence* tista' tikkawża periklu jew ħsara lit-tagħmir."

15. Minnufih wara s-subregolament (4) tar-regolament 24 tar-regolamenti prinċipali għandu jiġi miżjud is-subregolament ġdid li ġej:

Jemenda r-regolament 24 tar-regolamenti prinċipali.

"(5) Jekk jirriżulta mill-ispezzjoni u, jew mill-ittestjar tal-installazzjoni elettriċa, kwalunkwe nuqqas ta' konformità ma' dawn ir-regolamenti jew nuqqas professjonali, l-ispejjeż imġarrba mir-Regolatur għat-twettiq tal-ispezzjoni u, jew tal-ittestjar għandhom jithallsu mill-provditur awtorizzat jew mill-inġinier li jkollu *warrant*, skont il-każ, li għandhom ikunu dovuti bħala dejn ċivili lir-Regolatur."

16. Ir-regolament 26 tar-regolamenti prinċipali għandu jiġi emendat kif ġej:

Jemenda r-regolament 26 tar-regolamenti prinċipali.

(a) is-subregolament (1) tiegħu għandu jiġi sostitwit bis-subregolament ġdid li ġej:

"(1) Ir-Regolatur għandu jżomm reġistru tal-awtorizzazzjonijiet, li għandu jiġireż pubbliku parzjament jew fl-intier tiegħu u li għandu jinkludi rekords tal-awtorizzazzjonijiet kollha mogħtija skont dawn ir-regolamenti."; u

(b) il-paragrafu (a) tas-subregolament (2) tiegħu għandu jiġi sostitwit bil-paragrafu ġdid li ġej:

"(a) l-isem, il-kunjom u n-numru tal-karta tal-identità jew in-numru tad-dokument tal-identità jew in-numru tal-passaport tal-provditur awtorizzat;"

17. Fl-Ewwel Skeda li tinsab mar-regolamenti prinċipali, il-kliem "Fil-każ tal-Awtorizzazzjoni B, it-testimonjanza trid tiġi ffirmata minn persuna li jkollha tal-anqas l-Awtorizzazzjoni B, jew minn inġinier tal-elettriku li jkollu *warrant*" għandhom jiġu sostitwiti bil-kliem "Fil-każ ta' Awtorizzazzjoni B, it-testimonjanzi dwar l-esperjenzi għandhom jiġu approvati jew minn detentur ta' Awtorizzazzjoni B jew minn inġinier tal-elettriku li jkollu *warrant*:"

Jemenda l-Ewwel Skeda li tinsab mar-regolamenti prinċipali.

Iżda l-inġiniera tal-elettriku li jkollhom *warrant* li japplikaw għal Awtorizzazzjoni B b'mill-inqas ħmistax (15)-il sena esperjenza f'xogħlijiet ta' installazzjoni elettriċa lokali jistgħu jipprovdu awtodikjarazzjoni minflok dawn it-testimonjanzi."

B 1870

Jemenda t-Tieni
Skeda li tinsab
mar-regolamenti
prinċipali.

18. It-Tieni Skeda li tinsab mar-regolamenti prinċipali għandha tiġi emendata kif ġej:

(a) il-kelma "I.E.E", kull fejn tokkorri, għandha tiġi sostitwita bil-kliem "IET Wiring Regulations"; u

(b) il-partita (d) tagħha għandha tiġi sostitwita bil-partita ġdida li ġejja:

A.L. 282 tal-
2024.

"(d) Kif jista' jkun xort'ohra meħtieġ mir-Regolamenti dwar il-Konnessjoni u l-Provvista tal-Elettriku u l-kodiċi tan-network fir-rigward tar-rekwiziti magħmula fuq installazzjonijiet elettriċi qabel il-konnessjoni tagħhom man-network tal-operatur tas-sistema tad-distribuzzjoni kif emendat u approvat mir-Regolatur minn żmien għal żmien".
