

# Riunione del 27-28 Giugno 2023 – Tokyo (JP)

## 34C/WG1 - COMEX

Durante la riunione sono stati trattati i seguenti argomenti (20 persone presenti):

### 1. Titolo delle part 2 legate all parte 21 ed 3.1




A seguito della raccomandazione ricevuta dal IEC C.O. è stato deciso che il titolo di tutte le parti 2 sarà “controlgear for electric light sources” contrariamente a quanto deciso la scorsa riunione dove si voleva mantenere il titolo delle part 2 allineate al titolo della corrispondente parte 1 (“Lamp controlgear” per la parti legate alla parte 1 ed 3.1).

### 2. IEC 61347-1: Controlgear - Safety – General requirements

Sono stati analizzati i commenti ricevuti al documento CDV 34C/1575/CDV. Più di 200 commenti sono stati elaborati dai CT nazionali per cui è stata necessaria una analisi approfondita di ciascun commento. Tra le principali modifiche introdotte:

- Modificato “metal foil” o “metal part” con “conductive foil” o “conductive part”
- Modificate alcune definizioni , ma non accettando i commenti che richiedevano una modifica sostanziale ad esse (es. CI II,)
- Discusso il commento IT che richiedeva di provare i controlgear indipendenti solo in accordo alla 60598-1. Sono state discusse diverse proposte ed alla fine il commento non è stato accettato. Viene mantenuto il testo del CDV con l’aggiunta: “as declared by the manufacturer”.
- Eliminato il simbolo del singolo cerchio per indicare un built-in controlgear con isolamento basic (era una marcatura optional).
- Modificato il requisito di marcatura per l’isolamento tra in e out come segue:

Table 3 – Symbols according to isolation type

Controlgear type	Symbol	
Non-isolating controlgear	No symbol required	
Separating controlgear	 [SOURCE: IEC 60417-5156 (2003-08)]	
Isolating controlgear	 [SOURCE: IEC 60417-5221 (2002-10)]	
Safety isolating controlgear:		 [SOURCE: IEC 60417-5222 (2002-10)]
- SELV output	SELV	
- PELV output	PELV	
<sup>a</sup> Marking is optional.		

- Non accettato il commento AT che prevedeva la cancellazione della prova con Esano per la verifica della marcatura
- Non accettato il commento NL in cui si proponevano requisiti per SPC (componenti per la protezione contro le sovratensioni) considerato troppo prematuro per il CDV e rimanadto a future modifiche

- Accettato il commento IT che prevede di misurare la corrente di contatto per sistemi SELV/PELV con il PWM escluso
- Accettato il commento IT che prevedeva un allineamento dei limiti di tensione accessibile dell'appendice A.

Di massima sono state apportate molte modifiche editoriali , ma che non cambiano la sostanza dei requisiti, mentre tutti i commenti tecnici che proponevano modifiche sostanziali sono stati non accettati e rimandati a future modifiche.

Il documento verrà ora aggiornato con le modifiche concordate, pronto per l'emissione come FDIS appena sarà conclusa l'analisi delle parti seconde.

**3. IEC 61347-2-13: Particular requirements for electronic controlgear for LED light sources**

Il documento 34C/1576/CDV ha ricevuto parecchi commenti che saranno analizzati nelle prossima riunioni.

**4. IEC 61347-2-11: Particular requirements for miscellaneous electronic circuits used with luminaires**

Notata la circolazione del CDV

**5. IEC 61347-2-2: Particular requirements for DC or AC supplied electronic step-down converters for filament lamps**

Notata la circolazione del CDV

**6. IEC 61347-2-1: starting devices (other than glow starters) – safety**

Si rimane in attesa della circolazione del CDV

**7. IEC 62347-2-3: AC and/or DC supplied electronic ballasts for tubular fluorescent lamps – safety**

Si rimane in attesa della circolazione del CDV

**8. IEC 61347-2-8 Ballasts for fluorescent lamps – Safety**

Si rimane in attesa della circolazione del CDV

**9. IEC 61347-2-10 Electronic invertors and converters for high-frequency operation of cold start tubular discharge lamps (neon tubes). safety**

Si rimane in attesa della circolazione del CDV

**10. IEC 61347-2-12 Particular requirement for d.c. or a.c. supplied electronic ballasts for discharge lamps (excluding fluorescent lamps)**

Si rimane in attesa della circolazione del CDV

**11. Proposta nuova norma per controlgear per lampade UV ad eccimeri**

Rimanda l'analisi della proposta alle prossima riunione

**Prossime riunioni**

- 4 riunioni WEB tra settembre e Ottobre
- Novembre 2023 a Washington

Franco Rusnati

Fausto Pozzi