



भारतीय मानक ब्यूरो

(उपभोक्ता मामले, खाद्य एवं सार्वजनिक वितरण मंत्रालय, भारत सरकार)

**BUREAU OF INDIAN STANDARDS**

(Ministry of Consumer Affairs, Food & Public Distribution, Govt. of India)

मानक भवन, 9 बहादुरशाह जफर मार्ग नई, दिल्ली-110002

Manak Bhavan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002

Phones: 23230131 / 23233375 / 23239402

Website: www.bis.org.in, www.bis.gov.in

## DRAFT INDIAN STANDARD IN WIDE CIRCULATION

Reference : T-48

Date : 05 August 2024

TECHNICAL COMMITTEE : Power Electronics, ETD 31

To,

All concerned

Dear Madam/Sir,

The following document has been prepared by the Power Electronics Sectional Committee, ETD 31. Please [click here](#) to view the document.

**Document Number : ETD 31 (26159) WC**

**Title of the document : Uninterruptible power systems UPS Part 5 DC output UPS Section 3 Performance and test requirements**

**Document Type : New Indian Standard**

*This document has following salient features which may require specific attention for your valuable comments:*

*1) This part of standard establishes the performance and test requirements applied to movable, stationary and fixed electronic DC uninterruptible power systems (DC UPS) that – are supplied from an AC voltage source not exceeding 1 000 V, – deliver a DC output voltage not exceeding 1 500 V, – incorporate an energy storage device, and – have a primary function to ensure continuity of DC power to loads.*

Please examine the document and share your comments regarding further improvement in the document.

**Last date for sharing the comments is : 04 September 2024**

The comments should be shared in the prescribed template through this portal only; and the comments so received shall be taken up by the Sectional Committee for necessary action. For any other query, please write an email at eed@bis.gov.in to the undersigned at Bureau of Indian Standard, Manak Bhawan, 9, Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi.

In case no comments are received, we would presume your approval of the documents. However, in case we receive any comments on the document, the same shall be put up to the Sectional Committee for necessary action.

Thanking You,

**Yours faithfully,**  
**(ASIT KUMAR MAHARANA)**  
**Head (Electrotechnical Department)**  
**Email: eetd@bis.gov.in**



## व्यापक परिचालन में मसौदा(दे)

हमारा सन्दर्भ : T-48

दिनांक : 05-08-2024

**तकनीकी समिति : Power Electronics Sectional Committee, ETD 31**

प्राप्तकर्ता : रूचि रखने वाले सभी निकाय

महोदय/या,

निम्नलिखित मसौदा तैयार किया गया है :

प्रलेख संख्या : ETD 31 (26159) WC

शीर्षक :

कृपया इस/इन मानक(को)/संशोधन(नो) के मसौदे(दो) का अवलोकन करें और अपनी सम्मतियाँ यह बताते हुए भेजें कि यदि ये मानक(को) के संशोधन(नो) के रूप में प्रकाशित हो तो इन पर अमल करने में आपके व्यवसाय अथवा कारोबार में क्या कठिनाइयां आ सकती हैं।

**सम्मतियाँ भेजने की अंतिम तिथि : 04 September 2024**

सम्मतियाँ, यदि कोई हों तो, कृपया यहाँ क्लिक करके ऑनलाइन पोर्टल के माध्यम से ऊपर दी गयी अंतिम तिथि तक दर्ज कराएं।

यह/ये प्रलेख भारतीय मानक ब्यूरो की वेबसाइट [www.bis.gov.in](http://www.bis.gov.in) पर भी उपलब्ध है/हैं।

धन्यवाद।

भवदीय/भवदिया,  
विभाग प्रमुख का नाम : ASIT KUMAR MAHARANA  
(Electrotechnical Department)  
ई-मेल : eetd@bis.gov.in