

עריכה: שי 14/5/2023 סתיו 13/06/2023

מערכות אל-פסק (UPS): דרישות בטיחות

Uninterruptible power systems (UPS): safety requirements

לעיון ולמתן הערות

חסמק לה הוא הצעה בלבד



מכון התקנים הישראלי
The Standards Institution of Israel



רח' חיים לבנון 42, תל-אביב 6997701, טל' 03-6465154, פקס' 03-6412762, www.sii.org.il

גיליון תיקון זה הוכן על ידי ועדת המומחים 581102 – מערכות אל פסק, בהרכב זה:
דניאל אלאיב, נועם דבי, אלכס טורצקי, עמוס פורן, דרור קן-דרור (יו"ר)

זיוה שלו ריכזה את עבודת הכנת גיליון התיקון.

פרטמט

הודעה על גיליון תיקון

גיליון תיקון זה זהה לגיליונות התיקון של הנציבות הבין-לאומית
לאלקטרוטכניקה האלה:

IEC 62040-1 – Edition 2.0:2017/Amendment 1: 2021-05

IEC 62040-1 – Edition 2.0:2017/Amendment 2: 2022-11

גיליון תיקון זה מעדכן את

התקן הישראלי ת"י 62040 חלק 1 ממרס 2020

עדכניות התקן

התקנים הישראליים עומדים לבדיקה מזמן לזמן, ולפחות אחת לחמש שנים, כדי להתאימם להתפתחות המדע והטכנולוגיה.
המשתמשים בתקנים יוודאו שבידיהם המהדורה המעודכנת של התקן על גיליונות התיקון שלו.
מסמך המתפרסם ברשומות כגיליון תיקון, יכול להיות גיליון תיקון נפרד או תיקון המשולב בתקן.

תוקף התקן

תקן ישראלי על עדכוניו נכנס לתוקף החל ממועד פרסומו ברשומות.
יש לבדוק אם התקן רשמי או אם חלקים ממנו רשמיים. תקן רשמי או גיליון תיקון רשמי (במלואם או בחלקם) נכנסים לתוקף
60 יום מפרסום ההודעה ברשומות, אלא אם בהודעה נקבע מועד מאוחר יותר לכניסה לתוקף.

סימון בתו תקן



כל המייצר מוצר, המתאים לדרישות התקנים הישראליים החלים עליו,
רשאי, לפי היתר ממכון התקנים הישראלי, לסמנו בתו תקן:

זכויות יוצרים

© אין לצלם, להעתיק או לפרסם, בכל אמצעי שהוא, תקן זה או קטעים ממנו, ללא רשות מראש ובכתב ממכון התקנים הישראלי.



THIS PUBLICATION IS COPYRIGHT PROTECTED
Copyright © 2021, 2022 IEC, Geneva, Switzerland

All rights reserved. Unless otherwise specified, no part of this publication may be reproduced or utilized in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying and microfilm, without permission in writing from either IEC or IEC's member National Committee in the country of the requester. If you have any questions about IEC copyright or have an enquiry about obtaining additional rights to this publication, please contact the address below or your local IEC member National Committee for further information.

IEC Central Office
3, rue de Varembé
CH-1211 Geneva 20
Switzerland

Tel.: +41 22 919 02 11
info@iec.ch
www.iec.ch

הקדמה לגיליון התיקון הישראלי

גיליון תיקון ישראלי זה הוא גיליון התיקון של הנציבות הבינלאומית לאלקטרוטכניקה IEC 62040-1 – Edition 2.0:2017/Amendment 1 ממאי 2021 וגיליון התיקון של הנציבות הבינלאומית לאלקטרוטכניקה IEC 62040-1 – Edition 2.0:2017/Amendment 2 מנובמבר 2022, שאושרו יחד כגיליון תיקון ישראלי.

גיליונות התיקון של הנציבות הבינלאומית לאלקטרוטכניקה מובאים להלן בשפה האנגלית.

שינויים לחלק העברי של התקן

עמוד ההודעות של התקן

הודעה על מידת התאמת התקן הישראלי לתקנים או למסמכים זרים (ראו בתחילת עמוד ההודעות של התקן) הכתוב בשורה האחרונה של ההודעה, "לרבות עדכוניו עד 12 באוקטובר 2017", יושמט, ובמקומו יכתב: לרבות עדכוניו עד 28 באפריל 2023

הודעה על זכויות יוצרים (ראו בתחתית עמוד ההודעות של התקן) בשורה הראשונה של ההודעה באנגלית, המילים "October 12, 2017" יושמטו, ובמקומן יכתב: April 28, 2023.

הקדמה לתקן הישראלי

- בשורה החמישית, המילים "12 באוקטובר 2017" יושמטו, ובמקומן יכתב: 28 באפריל 2023

לנוחות הקוראים, להלן מועתקים מתוך התקן הישראלי שבתוקף הסעיפים הרלוונטיים להצעת גיליון

התיקון:

הערה:

סעיפים אלה מובאים לעיון בלבד ואין להעיר עליהם.

ת"י 62040 חלק 1 (2020)

הודעה על מידת התאמת התקן הישראלי לתקנים או למסמכים זרים	הודעה על רויזיה
תקן ישראלי זה, למעט השינויים והתוספות הלאומיים המצוינים בו, זהה לתקן של הנציבות הבין-לאומית לאלקטרוטכניקה IEC 62040-1 – Edition 2.0: 2017-07	תקן ישראלי זה בא במקום התקן הישראלי ת"י 62040 חלק 1 מיוני 2018
או תקן ישראלי זה, למעט השינויים והתוספות הלאומיים המצוינים בו, זהה לתקן של המעבדות המוכרות של חברות הביטוח (בארה"ב) UL 1778 – Fifth edition: June 13, 2014 לרבות עדכוניו עד 12 באוקטובר 2017	

זכויות יוצרים

© אין לצלם, להעתיק או לפרסם, בכל אמצעי שהוא, תקן זה או קטעים ממנו, ללא רשות מראש ובכתב ממכון התקנים הישראלי.

UL 1778 – Fifth edition: June 13, 2014, including revisions through October 12, 2017, is reprinted with permission from Underwriters Laboratories Inc. and is copyrighted by Underwriters Laboratories Inc.

UL shall not be responsible for the use or reliance upon a UL Standard by anyone. UL shall not incur any obligation or liability for damages, including consequential damages, arising out of or in connection with the use, interpretation of or reliance upon a UL Standard.

Revisions of UL Standards for Safety are issued from time to time. A UL Standard for Safety is current only if it incorporates the most recently adopted revisions.

ת"י 62040 חלק 1 (2020)

הקדמה לתקן הישראלי

תקן ישראלי זה הוא התקן של הנציבות הבין-לאומית לאלקטרוטכניקה IEC 62040-1 (מהדורה 2.0) מיוני 2017, שאושר כתקן ישראלי בשינויים ובתוספות לאומיים.

או

תקן ישראלי זה הוא התקן של המעבדות המוכרות של חברות הביטוח (בארה"ב) UL 1778 (מהדורה חמישית) מיוני 2014, לרבות עדכוניו עד 12 באוקטובר 2017, שאושר כתקן ישראלי בשינויים ובתוספות לאומיים.