IEC 80000-13:2025-02 (E/F)

Quantities and units - Part 13: Information science and technology

Grandeurs et unités - Partie 13: Science et technologies de l'information

CONTENTS

FOREWORD 3
INTRODUCTION 5
0.1 Tables of quantities 5
0.2 General 5
0.3 Remark on units for quantities whose dimensional exponents are all equal to zero 5
0.4 Numerical statements in this International Standard 5
1 Scope 6
2 Normative references 6
3 Terms and definitions 6
4 Prefixes for binary multiples 17
Alphabetical index 18
Bibliography 20

Table 1 – Quantities and units in information science and technology 7
Table 2 – Prefixes for binary multiples 17

SOMMAIRE

AVANT-PROPOS 23
INTRODUCTION 25
0.1 Tableaux des grandeurs 25
0.2 Généralités 25
0.3 Remarque sur les unités des grandeurs dont tous les exposants dimensionnels sont égaux à zéro 25
0.4 Indications numériques dans la présente Norme internationale 25
1 Domaine d'application 26
2 Références normatives 26
3 Termes et définitions 26
4 Préfixes pour les multiples binaires 37
Index alphabétique 38
Bibliographie 40

Tableau 1 – Grandeurs et unités dans la science et les technologies de l'information 27
Tableau 2 – Préfixes pour les multiples binaires 37