


2002

	<p>Funkční bezpečnost elektrických/elektronických/programovatelných elektronických systémů souvisejících s bezpečností - Část 7: Přehled technik a opatření</p>	<p>ČSN EN 61508-7 18 0301</p>
---	---	--

idt IEC 61508-7:2000

Functional safety of electrical/electronic/programmable electronic safety-related system - Part 7: Overview of techniques and measures

Sécurité fonctionnelle des systèmes électriques/électroniques/électroniques programmables relatifs à la sécurité -
Partie 7: Présentation de techniques et mesures

Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer/elektronischer/programmierbarer elektronischer Systeme -
Teil 7: Anwendungshinweise über Verfahren und Maßnahmen

Oznámení o schválení

Evropská norma EN 61508-7:2001, která je úplným a nezměněným převzetím IEC 61508-7:2000, byla schválena Českým normalizačním institutem k přímému používání jako ČSN EN 61508-7 bez jakýchkoli modifikací. Evropská norma EN 61508-7:2001 má status české technické normy.

Uvedená evropská a původní mezinárodní norma jsou dostupné v Českém normalizačním institutu, oddělení dokumentačních služeb, Praha 1, Biskupský dvůr 5.

Endorsement notice

The European Standard EN 61508-7:2001 which is the complete and unchanged adoption of the IEC 61508-7:2000 was approved by the Czech Standards Institute for direct use as the ČSN EN 61508-7 without any modification. The European Standard EN 61508-7:2001 has the status of a Czech Standard.

Both European and original International Standards are available at the Czech Standards Institute, Department of Documentation Services, Praha 1, Biskupský Dvůr 5.

Anotace obsahu

Tato mezinárodní norma je sedmou částí evropské normy EN 61508, která stanovuje obecný přístup pro všechny životní cykly bezpečnosti elektrických a/nebo elektronických a/nebo programovatelných elektronických systémů (E/E/PES) používaných pro zajištění bezpečnostních funkcí. Její první čtyři části jsou základní bezpečnostní normy. Část 7 přímo souvisí s částmi 2 a 3 a uvádí stručný přehled různých bezpečnostních technik a opatření využívaných pro zajištění bezpečnosti jak hardwaru, tak

softwaru E/E/PES souvisejících s bezpečností. Hlavním cílem normy EN 61508 je možnost používání jednotného, racionálního a konzistentního technického přístupu u všech elektrických systémů související s bezpečností včetně usnadnění tvorby dalších aplikačních oborových norem, což tato norma, vzhledem ke svému obecnému charakteru, umožňuje. Vzhledem ke svému charakteru může tato mezinárodní norma, přestože se zaměřuje na E/E/PE systémy související s bezpečností, poskytnout také určitý základní rámec, na jehož základě je možné posuzovat i systémy související s bezpečností založené na jiných technických principech.

Evropská norma obsahuje 3 strany anglického textu a mezinárodní norma 229 stran anglického a francouzského textu.

© Český normalizační institut,
2002

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

65119

-- Vynechaný text --