

För svensk standard med motsvarighet i internationellt underlag anges överföringsformen (ikraftsättning, återgivning eller översättning) med bokstaven I, Å respektive Ö. Överföringsformen I/O innebär ikraftsättning endast genom offentliggörande. Se handbokens inledande avsnitt.

IEC-PUBLIKATIONER OCH MOTSVARANDE SVENSK STANDARD

IEC-STANDARD	CENELEC EN, HD	MOTSVARANDE SVENSK STANDARD	FORM
IEC Publication 60076 Power transformers 60076-1, Second ed. 1993 General (95 p) EN 60076-1:1997/prAB 14/313/CDV 14/344/FDIS A1:1999	EN 60076-1 60076-1 A11 EN 60076-1 pr	SS-EN 60076-1, Utgåva 1, 1998 Krafttransformatorer - Del 1: Allmänt Reg 427 01 01 SS-EN 60076-1/A11, Utgåva 1, 1998 Remiss 99/725 Remiss 98/079	Å Å
76-2, First ed. 1976 Ersatt av	HD 398.2 + Am1	SS 427 02 02, utgåva 2, 1985 Två lindningstransformatorer med märkeffekt 2-100 MVA och konstruktionsspänning 12-170 kV Tillämpning av IEC 76 inom ifrågavarande märkvärdesområden	Ö
60076-2, Second ed. 1993 Temperature rise (57 p)	EN 60076-2	SS-EN 60076-2, Utgåva 1, 1998 Krafttransformatorer - Del 2: Temperaturstegring Reg 427 02 02	Å
60076-3, First ed. 1976 Insulation levels and dielectric tests (71 p) Amendment No 1, 1981 (7 p)	HD 398.3 HD 398.3 A1	ej överförd Remiss 94/227 UAP	
14/315/CDV 14/347/FDIS 60076-3:199X Power transformers - Part 3: Insulation levels, dielectric tests and externally clearances in air	EN 60076-3 pr	Remiss 98/204 Krafttransformatorer -- Del 3: Isolationsnivåer, isolationsprovning och yttre luftavstånd	
60076-3-1, First ed. 1987 External clearances in air (23 p)		ej överförd	
60076-5, First ed. 1976 Ability to withstand short circuit (21 p) Amendment No. 1, 1979 (5 p) Amendment No. 2, 1994 (5 p)	HD 398.5 EN 60076-5 pr A2 pr	ej överförd ej överförd ej överförd Remiss 93/251	

IEC-STANDARD	CENELEC EN, HD	MOTSVARANDE SVENSK STANDARD	FORM
14/314A/CDV 14/346/FDIS 60076-5:199X Power transformers - Part 5: Ability to withstand short circuit	EN 60076-5 pr	Remiss 98/191	
60076-8:1997 Power transformers - Application guide (167 p)	prES 59XXX	Remiss 95/731	
14/342/CDV 60076-10:199X Power transformers and reactors - Part 10: Determination of sound levels	prEN 60076-10	Remiss 99/275	
IEC Publication 60214, Third ed. 1989 On-load tap-changers (75 p)	EN 60214 HD 367 S2 AA pr	SS-EN 60214, Utgåva 1, 1998 Krafttransformatorer - Lindningskopplare Reg 427 01 24 Remiss 94/429	I
IEC Publication 60289, Second ed. 1988 Reactors (89 p) EN 60289:1994/prAA	EN 60289	SS EN 60289 Krafttransformatorer - Reaktorer Reg 427 01 25 Remiss 99/715	I
IEC Publication 60354, Second ed. 1991 Loading guide for oil-immersed power transformers (157 p)		SS IEC 354, Utgåva 1, 1995 Krafttransformatorer - Oljeisolerade krafttransformatorer - Belastbarhet Reg 427 01 06	I
IEC Publication 60542, First ed. 1976 Application guide for on-load tap-changers (17 p) Amendment No. 1 1988 (7 p)		SS IEC 542, Utgåva 2, 1995 Krafttransformatorer - Användning av lindningskopplare Reg 427 01 26 SS IEC 542, 1995	I I
IEC Publication 60551, Second ed. 1987 Determination of transformer and reactor sound levels (41 p) Amendment No. 1, 1995 (21 p)	EN 60551 A1	SS EN 60551, Utgåva 1, 1993 Krafttransformatorer - Bestämning av ljudnivå hos transformatorer och reaktorer Reg 427 01 27 SS EN 60551/A1, Utgåva 1, 1997	I/Å Å
IEC Publication 60606, First ed. 1978 Application guide for power transformers (51 p) Indragen, ersatt av IEC 60076-8		Se IEC Publikation 76	
IEC Publication 60616, First ed. 1978 Terminal and tapping markings for power transformers (16 p)		Överförs ej	

IEC-STANDARD	CENELEC EN, HD	MOTSVARANDE SVENSK STANDARD	FORM
IEC Publication 60722, First ed. 1982 Guide to the lightning impulse and switching impulse testing of power transformers and reactors (67 p)		SS IEC 722, Utgåva 1, 1983 Krafttransformatorer - Anvisningar för stötspänningsprovning av krafttransformatorer och reaktorer med kort och lång stöt Reg 427 01 28	I
IEC Publication 60726, First edition, 1982 Dry-type power transformers (39 pp)	HD 464	SS 427 01 29, Utgåva 3, 1993 Krafttransformatorer - Torrisolerade krafttransformatorer	Å
Amendment No. 1, 1986 (2 pp)		SS 427 01 29	Å
	A1	SS 427 01 29	Å
	A2	SS 427 01 29	Å
	A3	SS 427 01 29	Å
	A4	SS 427 01 29/T1, Utgåva 1, 1995	Å
HD 464 S1:1988/prAE		Remiss 99/716	
IEC Publication 60905, First ed. 1987 Loading guide for dry-type power transformers (43 p)		SS IEC 905, Utgåva 1, 1989 Krafttransformatorer - Torrisolerade krafttransformatorer - Belastbarhet Reg 427 01 30	I
IEC Publication 61378-1, First ed., 1997 Convertor transformers - Part 1: Transformers for industrial applications	EN 61378-1	SS-EN 61378-1, Utgåva 1, 1999 Krafttransformatorer - Transformatorer för omriktardrift - Del 1: Transformatorer för industribruk Reg 427 01 37	Å
14/343/CDV 61378-2:1999 Convertor transformers - Part 2: Transformers for HVDC applications	prEN 61378-2	Remiss 99/274	

CENELEC-PUBLIKATIONER OCH MOTSVARANDE SVENSK STANDARD

CENELEC-STANDARD		MOTSVARANDE SVENSK STANDARD	FORM
HD 428.1 S1, 1992 Three-phase oil-immersed distribution transformers 50 Hz, from 50 to 2500 kVA, with highest voltage for equipment not exceeding 36 kV - Part 1: General requirements and requirements for transformers with highest voltage for equipment not exceeding 24 kV.		SS 427 02 01-1, Utgåva 1, 1995 Transformatorer - Oljeisolerade distributionstransformatorer - Del 1: Allmänna fordringar och fordringar på transformatorer för högst 24 kV	Å
Amendment 1:1995		SS 427 02 01-1	Å
HD 428.2.1 S1, 1994 Part 2: Distribution transformers with cable boxes on the high-voltage and/or low-voltage side - Section 1: General requirements		SS 427 02 01-2-1, Utgåva 1, 1995 Transformatorer - Oljeisolerade distributionstransformatorer - Del 2: Transformatorer med kabelboxar - Allmänna fordringar	Å

CENELEC-STANDARD		MOTSVARANDE SVENSK STANDARD	FORM
HD 428.2.2 S1:1997 Part 2: Distribution transformers with cable boxes on the high-voltage and/or low-voltage side - Section 2: Cable boxes type 1 for use on distribution transformers meeting the requirements of HD 428.2.1 S1		SS 427 02 01-2-2, Utgåva 1, 1997 Transformatorer - Oljeisolerade distributionstransformatorer - Del 2: Transformatorer med kabelboxar - Kabelboxar typ 1 Används tillsammans med SS 427 02 01-1	Å
HD 428.2.3 S1:1998 Part 2: Distribution transformers with cable boxes on the high-voltage and/or low-voltage side Section 3: Cable boxes type 2 for use on distribution transformers meeting the requirements of HD 428.2.1		SS 427 02 01-2-3, Utgåva 1, 1998 Transformatorer - Oljeisolerade distributionstransformatorer - Del 2: Transformatorer med kabelboxar - Kabelboxar typ 2	Å
HD 428.3 S1, 1994 Part 3: Supplementary requirements for transformers with highest voltage for equipment equal to 36 V		SS 427 02 01-3, Utgåva 1, 1995 Transformatorer - Oljeisolerade distributionstransformatorer - Del 3: Tilläggsfordringar på transformatorer för högst 36 kV	Å
HD 428.4 S1, 1994 Part 4: Determination of the power rating of a transformer loaded with no-sinusoidal currents		SS 427 02 01-4, Utgåva 1, 1995 Transformatorer - Oljeisolerade distributionstransformatorer - Del 4: Bestämning av märkbelastning vid icke-sinusformade strömmar	Å
prHD 428.6 S1 Three phase oil-immersed distribution transformers 50 Hz, from 50 to 2 500 kVA with highest voltage for equipment not exceeding 36 kV - Part 6: Requirements and tests concerning pressurised tanks		Remiss 99/710	
HD 538.1 S1, 1992 Three-phase dry-type distribution transformers 50 Hz, from 100 to 2500 kVA, with highest voltage for equipment not exceeding 36 kV - Part 1: General requirements and requirements for transformers with highest voltage for equipment not exceeding 24 kV. Amendment 1, 1995		SS 427 02 08-1, Utgåva 1, 1995 Transformatorer - Torrisolerade distributionstransformatorer - Del 1: Allmänna fordringar och fordringar på transformatorer för högst 24 kV SS 427 02 08-1	Å Å
HD 538.2 S1, 1995 Three-phase dry-type distribution transformers 50 Hz from 100 to 2500 kVA, with highest voltage for equipment not exceeding 36 kV - Part 2: Supplementary requirements for transformers with highest voltage for equipment at 36 kV		SS 427 02 08-2, Utgåva 1, 1995 Transformatorer - Torrisolerade distributionstransformatorer - Del 2: Tilläggsfordringar på transformatorer för högst 36 kV	Å
HD 538.3 S1:1997 Three-phase dry-type distribution transformers 50 Hz, from 100 to 2500 kVA, with highest voltage for equipment not exceeding 36 kV Part 3: Determination of the power rating of a transformer loaded with non sinusoidal current		SS 427 02 08-3, Utgåva 1, 1997 Transformatorer - Torrisolerade distributionstransformatorer - Del 3: Belastbarhet vid övertonsdrift Används tillsammans med SS 427 02 08-1	Å

CENELEC-STANDARD		MOTSVARANDE SVENSK STANDARD	FORM
EN 45510, draft Guide for procurement - Electrical equipment - Transformers		Remiss 95/008	
EN 50195:1996 Code of practice for the safe use of fully enclosed askarel-filled electrical equipment (se även EN 50225 nedan)		SS EN 50195, Utgåva 1, 1997 Säkert handhavande av kapslad, askarelfylld elutrustning Reg 427 01 11	Å
EN 50216 Power transformer and reactor fittings			
EN 50216-1, draft Part 1: General		Remiss 97/059	
EN 50216-2, Part 2: Gas and oil actuated relay for liquid immersed transformers and reactors with conservator		Remiss 97/060	
EN 50216-3, draft Part 3: Protective relay for hermetically sealed liquid-immersed transformers and reactors without gaseous cushion		Remiss 96/256 PE	
EN 50216-4-1, draft Part 4: Thermal control devices - Section 1: Thermometer pockets for certain types of oil immersed transformers		Remiss 97/063	
EN 50216-5, draft Power transformer and reactor fittings -- Part 5: Liquid level indicators		Remiss 97/520	
EN 50216-6, draft Power transformer and reactor fittings -- part 6: Oil pressure gauges - Differential pressure gauges		Remiss 97/521	
EN 50216-7, draft Part 7: Earthing terminals for certain types of oil immersed and dry-type transformers		Remiss 97/062	
EN 50216-8-1, draft Part 8: Oil drain devices - Section 1: Draining plug with sampling for oil immersed distribution transformers		Remiss 97/061	
EN 50216-8-2, draft Part 8: Oil drain devices - Section 2: Filling openings for oil immersed distribution transformers without conservator		Remiss 97/197 PE	
EN 50216-10-1, draft Part 10: Cooling equipment - Section 1: Removable radiators for oil-immersed transformers		Remiss 96/257 PE	

CENELEC-STANDARD		MOTSVARANDE SVENSK STANDARD	FORM
EN 50216-10-4, draft Part 10: Cooling equipment - Section 4: Electric pumpsets for transformer oil		Remiss 96/381 PE	
EN 50216-10-5, draft Power transformer and reactor fittings -- Part 10: Cooling equipment -- Section 5: Oil flow indicators for power transformers		Remiss 97/522	
EN 50216-11, draft Part 11: Choice and distance between centres of wheels for oil immersed and dry type distribution transformers		Remiss 97/198 PE	
50225:1995 Code of practice for the safe use of fully enclosed oil-filled electrical equipment which may be contaminated with PCBs (se även EN 50195 ovan)		SS EN 50225, Utgåva 1, 1997 Säkert handhavande av kapslad, oljefylld elutrustning som kan vara smittad med PCB Reg 427 01 14	Å
EN 50236, draft (R014-001) Electromagnetic compatibility for power transformers		Remiss 96/310 PE	
EN 50257, draft Guide for the use and for particular design features for power transformers and reactors with highest voltage for equipment U_m exceeding 1 kV, permanently incorporated in buildings		Remiss 96/428 PE	
EN 50299:199X Cable connection for transformers for rated voltages of 72,4 kV and above		Remiss 98/073 PE	

SVENSK STANDARD UTAN INTERNATIONELL MOTSVARIGHET

SS 427 01 04, Utgåva 1, 1979 Användning av utjämningslindning i trefastransformatorer			
---	--	--	--

UPPLYSNING OM ANDRA TEKNISKA REGLER

SEK Teknisk rapport 6 Guide to the evaluation of electromagnetic fields around power transformers		Återger CENELEC Report 014-001	
SS 481 01 21 (HD 591)		Se SEK Översikt 9	
Småtransformatorer		Se SEK Översikt 96	