

BETECKNINGSSYSTEM

BILAGA 3 BETECKNINGAR

Innehållsförteckning

Ändringar	2
Utrymmen	3
System ID-nivå 02	4
Komponenttyper ID-nivå 03	10
Komponentfunktioner ID-nivå 04	21
Komponentkvalificerare ID-nivå 05	23

Godkänt av:

Mikael Axén

Godkänt Datum:

november -09

Version:

8

Utrymmen

Huvudgrupp	Kod	Delgrupp	Beteckning	Klartext	Anmärkning
3 Anläggning	30	HUS	Utrymmen är inte system, används för att tydliggöra var systemen och komponenter är installerade eller vad som betjänas. Kan i undantagsfall användas som system.		
	3001		AC	Abonnentcentral	
	3002		APP	Apparatrum	
	3003		ELC	Elcentralrum	
	3004		FLR	Fläktrum	
	3005		GAR	Garage	
	3006		KC	Kylcentral	
	3007		RKC	Reservkraftcentral	
	3008		SCH	Schakt EL alt VVS	
	3009		SKR	Skyddsrum	
	3010		SPC	Sprinklercentral	
	3011		TRA	Trappa eller trapphus	
	3012		UC	Undercentral	Värme
	3013		WC	Toaletterum	

Godkänt av:

Mikael Axén

Godkänt Datum:

november -09

Version:

8

System (ID-nivå 02)

Huvudgrupp	Kod	Delgrupp	Beteckning	Klartext	Anmärkning
5 VA-,VVS, Kyla	50	Sammansatta VVS- och kylsystem		Sammansatt redovisning av VA-, VVS-, KYL- och Processmediesystem	
	5001		VÅ	Värmeåtervinningssystem	Värmeåtervinning
	51	Va m.m. i mark utanför hus			
	5101		BEA	Bevattningsanläggning	
	5102		D	Dagvattensystem	Regn- och smältvatten
	5103		FON	Fontänenläggning	
	5104		GVS	Grundvattensystem	
	52	Försörjningssystem		Försörjningssystem för flytande eller gasformigt medium	Vatten, tryckluft, vakum etc.
	5201		G	Gassystem	Gas i allmänhet
	5202		G01	Andningsoxygen	Ej reducerad
	5203		G1	Andningsoxygen	
	5204		G02	Lustgas	Ej reducerad
	5205		G2	Lustgas	
	5206		G5	Gasol	
	5207		G6	Nitrogen	
	5208		G7	Koldioxid	
	5209		G8	Flytande kväve	
	5210		G11	Agongas	
	5211		G12	Hydrogen	
	5212		KVC	Kallvatten cirkulation	
	5213		KV	Kallvattensystem	Tappkallvatten
	5214		L	Komprimerad luft i allmänhet	Tryckluftssystem
	5215		L0	Andnings-/Instrumentluft	Ej reducerad
	5216		L1	Andningsluft	
	5217		L2	Instrumentluft	
	5218		L3	Teknisk luft	
	5219		O	Olje- drivmedelsystem	Olja
	5220		V	Vatten	Vätska i allmänhet
	5221		VAC	Vackumsystem	
	5222		VV	Tappvarmvattensystem	Tappvarmvatten
	5223		VVC	Tappvarmvatten cirkulation	Tappvarmvatten i cirkulationsledning
	5224		Å	Ångsystem	Ånga

Godkänt av:

Mikael Axén

Godkänt Datum:

november -09

Version:

8

System (ID-nivå 02)

Huvudgrupp	Kod	Delgrupp	Beteckning	Klartext	Anmärkning
	53	Avloppsvattensystem m.m.			Avlopp, dammsugning, soptransport m.m.
	5301		DR	Dränvattensystem	
	5302		S	Spillvattensystem	
	5303		SOP	Sopsugsystem	
	5304		TVS	Tvättaugsystem	
	5305		SD	Spoldesinfektorsystem	
	5306		DD	Diskdesinfektorsystem	
	54	Brandsläckningssystem			
	5401		BPS	Brandpostsystem	Släckvatten
	5402		GSS	Gassläcksystem	Ex. CO2
	5403		SKS	Skumsläckarsystem	
	5404		SPR	Sprinklersystem	Vatten
	5405		VDS	Vattendimsystem	
	55	Kyl- och värmepumpssystem			
	5501		FRY	Fryssystem	System där det finns enskilda kyl/frysboxar/kylrum som skall övervakas.
	5502		KMS	Kylmedelsystem: Berg, sjö, luft	Kylmediasystem vars uppgift är att tillföra kyla. Allt mellan kondensor och förångare
	5503		VK	Värmepumpsystem: Berg, mark, luft, sjö, återvinning	Värmemediasystem vars uppgift är att tillföra värme. Allt mellan kondensor och förångare
	5504		KP	Kyla primärt	
	5505		KS	Kyla sekundärt	
	5506		KÅS	Kylåtervinningssystem	

Godkänt av:

Mikael Axén

Godkänt Datum:

november -09

Version:

8

System (ID-nivå 02)

Huvudgrupp	Kod	Delgrupp	Beteckning	Klartext	Anmärkning
	56	Värmesystem			
	5601		VP	Värmesystem	Värmesystem från ex. fjärrvärme primärsida, pannsystem etc.
	5602		VS	Radiatorsystem, fläktssystem etc	Värme sekundär. Shuntat eller växlat.
	5603		VÅS	Värmeåtervinningssystem	Värmeåtervinning
	570	Luftbehandlingssystem			
	571		LB	Luftbehandlingssystem, allmän ventilation, Administration, 3 år intervall	Till-, från-, åter-, cirkulations-, luftvärme- och överluftssystem med gemensamt betjäningsområde eller gemensam styr- och reglerfunktion.
	572		LB	Luftbehandlingssystem, allmän ventilation, Vård och behandling, 2 år intervall	Till-, från-, åter-, cirkulations-, luftvärme- och överluftssystem med gemensamt betjäningsområde eller gemensam styr- och reglerfunktion.
	573		LB	Luftbehandlingssystem, laboratorie	Dragskåp, laminärflödesbänkar etc.
	574		LB	Luftbehandlingssystem, operation	
	575		LB	Luftbehandlingssystem, processventilation	Luftkylning etc.
	59	Övriga VVS- och kylsystem			
	5901		K	Kondensatsystem	
	5902		PV	Processvattensystem	
	5903		SOV	Solåtervinningssystem	
	5904		SVS	Solvärmesystem	
	5905		TBS	Terapibassängssystem	Bad- och terapibassänger
6 El- och tele-system	60	Sammansatta El- och telesystem		Sammanfatt redovisning av El- och TELE-system	
	6001		OR	Övervakningsrelä	
	61	El- och telekanalsystem			
	6101		KAN	Kanalisation	
	6102		KSS	Kanalskensystem	
	62	Kraftförsörjningsanläggningar			Transformator, ställverk, reservkraft etc.
	6201		HSP	Större än 1000 V System	Prioriterad kraft
	6202		HSO	Större än 1000 V System	Oprioriterad kraft
	6203		LSP	400 V System	Prioriterad kraft
	6204		LSO	400 V System	Oprioriterad kraft
	6205		REK	Reservkraft	Kraftgeneratorer, Diesel

Godkänt av:

Mikael Axén

Godkänt Datum:

november -09

Version:

8

System (ID-nivå 02)

Huvudgrupp	Kod	Delgrupp	Beteckning	Klartext	Anmärkning
	6206		UPS	400 V UPS-System	För Säkerhetssystem, reservbelysning, datasystem, styr- och regler. Systemavgränsning per plan, ex 045_008_UPS13 (plan 13, hus 045008)
	6209		KLP	max 50 V växelspänning alt max 120 V likspänning	
	6210		SEK	Strömförsörjningssystem för elkraftsystem	Systemavgränsning per plan.Ex: 045 008 SEK12
	63	Allmän kraft och belysning			Belysning, motor, elvärme m.m.
	6301		AB	Allmänbelysning	
	6302		AK	Allmän kraft i byggnader	
	6303		BEA	Källarbelysning	
	6304		BEE	Entrebelysning	
	6305		BEG	Garagebelysning	
	6306		BEK	Korridorbelysning	
	6307		BEL	Lokalbelysning	
	6308		BEP	Punktbelysning	
	6309		BER	Rumsbelysning	
	6310		BES	Salsbelysning	
	6311		BET	Trappbelysning	
	6312		BEU	Belysning teknikutrymmen	
	6313		BEY	Ytterbelysning	
			ECS	Elcentralsystem	Systemavgränsning per plan: Ex 045_008 ECS12
	6315		NBL	Nöd/Reservbelysningssystem	Systemavgränsning per plan, ex: 045 009 NBL12
	64	Telesystem			
			ANT	Antennanläggning	
			HTS	Hjälptelefonsystem	
			KAL	Kallelsesystem	Patientanropssystem. Ex: 083 021 KAL01
			LTS	Lokaltelefonssystem	
			PAS	PA-system	Högtalarsystem
			PES	Personsökarsystem	
			PS	Passersystem	Systemavgränsning per plan, ex: 045 441 PS12
			RAS	Radiosystem	
			TE	Teleanläggningar	Allmänna
			TID	Tidursystem, centrala	
	65	Elvärme- och motordriftanläggningar			
	6501		EVS	Elvärmesystem	Elvärmeanläggningar, motorvärmare etc.
	6502		MOS	Motordriftssystem	

Godkänt av:

Mikael Axén

Godkänt Datum:

november -09

Version:

8

System (ID-nivå 02)

Huvudgrupp	Kod	Delgrupp	Beteckning	Klartext	Anmärkning
	66	System för spänningsutjämning och elektrisk separation			
	6601		AA	Åskskyddsanläggning	
	6602		PUS	Potentialutjämningsanläggning	
	69	Övriga elanläggningar			
	6901		TG	Tidgivningssystem	
	6902		TRS	Tidregistreringssystem	
	6903		UR	Centralursystem	
7 Transportsystem m.m.	70	Sammansatta transportanläggningar			
	71	Hissanläggningar			
	7101		HI	Hissar	Varje hiss indexeras som ett eget system inom huset, ex: 045 441 HI01
	7102		HT	Transporthiss	
	7103		PF	Plattformshissar	
	7104		PH	Personhiss	
	7105		TP	Trapphissar	
	73	Rulltrappssystem och rullrampssystem			
	7301		TB	Transportbana	
	74	Kransystem			
	7401		LAN	Lyftanordningar	
	7402		TEF	Telfer/travers	
	75	Rörpostsystem			
	7501		RPS	Rörpostsystem	
	76	System med maskindriven port, grind, dörr m.m.			
	7601		GRI	Grindsystem	
	7602		POR	Portsystem	
	79	Övriga transportöranläggningar			
	7901		BLY	Bassänglyftar	
8 Styr- och övervakning	80	Sammansatta Styr- och ÖvervakningsSystem			
	8001		DHC	Dator Huvud Central	
	8002		ÖS	Överordnat System	
			MSS	Mätinsamlingssystem	Media: El, Vatten, Värme, Kyla, olja, pellets, flis

Godkänt av:

Mikael Axén

Godkänt Datum:

november -09

Version:

8

System (ID-nivå 02)

Huvudgrupp	Kod	Delgrupp	Beteckning	Klartext	Anmärkning
	81	Styr- och övervakningssystem för fastighetsdrift			
	8101		BE	Belysningsstyrning	
	82	Styr- och övervakningssystem för processinstallationer			
	8201		AUK	Autoklavsystem	
	8202		REB	Vattenreningssystem	Terapibassängvatten
	83	Styrsystem			
	84	Övervakningssystem			
	8401		BLS	Brandlarmsystem	Systemavgränsning per central/huvudapparat
	8402		BOS	Bildöverföringssystem	Observationssystem: Videoövervakning CCTVsystem etc.
	8403		GAS	Gasvarningssystem	
	8404		ILS	Inbrottslarmsystem	
	8405		ITV	ITV-system	
	8406		KOD	Låssystem	Kodlås
	8407		LOS	Ljudöverföringssystem	
	8408		NL	Nödlarmssystem	Nödsignalssystem, NS, NSS
	8409		PS	Passagesystem	
	8410		TAS	Talande utrymningssystem	
	8411		TLS	Trygghetslarmsystem	
	8412		UTS	Utrymningssystem	
	8413		ÖLS	Överfallslarmsystem	
9 Övrigt	99	Övriga styr- och övervakningssystem			
			AS	Apparatskåpsystem	Indexeras med NR och PLAN; Ex 045_011_AS0111 Apparatskåp 02 på plan 11 i hus 11 i fastighet 045

Godkänt av:
Mikael Axén

Godkänt Datum:
november -09

Version:
8

Komponenttyper och media (ID-nivå 3)					
Huvudgrupp	Kod	Delgrupp	Beteckning	Klartext	Anmärkning
enligt SS 03 22 71					
3 Anläggning	30	HUS			
			BDÖ	Branddörr	
			BTR	Brandtrappa	
			DRR	Dörrar	
			DST	Dörrstängare	
			FÖN	Fönster	
			IL	Inspektionslucka	
			JAL	Jalusier	
			MKS	Markis	
			PO	Portar	
			TH	Takhuv	
			TLU	Takluckor	
			YG	Ytterväggsgaller	
			YTA	Yttertaksgaller	
5 Va-,vvs, kyla	50	Sammansatta VVS- och kylsystem			
			ACK	Ackumulator	
			ANS	Anslutning	
			ÅSU	Vakumventil, återsugningsventil, Återströmningsskydd	
			AV	Avstängningsventil	
			AL	Avluftare	
			BK	Badkar	
			BL	Blandare	
			BLK	Blandningskärl	
			BV	Backventil	
			DBK	Diskbänk	
			DF	Drickvattenfontän	
			DK	Duschkar	
			DL	Dränageledning från apparater	
			DM	Diskmaskin	
			EXP	Expansionskärl	
			EXV	Expansionsventil	
			FIX	Fixering för ledning	
			FLO	Flödesvakt	
			FT	Torkfilter	
			FTA	Torkfilter absorption	
			FTK	Torkfiler kyla	
			HY	Hydrofor	
			INK	Inkoppling	
			JMF	Järn- och manganfilter	
			JV	Justerventil manuell	
			KP	Kompensator	
			MNM	Manometer	
			MU	Mätuttag	
			ND	Nöddusch	
			ÖVS	Överströmingsventil	Överströmsventil alt beteckning OVV

Godkänt av:
Mikael Axén

Godkänt Datum:
november -09

Version:
8

Komponenttyper och media (ID-nivå 3)					
Huvudgrupp	Kod	Delgrupp	Beteckning	Klartext	Anmärkning
			PCI	Pump	Cirkulation, VVC
			PDO	Pump	Dosering
			PDR	Pump	Dränering
			PEK	Pump	För luftefterkylare
			PEV	Pump	För lufteftervärmare
			PGL	Pump	Glykolsystem
			PHY	Pump	Hydraul
			PKV	Pump	Kombinerad pump värme och kyla
			PKY	Pump	Kyla
			PLK	Pump	För luftkylare
			PLV	Pump	För luftvärmare
			PPA	Pump	Vatten, tryckstegring
			PPT	Pump	Provtagning
			PR	Proppad ledning	
			PSP	Pump	Spillvatten
			PSV	Pump	Spolvatten
			PUM	Pump	Allmän
			PUV	Pump	Värme
			PVK	Pump	Kombinerad värmeåtervinning/kylning
			PVÅ	Pump	Värmeåtervinning. (för värmeåtervinningsbatteri)
			RGF	Rör genomföring	
			RV	Stryp-, injusteringsventil	
			ROF	Reverse Osmos	
			SDF	Sandfilter	
			SHG	Shuntgrupp	
			SIL	Sil, filter o.d	
			STY	Styrning för ledning	
			SÄV	Säkerhetsventil	
			TVB	Tvättbänk	
			TM	Tvättmaskin	
			TMM	Termometer	
			TS	Tvättställ	
			TSK	Torkskåp	
			TT	Torktumlare	
			TV	Tappventil för vätska	
			UVF	UV-filter	
			V	Ventil	
			VAJ	Vätskeavskiljare	
			VK	Vatteklosett	
			VUK	Vattenutkastare	
			VXV	Växelventil	
	51	Va m.m. i mark utanför hus			Vattenlednings-, avlopps-, fjärrvärme- och gasnät m.m.
			BR	Brunn i allmänhet	
			BT	Betäckning	
			DB	Dagvattenbrunn	
			DRB	Dränvattenbrunn	Dräneringsbrunn
			MB	Mätarbrunn	Kammare
			NB	Nedstigningsbrunn	
			PB	Perkolationsbrunn	
			RB	Rensbrunn	
			SB	Spolbrunn	



Godkänt av:

Mikael Axén

Godkänt Datum:

november -09

Version:

8

Komponenttyper och media (ID-nivå 3)

Huvudgrupp	Kod	Delgrupp	Beteckning	Klartext	Anmärkning
			TI	Tillsynsbrunn	
			VG	Vattengång	

Godkänt av:
Mikael Axén

Godkänt Datum:
november -09

Version:
8

Komponenttyper och media (ID-nivå 3)					
Huvudgrupp	Kod	Delgrupp	Beteckning	Klartext	Anmärkning
	52	Försörjningssystem		Försörjningssystem för flytande eller gasformigt medium	Tappvatten, ånga, gas m.m.
			AVH	Avhärdningsfilter	
			FKV	Fördelare	Tappkallvatten
			FVV	Fördelare	Tappvarmvatten
			GU	Uttag för gas	Gasuttag
			KAV	Kondensatavledare	Ångfälla
			KOM	Kompressor	Luft
			KON	Kondensat	
			NÖV	Nödavstängningslåda	
			TNK	Tank (Olje-, tryck-, gas- etc)	
			TR	Tryckregulator	
			TRV	Tryckvakt	
			TRÖ	Tryckövervakare	
			TRH	Tryckhållningskärl	
			TR	Tryckreducerstation	
			TU	Uttag för tryckluft	
			UBL	Utblåsningsledning	
			UTL	Gasutlopp	
			UTS	Gasutsug	
			VM	Vattenmätare	Utan pulsuttag
			ÖGD	Ögondusch	
	53	Avloppsvattensystem m.m.			Avlopp, dammsugning, soptransport m.m.
			AT	Avloppstratt	
			BA	Bensinavskiljare	
			FAS	Fettavskiljare	
			GA	Gipsavskiljare	
			GB	Golvbrunn	
			KAS	Spillvattentank	
			OA	Oljeavskiljare	
			PGR	Pumpgrop	
			RA	Rensanordning	
			SLH	Slanghylla	
			STP	Stuprör	
			SRA	Smittreningsanläggning	
			SPG	Spygatt	
			TB	Takbrunn	
			UB	Utslagsback	
			UI	Urinalskål, urinalränna	
			VL	Vattenlås	
	54	Brandsläckningssystem			
			BP	Brandpost	
			BRL	Ledning för brandsläckning	Brandvattenledning
			FUV	Förutlösningssventil	
			GUV	Grupputlösningssventil	
			HB	Handbrandsläckare	
			SH	Sprinklerhuvud	
			SLE	Säkerhetsledning	
			TLV	Torrörlarmventil	
			VLU	Våtrörlarmventil	

Godkänt av:
Mikael Axén

Godkänt Datum:
november -09

Version:
8

Komponenttyper och media (ID-nivå 3)					
Huvudgrupp	Kod	Delgrupp	Beteckning	Klartext	Anmärkning
	55	Kyl- och värmepumpssystem			
			EV	Förångare (evaporator)	Luftberörd för egenkonvektion med elavfrostning, alt luftberörd för påtryckt strömning, alt tubpanneförångare
			KA	Kylaggregat	DX
			KB	Köldbärare	Köldbärarledning
			KD	Kondensor	Luftkyld, alt. vätskefylld, alt. evaporativ
			KF	Kondensorfläkt	
			KK	Kylkompressor	Kolvkompressor, kyl
			KM	Köldmedium	
			KMK	Kylmedelkylare	
			KN	Kyltorn	
			KO	Kompressor	
			KR	Kylmediebehållare	Köldmediebehållare
			KS	Kylkompressor	Skruvkompressor, kyl
			KT	Kylkompressor	Turbokompressor, kyl
			KX	Kylkompressor	Annan kompressor
			KY	Kylmaskin	
			KYB	Kylbaffel	
			KYM	Kylmedel	
			NG	Nivåglas	
			OVA	Oljevärmare	
			SG	Synglas	
			VB	Värmebärare	Ämne som används i rörsys transportera värme.
			VKA	Vattenkylaggregat	
			VKP	Värmepump	
	56	Värmesystem			
			ELP	Elpanna	
			FLP	Flispanna	
			OLP	Oljepanna	
			PEP	Pelletspanna	
			EVB	Elvarmvattenberedare	
			RAD	Radiator	
			VVB	Varmvattenberedare	Hetvattenberedare
			VVX	Värmeväxlare	

Godkänt av:
Mikael Axén

Godkänt Datum:
november -09

Version:
8

Komponenttyper och media (ID-nivå 3)					
Huvudgrupp	Kod	Delgrupp	Beteckning	Klartext	Anmärkning
	57	Luftbehandlingssystem			
			A	Avluft/Avluftskanal	
			BBS	Brand/brandgasspjäll	
			BS	Brandgasspjäll	
			BD	Blandningsdon	
			BF	Brandgasfläkt	
			C	Cirkulationsluft/Cirkulationskanal	
			CA	Cirkulationsaggregat	värme/kyla
			CF	Cirkulationsfläkt	Enskild eller ingår CA
			DS	Dragskåp	
			EA	Efterbehandlingsaggregat	
			ED	Efterbehandlingsdon	
			F	Frånluft/Frånluftskanal	
			FA	Frånluftsaggregat	
			FD	Frånluftsdon	
			FF	Frånluftsfläkt	Enskild
			FLK	Fläktluftkylare	Kylsystem
			FLV	Fläktluftvärmare	Värmesystem
			HD	Hjälpdon med handställdon	
			HDE	Hjälpdon elektriskt	
			KBA	Kylbatteri	
			KDO	Konstantflödesdon	
			KFD	Flödesvakt	Konstantflödesdon
			KSV	Korsströmsväxlare	
			KT	Kyltak eller kylbaffel	
			KTD	Konstanttryckhållningsdon	
			LA	Luftbehandlingsaggregat	
			LD	Ljuddämpare	
			LEK	Lufttefterkylare	
			LF	Luftfuktare	
			LK	Luftkylare	Del i aggregat
			LKV	Luftvärmare kombinerad med luftkylare	
			LKÅ	Luftkylare återvinning	
			LR	Luftrenare	
			LT	Lufttork	
			LV	Luftvärmare	Del i aggregat
			LVÅ	Luftvärmare återvinning	
			LEV	Luftteftervärmare	
			MFL	Mätfläns	Luftflöde
			OF	Överluftfläkt	Enskild
			RI	Filter	
			RLU	Renslucka	
			RVX	Roterande värmeväxlare	
			RÖL	Röklucka	
			SLA	Samlingslåda	
			SP	Spjäll	
			T	Tilluft/Tilluftskanal	
			TA	Tilluftsaggregat	
			TD	Tilluftsdon	
			TF	Tilluftfläkt	Enskild
			TxK	Tilluftskanal kall	
			TxV	Tilluftskanal varm	
			U	Uteluft/Uteluftskanal	
			VBA	Värmebatteri allmänt	
			VBE	Värmebatteri el	

Godkänt av:
Mikael Axén

Godkänt Datum:
november -09

Version:
8

Komponenttyper och media (ID-nivå 3)					
Huvudgrupp	Kod	Delgrupp	Beteckning	Klartext	Anmärkning
			VD	Variabeldon	
			VFD	Variabelflödesdon	
			Å	Återluft/Återluftskanal	
			VBX	Återvinningsbatteri	
			ÅA	Återluftaggregat	Enskild kanalansluten
			ÅD	Återluftsdon	
			ÅF	Återluftsfläkt	Enskild
			Ö	Överluft/Överluftskanal	
			ÖA	Överluftsaggregat	
			ÖD	Överluftsdon	
	59	Övriga VVS- och kylsystem			
			SF	Solfångare	
6 El- och tele-system	60	Sammansatta El- och telesystem			
			FC	Automatsäkring	
			FS	Dvärgbrytare	
			FM	Manöversäkring	
			GRL	Gränslägesbrytare	
			LAG	Laddningsaggregat	
			MO	Motor	
			MVA	Motorvärmare	
			OLS	Överlastskydd	
			OR	Övervakningsrelä	
			FBR	Fasbrottsrelä	
			OMK	Omkopplare	
			OSS	Överspänningsskydd	
			QE	jordningskopplare	
			QF	lastbrytare, säkringslastbrytare	
			QK	Elkopplare för kraftkrets	
			QQ	säkerhetsbrytare	
			RBR	Dragbrunn	
			SO	Serviceomkopplare	
			STR	Strömställare	
			TKP	Tryckknapp	
			TRN	Transientskydd	
			UBA	Batteri	
			XB	kopplingsdosa	
			XE	uttag230V	
			XK	uttag400V	
			XP	Uttag plint	
			XS	Kopplingsplint	
			JFB	Jordfelsbrytare	Ex: 045 008 ECS12 JFB01
			JFI	Jordfelsindikator	Ex: 045 008 ECS12 JFI01
			JFR	Jordfelsrelä	Ex: 045 008 ECS12 JFR01
	61	El- och telekanalsystem			
			KAB	Kabelstege	
			KAK	Kabelkanal	
			RO	Rörkanalstation	

Godkänt av:
Mikael Axén

Godkänt Datum:
november -09

Version:
8

Komponenttyper och media (ID-nivå 3)					
Huvudgrupp	Kod	Delgrupp	Beteckning	Klartext	Anmärkning
			VRP	Vårdrumspanel	
	62	Kraftförsörjnings- anläggningar			Transformator, ställverk, reservkraft etc.
			DG	Diesलगenerator	
			EBT	Effektbrytare	
			LFK	Likriktare för kraftändamål	
			LU	Laddningsutrustning	
			RAG	Reservaggregat	
			TAS	Strömtransformator	
			TKK	Krafttransformator	
			TST	Spänningstransformator	
			XR	reservkraftsintag	
			UPS	UPS	Enskild UPS i ett UPS- system indexeras. Ex: 045_008_UPS12_UPS01 UPS nr 01 inom UPS- system 12 (plan 12) i hus 045008
	63	Allmän kraft och belysning			Belysning, motor, elvärme m.m.
			ELM	Elmätare	
			FOK	Optofiberkabel	
			GLJ	Glödljusarmatur	
			HK	Höghspänningskabel	
			EC	Elcentral	
			JL	Jordlina	Följelina
			JS	Elskåp	
			LSK	Låghspänningskabel	
			LYA	Lysrörsarmatur	
			MKA	Manöverkabel	
			SRK	Styr- och signalkabel	
			TKA	Telekabel	
			TVK	Koaxialkabel	
	64	Telesystem			Telefon, larm, signalsystem, data, nät m.m.
			CAP	Centralapparat	
			UC	Undercentral	Ex undercentraler för passersystem, telesystem, nödbelysning etc
			DU	Datauttag	
			HA	Aukustiskt signaldon	
			HL	Optiskt signaldon	
			PA	Larmpanel	
			PI	Indikeringspanel	
			PM	Manöverpanel	
			UT	Teleuttag	
			FOR	Förstärkare	
			ADP	Nätverksadapter	RS232/TCPIP
			KLE	Kortläsare/Tagläsare	
	65	Elvärme- och motordriftanläggningar			Elvärmeanläggningar, motorvärmare etc.

Godkänt av:
Mikael Axén

Godkänt Datum:
november -09

Version:
8

Komponenttyper och media (ID-nivå 3)					
Huvudgrupp	Kod	Delgrupp	Beteckning	Klartext	Anmärkning
			EE	Elradiator	
			EVK	Elvärmekabel	
			IV	Infravärmare	
	66	System för spänningsutjämning och elektrisk separation			
			CC	Potentialutjämningsledare	
			FU	Ljusbågvakt	
			FV	Ventilavledare	
			PE	Skyddsledare	PE-ledare
			PEN	Kombinerad skydds- och neutralledare	PEN_ledare
			TE	Mät- och referensjord	
	69	Övriga elanläggningar			
7 Transportsystem m.m.	71	Sammanstatta transportanläggningar			
			TKN	Tryckknapp	Nödlarm hiss, nödstopp
	71	Hissanläggningar			
			BRO	Broms	Allmänt
			FE	Förreglingselement	Allmänt
			FI	Fixeringselement	Allmänt
			IA	Hydraul	Allmänt
			JU	Hjul	Allmänt
			KU	Kugge	Allmänt
			LE	Lager	Allmänt
			HIM	Hissmaskineri	
			MC	Mekanisk kraftöverföring	Allmänt
	73	Rulltrappssystem och rullrampssystem			
	74	Kransystem			
			YL	Lyftbord	
	75	Rörpostsystem			
	76	System med maskindriven port, grind, dörr m.m.			
	79	Övriga transportöranläggningar			

Godkänt av:
Mikael Axén

Godkänt Datum:
november -09

Version:
8

Komponenttyper och media (ID-nivå 3)					
Huvudgrupp	Kod	Delgrupp	Beteckning	Klartext	Anmärkning
8 Styr- och övervakning	80	Sammanstatta Styr och ÖvervakningsSystem			
			AS	Apparatskåp	Funktioner i apparatskåp som ej kan härledas till något system, ex. omkopplare i fel läge
			DI	Driftindikering	Ex. indikeringslampa i manövertablå
			DUC	Data Under Central	
			FQ	Motorskydds brytare	
			FR	Frånluftsregulator	
			FRE	Frekvensomformare	
			GF	Givare flöde	
			GI	Givare	Allmän
			GK	Givare Konduktivitet	
			GL	Givare nivå/vinkel/längd	Läge
			GM	Givare fukt	humiditet
			GP	Givare tryck	Tryckgivare mätande/reglerande (enl. LIÖ systemet)
			GS	Givare hastighet/varvtal	
			GT	Givare temperatur	Temperaturgivare/termostat med endast lokal uppkoppling (enl LIÖ systemet)
			GV	Givare densitet	
			GX	Givare analys/koncentration	Närvarogivare (enl LIÖ systemet)
			INT	Integreringsverk	För energiberäkning
			KL	Kopplingslåda	
			MA	Mätinstrument	
			MD	Nod i LonTalk-system	
			ME	Mätinstrument energi,effekt,verkn.grad	Innehåller flödesmätare tempgivare och integreringsverk
			MF	Mätinstrument flöde	Tex. Vattenmätare med pulsuttag alt induktiv mätning
			ML	Mätinstrument läge	
			MM	Mätinstrument fukt	
			MP	Mätinstrument tryck	Ex. Signalmanometer, tryckmätare med elkontakt.
			MS	Mätinstrument hastighet	
			MSA	Manöverställare	Utanför AS
			MT	Mätinstrument temperatur	även termometer
			MV	Magnetventil	
			MX	Mätinstrument övrigt	
			OS	Omställare	
			OV	Omvandlare	
			PLC	Programmable Logic Controller	
			PP	Ställdon med programbrytare	Alternativ beteckning PPY
			PT	Kopplingsur	
			RBS	Rökbrandspjäll	
			RC	Reglercentral	Styrfunktionsenhet
			ST	Ställdon	
			ST1	Spjällställdon, tvåläges	



Godkänd av:

Mikael Axén

Godkänd Datum:

november -09

Version:

8

Komponenttyper och media (ID-nivå 3)

Huvudgrupp	Kod	Delgrupp	Beteckning	Klartext	Anmärkning
			ST2	Spjällställdon, tvåläges med fjäderåtergång energilöst stängt	
			ST3	Spjällställdon, tvåläges med fjäderåtergång energilöst öppet	
			ST4	Spjällställdon, kontinuerlig verkan	
			ST5	Spjällställdon, kontinuerlig, med fjäderåtergång energilöst stängt	
			ST6	Spjällställdon kontinuerlig, , med fjäderåtergång energilöst öppet	
			ST7	Spjällställdon, tvåläges med fjäderåtergång energilöst stängt för brandspjäll med krav på motions,lägesindikering	
			ST8	Spjällställdon, tvåläges med fjäderåtergång energilöst öppet för brandgasspjäll med krav på motions,lägesindikering	
			ST9	Spjällställdon. ospec	
			SV	Ventilställdon	Styrventil
			SV1	Ventilställdon primärvärme	
			SV2	Ventilställdon sekundärvärme	
			SV3	Ventilställdon värmeåtervinning	
			SV4	Ventilställdon köldbärare	
			SV5	Ventilställdon värmebärare	
			SV6	Ventilställdon självverkande	
			SV7	Ventilställdon tappvarmvatten	Kontinuerlig alt. självverkande(VV)
			SV8	Styrventil för luftefterkylare	
			SV9	Styrventil för lufteftervärmare	
			TLA	Tryckknappslåda	
			TMR	Timer	
			TY	Tyristor	
			VU	Vartalsutrustning	
			ÅKP	Återställningsknapp	

Godkänt av:

Mikael Axén

Godkänt Datum:

november -09

Version:

8

Komponenttyper och media (ID-nivå 3)					
Huvudgrupp	Kod	Delgrupp	Beteckning	Klartext	Anmärkning
	81	Styr- och övervakningssystem för fastighetsdrift			
			GD	Skymningsrelä	
			BLR	Belysningsrelä	Gemensam beteckning för all sorts belysning som styrs via tidkanal och relä från apparatskåp
	82	Styr- och övervakningssystem för processinstallationer			
	83	Styrsystem			
			SA	Styranordning	
	84	Övervakningssystem			
			BLC	Brandlarmscentral	
			GN	Närvarodetektor	
			LC	Låscylinder	Med microbrytare
			RD	Rökdetektor	
			RDC	Rökdetektorcentral	
9 Övrigt	99	Övriga styr- och övervakningssystem			
			KLI	Klient för telesystem (ex passerkontroll)	
			SER	Server för telesystem (ex Passerkontroll)	
			SUM	Summalarm	Kan användas till samtliga system som på något sätt genererar summalarm

Godkänt av:

Mikael Axén

Godkänt Datum: Version:

november -09 8

Komponentfunktion (ID-nivå 04)											
Funktion	Benämning										
Givare	Temp	Tryck	Flöde	Fukt	Nivå, vinkel, Längd	Analys	Hastighet, varvtal	Konduktivitet	Densitet	Daggpunkt	Anm.
Kontinuerligt reglerande	GT1	GP1	GF1	GM1	GL1	GX1	GS1	GK1	GV1	GQ1	
Kontinuerligt begränsande	GT2	GP2	GF2	GM2	GL2	GX2	GS2	GK2	GV2	GQ2	
Kontinuerligt styrande	GT3	GP3	GF3	GM3	GL3	GX3	GS3	GK3	GV3	GQ3	
Kontinuerligt mätande	GT4	GP4	GF4	GM4	GL4	GX4	GS4	GK4	GV4	GQ4	
Stegvis reglerande/styrande	GT5	GP5	GF5	GM5	GL5	GX5	GS5	GK5	GV5	GQ5	
Larmande	GT6	GP6	GF6	GM6	GL6	GX6	GS6	GK6	GV6	GQ6	
Brandvakt	GT7										
Frysvakt	GT8										
Flödesvakt		GP7									
Filtervakt		GP8									
Rökdetektor						GX7					
Hastighetsvakt							GS7				
Enligt specifikation	GT9	GP9	GF9	GM9	GL9	GX9	GS9	GK9	GV9	GQ9	
Funktion	Benämning										
Mätinstrument	Allmänt	Energi	Flöde	Läge	Fukt	Tryck	Hastighet	Temp	Övrigt		Anm.
Kontinuerligt reglerande	MA1	ME1	MF1	ML1	MM1	MP1	MS1	MT1	MX1		
Kontinuerligt begränsande	MA2	ME2	MF2	ML2	MM2	MP2	MS2	MT2	MX2		
Kontinuerligt styrande	MA3	ME3	MF3	ML3	MM3	MP3	MS3	MT3	MX3		
Kontinuerligt mätande	MA4	ME4	MF4	ML4	MM4	MP4	MS4	MT4	MX4		
Stegvis reglerande/styrande	MA5	ME5	MF5	ML5	MM5	MP5	MS5	MT5	MX5		
Larmande	MA6	ME6	MF6	ML6	MM6	MP6	MS6	MT6	MX6		
Mätande och larmande	MA7	ME7	MF7	ML7	MM7	MP7	MS7	MT7	MX7		
Enligt specifikation	MA7	ME7	MF7	ML7	MM7	MP7	MS7	MT7	MX7		

Godkänt av:

Mikael Axén

Godkänt Datum:

november -09 8

Version:

Komponentfunktion (ID-nivå 04)											
Funktion											Anm.
Spjällställdon, tvåläges	ST1										
Spjällställdon, tvåläges med fjäderåtergång energilöst stängt	ST2										
Spjällställdon, tvåläges med fjäderåtergång energilöst öppet	ST3										
Spjällställdon, kontinuerlig verkan	ST4										
Spjällställdon, kontinuerlig, med fjäderåtergång energilöst stängt	ST5										
Spjällställdon kontinuerlig, , med fjäderåtergång energilöst öppet	ST6										
Spjällställdon, tvåläges med fjäderåtergång energilöst stängt för brandspjäll med krav på motions.lägesindikering	ST7										
Spjällställdon, tvåläges med fjäderåtergång energilöst öppet för brandgasspjäll med krav på motions.lägesindikering	ST8										
Spjällställdon. ospec	ST9										
Ventilställdon primärvärme	SV1										
Ventilställdon sekundärvärme	SV2										
Ventilställdon värmeåtervinning	SV3										
Ventilställdon köldbärare	SV4										
Ventilställdon värmebärare	SV5										
Ventilställdon självverkande	SV6										
Ventilställdon tappvarmvatten	SV7										
Styrventil för lufttefterkylare	SV8										
Styrventil för luftteftervärmare	SV9										

Godkänt av:

Mikael Axén

Godkänt Datum:

november -09

Version:

8

Komponentkvalificerare (ID-nivå 05)		
Beteckning	Klartext	Anmärkning
AUT10	"AUTO"- läge från	
AUT11	"AUTO"- läge till	
AUT02	"AUTO"- felläge	
AFG01	Avvikande flödesgräns	
ATG01	Avvikande temperaturgräns	
APG01	Avvikande tryckgräns	
MAN20	"MANUELLT"- läge från	
MAN21	"MANUELLT"- läge till	
MAN12	"MANUELLT"- felläge	
DRI00	Driftindikering AUTO från	
DRI01	Driftindikering AUTO till	
DRI99	Driftindikering AUTO felläge	
DRI00	Driftindikering MANUELLT från	
DRI01	Driftindikering MANUELLT till	
DRI99	Driftindikering MANUELLT felläge	
VAR00	Uteblivet värde	
VAR99	Orimligt värde	
VAR01	Värde	
STE01	Stegvis styrning 0-100%	Kan delas upp i 10 steg
STE10	Stegvis styrning 100-0%	Kan delas upp i 10 steg
SLR01	Steglöst reglerande 0-100%	
SLR10	Steglöst reglerande 100-0%	
STR01	Stegvis reglerande 0-100%	
STR10	Stegvis reglerande 100-0%	
ALA00	A-larm Blockerat	Inaktiv
ALA01	A-larm Aktivt	
ALA02	A-larm Återgått	
ALA03	A-larm Kvitterat	
ALA04	A-larm Återställt	
BLA00	B-larm Blockerat	Inaktiv
BLA01	B-larm Aktivt	
BLA02	B-larm Återgått	
BLA03	B-larm Kvitterat	
BLA04	B-larm Återställt	
CLA00	C-larm Blockerat	Inaktiv
CLA01	C-larm Aktivt	
CLA02	C-larm Återgått	
CLA03	C-larm Kvitterat	
CLA04	C-larm Återställt	
SLA00	SUMMA-larm Blockerat	Inaktiv
SLA01	SUMMA-larm Aktivt	
SLA02	SUMMA-larm Återgått	

Godkänt av:

Mikael Axén

Godkänt Datum:

november -09

Version:

8

Komponentkvalificerare (ID-nivå 05)		
Beteckning	Klartext	Anmärkning
SLA03	SUMMA-larm Kvitterat	
SLA04	SUMMA-larm Återställt	
RAK00	Räknare	Inaktiv
RAK01	Räknare	Aktiv
RAK02	Räknare	Kvitterad
RAK03	Räknare	Återgått
RAK04	Räknare	Återställd
RKX00	1:a gränsläge på kurva	X-axeln
RKX01	1:a brytpunkt på kurva	X-axeln
RKX02	2:a brytpunkt på kurva	X-axeln
RKX03	3:e brytpunkt på kurva	X-axeln
RKX04	4:e brytpunkt på kurva	X-axeln
RKX05	5:e brytpunkt på kurva	X-axeln
RKX06	2:a gränsläge på kurva	X-axeln
RKY00	1:a gränsläge på kurva	Y-axeln
RKY01	1:a brytpunkt på kurva	Y-axeln
RKY02	2:a brytpunkt på kurva	Y-axeln
RKY03	3:e brytpunkt på kurva	Y-axeln
RKY04	4:e brytpunkt på kurva	Y-axeln
RKY05	5:e brytpunkt på kurva	Y-axeln
RKY06	2:a gränsläge på kurva	Y-axeln
AMS11	Aktiv måndag till1	Läge AUTO
AMS12	Aktiv måndag till2	Läge AUTO
AMS13	Aktiv måndag till3	Läge AUTO
AMS14	Aktiv måndag till4	Läge AUTO
ATS11	Aktiv tisdag till1	Läge AUTO
ATS12	Aktiv tisdag till2	Läge AUTO
ATS13	Aktiv tisdag till3	Läge AUTO
ATS14	Aktiv tisdag till4	Läge AUTO
AOS11	Aktiv onsdag till1	Läge AUTO
AOS12	Aktiv onsdag till2	Läge AUTO
AOS13	Aktiv onsdag till3	Läge AUTO
AOS14	Aktiv onsdag till4	Läge AUTO
ARS11	Aktiv torsdag till1	Läge AUTO
ARS12	Aktiv torsdag till2	Läge AUTO
ARS13	Aktiv torsdag till3	Läge AUTO
ARS14	Aktiv torsdag till4	Läge AUTO
AFS11	Aktiv fredag till1	Läge AUTO
AFS12	Aktiv fredag till2	Läge AUTO
AFS13	Aktiv fredag till3	Läge AUTO

Godkänt av:

Mikael Axén

Godkänt Datum:

november -09

Version:

8

Komponentkvalificerare (ID-nivå 05)		
Beteckning	Klartext	Anmärkning
AFS14	Aktiv fredag till4	Läge AUTO
ALS11	Aktiv lördag till1	Läge AUTO
ALS12	Aktiv lördag till2	Läge AUTO
ALS13	Aktiv lördag till3	Läge AUTO
ALS14	Aktiv lördag till4	Läge AUTO
ASS11	Aktiv söndag till1	Läge AUTO
ASS12	Aktiv söndag till2	Läge AUTO
ASS13	Aktiv söndag till3	Läge AUTO
ASS14	Aktiv söndag till4	Läge AUTO
ASA11	Aktiv särdag till1	Läge AUTO
ASA12	Aktiv särdag till2	Läge AUTO
ASA13	Aktiv särdag till3	Läge AUTO
ASA14	Aktiv särdag till4	Läge AUTO
AMS01	Aktiv måndag från1	Läge AUTO
AMS02	Aktiv måndag från2	Läge AUTO
AMS03	Aktiv måndag från3	Läge AUTO
AMS04	Aktiv måndag från4	Läge AUTO
ATS01	Aktiv tisdag från1	Läge AUTO
ATS02	Aktiv tisdag från2	Läge AUTO
ATS03	Aktiv tisdag från3	Läge AUTO
ATS04	Aktiv tisdag från4	Läge AUTO
AOS01	Aktiv onsdag från1	Läge AUTO
AOS02	Aktiv onsdag från2	Läge AUTO
AOS03	Aktiv onsdag från3	Läge AUTO
AOS04	Aktiv onsdag från4	Läge AUTO
ARS01	Aktiv torsdag från1	Läge AUTO
ARS02	Aktiv torsdag från2	Läge AUTO
ARS03	Aktiv torsdag från3	Läge AUTO
ARS04	Aktiv torsdag från4	Läge AUTO
AFS01	Aktiv fredag från1	Läge AUTO
AFS02	Aktiv fredag från2	Läge AUTO
AFS03	Aktiv fredag från3	Läge AUTO
AFS04	Aktiv fredag från4	Läge AUTO
ALS01	Aktiv lördag från1	Läge AUTO
ALS02	Aktiv lördag från2	Läge AUTO
ALS03	Aktiv lördag från3	Läge AUTO
ALS04	Aktiv lördag från4	Läge AUTO
ASS01	Aktiv söndag från1	Läge AUTO
ASS02	Aktiv söndag från2	Läge AUTO
ASS03	Aktiv söndag från3	Läge AUTO
ASS04	Aktiv söndag från4	Läge AUTO
ASA01	Aktiv särdag från1	Läge AUTO

Godkänt av:

Mikael Axén

Godkänt Datum:

november -09

Version:

8

Komponentkvalificerare (ID-nivå 05)

Beteckning	Klartext	Anmärkning
ASA02	Aktiv särdag från2	Läge AUTO
ASA03	Aktiv särdag från3	Läge AUTO
ASA04	Aktiv särdag från4	Läge AUTO
MMS11	Aktiv måndag till1	Läge MANUELL
MMS12	Aktiv måndag till2	Läge MANUELL
MMS13	Aktiv måndag till3	Läge MANUELL
MMS14	Aktiv måndag till4	Läge MANUELL
MTS11	Aktiv tisdag till1	Läge MANUELL
MTS12	Aktiv tisdag till2	Läge MANUELL
MTS13	Aktiv tisdag till3	Läge MANUELL
MTS14	Aktiv tisdag till4	Läge MANUELL
MOS11	Aktiv onsdag till1	Läge MANUELL
MOS12	Aktiv onsdag till2	Läge MANUELL
MOS13	Aktiv onsdag till3	Läge MANUELL
MOS14	Aktiv onsdag till4	Läge MANUELL
MRS11	Aktiv torsdag till1	Läge MANUELL
MRS12	Aktiv torsdag till2	Läge MANUELL
MRS13	Aktiv torsdag till3	Läge MANUELL
MRS14	Aktiv torsdag till4	Läge MANUELL
MFS11	Aktiv fredag till1	Läge MANUELL
MFS12	Aktiv fredag till2	Läge MANUELL
MFS13	Aktiv fredag till3	Läge MANUELL
MFS14	Aktiv fredag till4	Läge MANUELL
MLS11	Aktiv lördag till1	Läge MANUELL
MLS12	Aktiv lördag till2	Läge MANUELL
MLS13	Aktiv lördag till3	Läge MANUELL
MLS14	Aktiv lördag till4	Läge MANUELL
MSS11	Aktiv söndag till1	Läge MANUELL
MSS12	Aktiv söndag till2	Läge MANUELL
MSS13	Aktiv söndag till3	Läge MANUELL
MSS14	Aktiv söndag till4	Läge MANUELL
MSA11	Aktiv särdag till1	Läge MANUELL
MSA12	Aktiv särdag till2	Läge MANUELL
MSA13	Aktiv särdag till3	Läge MANUELL
MSA14	Aktiv särdag till4	Läge MANUELL
MMS01	Aktiv måndag från1	Läge MANUELL
MMS02	Aktiv måndag från2	Läge MANUELL
MMS03	Aktiv måndag från3	Läge MANUELL
MMS04	Aktiv måndag från4	Läge MANUELL
MTS01	Aktiv tisdag från1	Läge MANUELL
MTS02	Aktiv tisdag från2	Läge MANUELL

Godkänt av:

Mikael Axén

Godkänt Datum:

november -09

Version:

8

Komponentkvalificerare (ID-nivå 05)

Beteckning	Klartext	Anmärkning
MTS03	Aktiv tisdag från3	Läge MANUELL
MTS04	Aktiv tisdag från4	Läge MANUELL
MOS01	Aktiv onsdag från1	Läge MANUELL
MOS02	Aktiv onsdag från2	Läge MANUELL
MOS03	Aktiv onsdag från3	Läge MANUELL
MOS04	Aktiv onsdag från4	Läge MANUELL
MRS01	Aktiv torsdag från1	Läge MANUELL
MRS02	Aktiv torsdag från2	Läge MANUELL
MRS03	Aktiv torsdag från3	Läge MANUELL
MRS04	Aktiv torsdag från4	Läge MANUELL
MFS01	Aktiv fredag från1	Läge MANUELL
MFS02	Aktiv fredag från2	Läge MANUELL
MFS03	Aktiv fredag från3	Läge MANUELL
MFS04	Aktiv fredag från4	Läge MANUELL
MLS01	Aktiv lördag från1	Läge MANUELL
MLS02	Aktiv lördag från2	Läge MANUELL
MLS03	Aktiv lördag från3	Läge MANUELL
MLS04	Aktiv lördag från4	Läge MANUELL
MSS01	Aktiv söndag från1	Läge MANUELL
MSS02	Aktiv söndag från2	Läge MANUELL
MSS03	Aktiv söndag från3	Läge MANUELL
MSS04	Aktiv söndag från4	Läge MANUELL
MSA01	Aktiv särdag från1	Läge MANUELL
MSA02	Aktiv särdag från2	Läge MANUELL
MSA03	Aktiv särdag från3	Läge MANUELL
MSA04	Aktiv särdag från4	Läge MANUELL
ADR99	Avvikande drift	Utsignal skild från insignal
AFL99	Avvikande flöde	Ärvärde skilt från börvärde
AVL99	Avvikande läge	
ANM01	Analog manöver	
AVN99	Avvikande nivå	
AVP99	Avvikande tryck	Ärvärde skilt från börvärde
AVS99	Avvikande hastighet	
AVT99	Avvikande temperatur	Ärvärde skilt från börvärde
BEB01	Beräknat börvärde	
BOV01	Börvärde	
DIM01	Digital manöver	
DRI01	Drifttidsräknare	
FOD01	Förlängd drift	
GRH01	Gränsvärde hög	
GRU01	Gränsvärde undre	

Godkänt av:

Mikael Axén

Godkänt Datum:

november -09

Version:

8

Komponentkvalificerare (ID-nivå 05)		
Beteckning	Klartext	Anmärkning
HOH01	Hög fukthalt	
HOL01	Hög nivå	
HOP01	Högt tryck	
HOS01	Högt varv, hög hastighet	
HOT01	Hög temperatur	
HOV01	Överspänning	
IND01	indikering (använts genomgående för indikering av fläktar, pumpar etc)	
INF00	Indikering från	
INH01	Indikering högt varv	
INK01	Indikering kyl drift	
INL01	Indikering lågt varv	
INM01	Indikering maxläge	
INS01	Indikering stängd	
INT01	Indikering till	
INV01	Indikering värme	
INÅ01	Indikering återvinning	
INÖ01	Indikering öppen	
ILE01	Låg effekt	
ILF01	Lågt flöde	
ILG01	Låg gräns	
ILH01	Låg fukthalt	
ILI01	Lägesindikering	
ILL01	Låg nivå	
ILP01	Lågt tryck	
ILS01	Lågt varv	
ILT01	Låg temperatur	
ILV01	Låg spänning	
MOD01	Motionsdrift	
MJS01	Mjukstart	
MAV01	Mätvärde	Kan vara 01-999
NAK01	Nattkyla	
NAS01	Nattsänkning	
PBR01	P-band regulator	
IXR01	I-tid regulator	
DXR01	D-tid regulator	
PKB01	Effekt kyla, beräkning	
PVB01	Effekt värme, beräkning	
PAB01	Effekt återvinning, beräkning	
SFA01	Sommarfallsdrift	
SAM01	Samplingstid	
STA01	Startsignal	

Godkänt av:

Mikael Axén

Godkänt Datum:

november -09

Version:

8

Komponentkvalificerare (ID-nivå 05)		
Beteckning	Klartext	Anmärkning
STO00	Stoppsignal	
TIG01	Tidgrupp	
TES01	Termiskt skydd	
UTS01	Utlöst spänningsrelä	
DMA01	Digital manöver	
IAA01	Indikering analog insignal	
IBW01	Indikering börvärde från slav	
MAS01	Master styrning	Styrning av slav från master
PAR01	Parpumpstyrning	
TIM01	Objekt med timerfunktion	
TUS01	Systemklocka i DUC	
ARF01	Årsfunktion	Helger, semester
ARR01	Array-tag	
STP01	Börvärde stopp	
STA01	Börvärde start	
BVD01	Börvärde dag	
BVN01	Börvärde natt	
DGP01	Daggpunkt	
KYL01	Kylaåtervinning	
OSK01	Utlöst överströmsskydd	
LAR01	Larm (+ beskrivande förklaringstext)	
SPF01	Spjäll i fel läge	
FRY01	Frysrisksgränsvärde	
DIT01	Drifftidslarm	
SUL01	Summalarm	
LAT01	Ej i läge auto	
FVK01	Utlöst frys-vakt	
HVG01	Låg verkningsgrad	
LVG01	Låg verkningsgrad	
AKT01	Aktivt (t.ex. serviceomkopplare aktiv)	
DIF01	Driftfel	
NOL01	Nollställ drifttid	
SRV01	Serviceintervall	
VER01	Verkningsgrad	
FLV01	Fläktvakt	
LTG01	Lågt tryck gräns vid högfart	
LTG02	Lågt tryck gräns vid lågfart	
KOM01	Kommunikationslarm	
BEV01	beteckningsstandarden BOV01, ändras	
BVL01	Börvärde lågfart	
BVH01	Börvärde högfart	
SOP01	Börvärde stop	
STT01	Startfördröjning	

Godkänt av:

Mikael Axén

Godkänt Datum:

november -09

Version:

8

Komponentkvalificerare (ID-nivå 05)

Beteckning	Klartext	Anmärkning
UTF01	Uträknad förskjutning	
SLP01	Specialperiod 1 (datum) start	
SLP02	Specialperiod 1 (datum) stopp	
SLP11	Specialperiod 2 (datum) start	
SLP12	Specialperiod 2 (datum) stopp	
SLP21	Specialperiod 3 (datum) start	
SLP22	Specialperiod 3 (datum) stopp	
SLP31	Specialperiod 4 (datum) start	
SLP32	Specialperiod 4 (datum) stopp	
SLP41	Specialperiod 5 (datum) start	
SLP42	Specialperiod 5 (datum) stopp	
SLP51	Specialperiod 6 (datum) start	
SLP52	Specialperiod 6 (datum) stopp	
SLP61	Specialperiod 7 (datum) start	
SLP62	Specialperiod 7 (datum) stopp	
SLP71	Specialperiod 8 (datum) start	
SLP72	Specialperiod 8 (datum) stopp	
SPP01	Specialperiod (klockslag) start 1	
SPP02	Specialperiod (klockslag) Stopp 1	
SPP11	Specialperiod (klockslag) start 2	
SPP12	Specialperiod (klockslag) Stopp 2	
BBV01	Beräknat börvärde värme	
BBK01	Beräknat börvärde kyla	
BVV01	Börvärde värme	
BVK01	Börvärde kyla	
GRV01	Gränsvärde + beskrivning	
BLO01	Blockering	
HLL01	Hög/Låg larm	
PST01	Börvärde pumpstopp	