

Om Nivå 4 – Funktionsklass klassificeras som K eller N ska nedan tabell följas.

Processenheter (tankar, maskiner) har 5-25 objekt och namnges med fyra tecken (två bokstäver och två siffror). **Utrustningsenheter** (blåsmaskiner, pumplinjer) stöder processenheter och följer samma namngivningsregler.

Process- och utrustningsenhet (Elinstallationer)	Beskrivning	Definition/exempel
B-	Avkännande enheter	-
BA	Avkännande enheter för elektrisk potential	-
BB	- för resistivitet eller konduktivitet	-
BC	- för elektrisk ström	-
BD	- för densitet	-
BE	- för fält	-
BF	- för flöde	-
BG	- för fysisk dimension	-
BH	- för energi	-
BJ	- för effekt	-
BK	- för tid	-
BL	- för nivå	-
BM	- för fuktighet	-
BP	- för tryck	-
BQ	- för koncentration	-
BR	- för strålning	-
BS	- för tidsskala	-
BT	Avkännande enheter för temperatur	-
BU	- för multipla storheter	-
BW	- för vikt, kraft eller moment	-
BX	- för ljud och eller bild	-
BY	- för lagrad information	-
BZ	- för händelse eller förekomst	-
C-	Lagrande enheter	-
CA	Lagrande enheter för kapacitiv elenergi	-
CB	- för induktiv elenergi	-
CC	- för elektrokemisk energi	-
CF	- för information	-
CL	Öppna, stationära lagrande enheter	-
CM	Stängda, stationära lagrande enheter	-
CN	Flyttbara, stängda lagrande enheter	-
CP	Lagrande enheter för termisk energi	-
CQ	- för mekanisk energi	-
E-	Avgivande enheter	-
EA	Avgivande enheter för ljus	-

Process- och utrustningsenhet (Elinstallationer)	Beskrivning	Definition/exempel
EB	- för värme genom elektricitet	-
EC	- för kyla genom elektricitet	-
EE	- för trådlös kraft	-
EG	- för värme och kyla genom överföring av termisk energi	-
EM	- för värme genom förbränning	-
EP	- för värme genom termisk energi	-
EQ	- för kyla genom termisk energi	-
ET	- för värme genom nukleär fission	-
EU	- för subatomiska partiklar	-
EV	- för ljudvågor	-
F-	Skyddande enheter	-
FA	Skyddande enheter mot överspänningar	-
FB	- mot jordfelströmmar	-
FC	- mot överströmmar	-
FE	- mot elektriska och/eller magnetiska fält	-
FL	- mot tryck	-
FM	- mot brand	-
FN	- mot mekanisk kraft	-
FQ	- genom barriärer eller hinder	-
FR	- mot materialförslitning	-
FS	- mot väder/naturpåverkan	-
G-	Genererande enheter	-
GA	Genererande enheter för elektrisk energi genom mekanisk kraft	-
GB	- för elektrisk energi genom kemisk reaktion	-
GC	- för elektrisk energi genom solenergi	-
GF	- för informationsbärande signaler	-
GL	- för kontinuerlig överföring/distribution	-
GM	- för intermittent överföring/distribution	-
GP	- för vätskeflöde	-
GQ	- för gasflöde	-
GR	- för termisk energi genom solenergi	-
GZ	- för multipla uppgifter	-
H-	Materialbehandlande enheter	-
HJ	Materialbehandlande enheter för gjutning eller stöpning	-
HK	- för ytbehandling	-
HL	- för sammansättning	-
HM	- för tvångsseparation	-
HP	- för termisk separation	-

Process- och utrustningsenhet (Elinstallationer)	Beskrivning	Definition/exempel
HQ	- för mekanisk separation	-
HR	- för elektromagnetisk separation	-
HS	- för kemisk separation	-
HU	- för krossning, slipning eller bearbetning	-
HV	- för aggregering	-
HW	- för blandning	-
HX	- för reaktioner	-
K-	Informationsbehandlande enheter	-
KE	Informationsbearbetningsenheter för elektriska signaler	-
KF	- för relä av elektriska signaler	-
KG	- för optiska signaler	-
KH	- för flödes signaler	-
KJ	- för mekaniska signaler	-
KL	- för logiska funktioner	-
KZ	- för flera typer av signaler	-
M-	Drivande enheter	-
MA	Drivande objekt av rotationskraft genom elektromagnetiskt fält	-
MB	- av linjärfkraft genom elektromagnetiskt fält	-
MC	- av magnetisk kraft	-
MD	Drivande objekt av piezoelektrisk kraft	-
ML	- av mekanisk kraft	-
MM	- av fluidtryck eller fluideplacement	-
MS	- av förbränningsenergi	-
MT	- av extern värmekälla	-
N-	Täckande enheter	-
NA	Täckande enheter genom fyllning av öppning	-
NB	- genom stängning av en öppning	-
NC	- genom ytskiktsbeläggning	-
ND	- genom avslutning av annan enhet	-
NE	- genom att dölja annan enhet	-
P-	Presenterande enheter	-
PF	Presenterande enheter för tillståndsindikering	-
PG	- för mätvärdesvisning	-
PH	- för bild, symbol, text eller fysiska egenskaper	-
PJ	- för ljud	-
PK	- för känsel eller vidröring	-
PL	- för dekorationer	-
PZ	- för multipla former	-
Q-	Styrande eller reglerande enheter	-

Process- och utrustningsenhet (Elinstallationer)	Beskrivning	Definition/exempel
QA	Styrande enheter för elektrisk ström i en elektrisk krets	-
QB	- för separeringar av elektriska kretsar	-
QC	- för jordanslutningar/brytningar	-
QM	- för kapslade fluidflödesväxlingar på/av	-
QN	- för kapslade fluidflödesregleringar	-
QP	Styrande enheter för öppen fluidflödeshantering	-
QQ	- för utrymmestillträden	-
QR	- för objektsflöden	-
QS	- för mekanisk rörelse	-
QZ	- för multipla sätt i elektriska kretsar	-
R-	Begränsande eller stabiliserande enheter	-
RA	Begränsande enheter för flöde av elektrisk energi	-
RB	Stabiliserande enheter för flöde av elektrisk energi	-
RF	- för signaler	-
RL	Begränsande enheter för rörelse	-
RM	- för returflöde	-
RN	- för styrt flöde	-
RQ	Stabiliserande objekt för lokalklimat	-
RU	Begränsande objekt för tillträde	-
S-	Enheter för mänsklig interaktion	-
SF	Manöverenhet för ansikten	-
SG	- för handmanövrering	-
SH	- för fotmanövrering	-
SJ	- för fingermanövrering	-
SK	- för rörelse eller positionering	-
SZ	- för multi-interaktion	-
T-	Transformerande enheter	-
TA	Transformerande enheter av elektrisk energi utan AC/DC växling	-
TB	- av elektrisk energi genom AC/DC växling	-
TC	Transformerande enheter av elektrisk energi genom transformering från AC-DC eller DC-AC	-
TF	- genom signalomvandling	-
TL	- av mekanisk energi	-
TM	- genom reducering av materia eller massa	-
TP	- genom bearbetning av materia eller massa	-
TR	- genom fotosyntes	-
U-	Hållande enheter	-
UA	Positionerande enheter	-
UB	Uppbärande	-

Process- och utrustningsenhet (Elinstallationer)	Beskrivning	Definition/exempel
UC	Omslutande	-
UL	Byggkonstruktiva	-
UM	Förstärkande	-
UN	Inramande	-
UP	Sammankopplande	-
UQ	Fästande	-
UT	Nivåjusterande	-
UU	Befintliga markenheter	-
W-	Ledande enheter	-
WB	Ledande enheter för högspänning	-
WD	- för lågspänning	-
WE	- för referenspotentialer	-
WG	- för elsignaler	-
WH	- för ljus	-
WJ	- för ljud	-
WL	- för solidmaterial	-
WM	Öppet ledande enheter	-
WP	Slutet ledande enheter	-
WQ	Mekaniskt energiledande enheter	-
WR	Rälsenheter	-
WV	Termiskt energiledande enheter	-
WZ	Ledande enheter för multipla flödestyper	-
X-	Gränssnittsenheter	-
XB	Anslutande enheter för högspänning	-
XD	Anslutande enheter för lågspänning	-
XE	Potentialanslutande enheter	-
XG	Elsignalanslutande enheter	-
XH	Ljusanslutande enheter	-
XK	Insamlade gränssnittsenheter	-
XM	Anslutningsenheter för slutet flöde	-
XN	Fasta mekaniska kopplingsenheter	-
XP	Urkopplingsbara mekaniska kopplingsenheter	-
XS	Nivåförbindande enheter	-
XT	Utrymmesförbindande enheter	-
XZ	Anslutande enheter för multipla flödestyper	-

Metadata

Namespace: va-syd-maxima

Paket: RDS

Version: 1.0.0

Publiceringsdatum: 2025-12-19

Sökväg: 2-vardelistor/004-funktionsaspekt-niva-5a-6a.partial.html

Genererad:



QR koden innehåller en länk tillbaka till underlagsfilen