

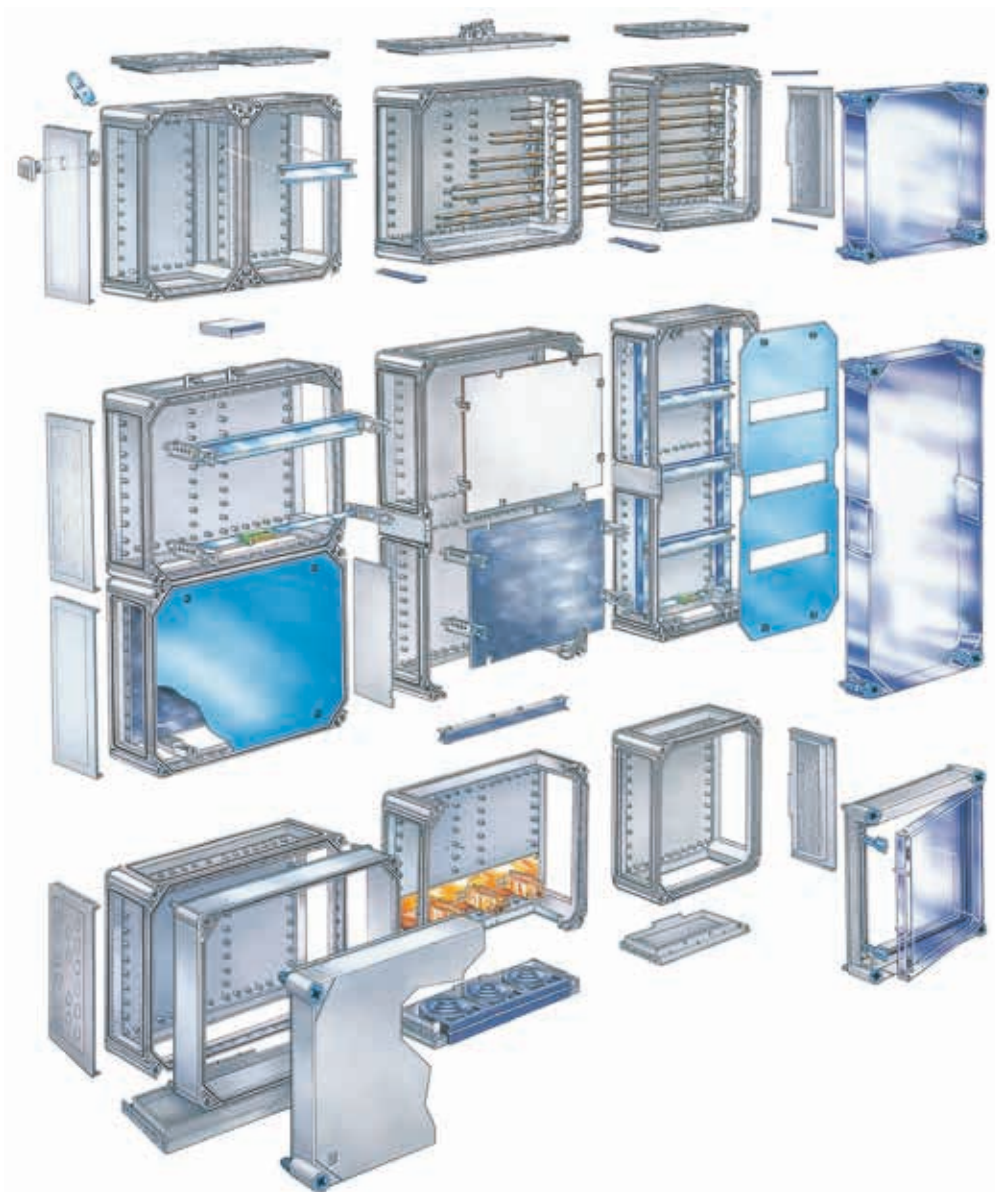
UNI

aq



WE ARE RELIABLE

UNI



UNI1250 är ett nyutvecklat modernt centralsystem som bygger på principen "en kapsling, en funktion & ett beställningsnummer". UNI1250 är ett system med ett mycket brett användningsområde, både för enkla installationer och extrema miljöer.



Kapslingarna är tillverkade i polykarbonat har en hög mekanisk hållfasthet och korrosionstålighet. Kapslingarna är därför väl anpassade att användas i t. ex gruvor.

Systemet består av färdigmonterade enheter som kompletteras med tomma kapslingar för kringutrustning. De färdigmonterade enheterna består bland annat av kapsling med lastbrytare/säkringslastbrytare, servismätning och gängsäkringscentraler. Kapslingarna är då kompletta med t. ex brytare, jord och nollskena, vred monterat ut genom fronten på kapslingen. Systemet kan försees med skensystem som då placeras i egna kapslingar. Skensystemet finns tillgängligt upp till 1250A.



Kapslade lastbrytare

Kapslingar levereras med vred på grått lock. Förberedd med jord och nollanslutning.

Anslutningsklämmor beställs separat.



Artnr	Benämning	Spänning	Bredd	Höjd	Djup
E23 000 25	Lastbrytare 160 A 3P	400 V	320	320	180
E23 000 27	Lastbrytare 160 A 4P	400 V	320	320	180
E23 000 28	Lastbrytare 250 A 3P	400 V	320	320	180
E23 000 29	Lastbrytare 250 A 4P	400 V	320	320	180
E23 000 30	Lastbrytare 400 A 3P	400 V	320	320	180
E23 000 31	Lastbrytare 400 A 4P	400 V	440	320	180
E23 000 33	Lastbrytare 160 A 3P	690 V	320	320	180
E23 000 35	Lastbrytare 160 A 4P	690 V	320	320	180
E23 000 37	Lastbrytare 250 A 3P	690 V	320	320	180
E23 000 38	Lastbrytare 250 A 4P	690 V	320	320	180
E23 000 39	Lastbrytare 400 A 3P	690 V	320	320	180
E23 000 40	Lastbrytare 400 A 4P	690 V	440	320	180
E23 000 41	Lastbrytare 630 A 3P	690 V	440	640	180
E23 000 43	Lastbrytare 630 A 4P	690 V	440	640	180
E23 000 45	Lastbrytare 800 A 3P	690 V	440	640	180
E23 000 46	Lastbrytare 800 A 4P	690 V	440	640	180

Kapslade säkringslastbrytare

Kapslingar levereras med vred på grått lock. Förberedd med jord och nollanslutning.

Anslutningsklämmor beställs separat.



Artnr	Benämning	Spänning	Bredd	Höjd	Djup
E23 000 47	Säkringslastbrytare 125 A 3P	400 V	320	320	180
E23 000 48	Säkringslastbrytare 125 A 4P	400 V	320	320	180
E23 000 49	Säkringslastbrytare 160 A 3P	400 V	320	320	180
E23 000 50	Säkringslastbrytare 160 A 4P	400 V	320	320	180
E23 000 51	Säkringslastbrytare 250 A 3P	400 V	320	320	255
E23 000 52	Säkringslastbrytare 250 A 4P	400 V	440	320	255
E23 000 53	Säkringslastbrytare 400 A 3P	400 V	440	640	255
E23 000 54	Säkringslastbrytare 400 A 4P	400 V	440	640	255
E23 000 55	Säkringslastbrytare 125 A 3P	690 V	320	320	180
E23 000 56	Säkringslastbrytare 125 A 4P	690 V	320	320	180
E23 000 57	Säkringslastbrytare 160 A 3P	690 V	320	320	180
E23 000 58	Säkringslastbrytare 160 A 4P	690 V	320	320	180
E23 000 59	Säkringslastbrytare 250 A 3P	690 V	320	320	255
E23 000 60	Säkringslastbrytare 250 A 4P	690 V	440	320	255
E23 000 61	Säkringslastbrytare 400 A 3P	690 V	440	640	255
E23 000 62	Säkringslastbrytare 400 A 4P	690 V	440	640	255
E23 000 63	Säkringslastbrytare 630 A 3P	690 V	440	640	255
E23 000 64	Säkringslastbrytare 630 A 4P	690 V	440	640	255

Kapslade säkringsfrånskiljare

Kapslingar levereras med transparent dörr förberedd med jord- och nollanslutning.
Anslutningsklämmor beställs separat.



Artnr	Benämning	Spänning	Bredd	Höjd	Djup
E23 000 18	Säkringsfrånskiljare 1 x 160 A	690 V	320	320	180
E23 000 19	Säkringsfrånskiljare 2 x 160 A	690 V	320	320	180

Kapslade knivsäkringssocklar

Kapslingar levereras med grått lock. Förberedd med jord och nollanslutning.
Anslutningsklämmor beställs separat.



Artnr	Benämning	Spänning	Höjd	Bredd	Djup
E23 000 20	Knivsäkringssockel 160A 3P	690V	320	320	180
E23 000 21	Knivsäkringssockel 250A 3P	690 V	320	440	180
E23 000 23	Knivsäkringssockel 400A 3P	690 V	640	440	180

Kapsling för effektbrytare

Kapsling för bestyckning med valfri ABB XT effektbrytare och förberedd med jord och nollanslutning.
E23 000 65 är förberedd för XT1 och 3, i normmontage utan vred. E23 000 66 är förberedd för XT2.
E23 000 67 är förberedd för T4 och T5. E23 000 66-67 inkluderar vred och vredmekanism.
Anslutningsklämmor beställs separat.

Artnr	Benämning	För brytare	Höjd	Bredd	Djup
E23 000 65	Kapsling för effektbrytare	XT1,XT3	320	320	180
E23 000 66	Kapsling för effektbrytare	XT2	320	320	180
E23 000 67	Kapsling för effektbrytare	XT4, T5	320	320	180

Kapslade strömtransformatorinsatser

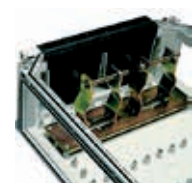
Kapslingar levereras med grått lock. Anslutningsklämmor beställs separat.



Artnr	Benämning	Höjd	Bredd	Djup
E23 000 71	Strömtransformatorinsats 250A	320	320	180
E23 000 72	Strömtransformatorinsats 500A	320	320	180

Kapsling med kabelgenomföring

Kapsling komplett med kabelgenomföring. Lock och spröjs inkluderat.



Artnr	Benämning	Höjd	Bredd	Djup
E23 000 01	Kapsling med kabelgenomföring 2 x 75 Ø	220	320	180
E23 000 02	Kapsling med kabelgenomföring 2 x 75 Ø	320	320	180
E23 000 03	Kapsling med kabelgenomföring 3 x 75 Ø	320	440	180

Kapslade gängsäkringscentraler

Kapslingen levereras komplett med gängsäkringar och transparent dörr. Jord/Nollsystem monteras i en egen kapsling från det håll som anslutningen sker.



Artnr	Benämning	Höjd	Bredd	Djup
E23 000 04	Gängsäkringscentral 3 x 25A	20	320	180
E23 000 05	Gängsäkringscentral 6 x 25A	320	320	180
E23 000 06	Gängsäkringscentral 2 x 63A	320	320	180
E23 000 07	Gängsäkringscentral 4 x 63A	320	320	180
E23 000 08	Gängsäkringscentral 2 x 25A + 2 x 63A	320	320	180

Kapslade gängsäkringscentraler, plintat

Kapslingen levereras komplett med gängsäkringar och transparent dörr. Säkringarna är kopplade till plint för utgående fas, nolla och jord. Kompletteras med kapsling på plintsidan.



Artnr	Benämning	Höjd	Bredd	Djup
E23 000 09	Gängsäkringscentral 3 x 25A	320	320	180
E23 000 11	Gängsäkringscentral 6 x 25A	320	320	180
E23 000 12	Gängsäkringscentral 2 x 63A	320	320	180
E23 000 13	Gängsäkringscentral 4 x 63A	320	320	180
E23 000 14	Gängsäkringscentral 2 x 25A + 2 x 63A	320	320	180

Kapslad gängsäkringscentral för fri bestyckning

Kapslingar avsedd för fri bestyckning av gängsäkringar, ej plats för Jord/Nollsystem i 320x320mm kapsling. Jord/Nollsystem monteras i en egen kapsling från det håll som anslutningen sker.

Max 252mm bestyckningsbart utrymme.



Artnr	Benämning	Höjd	Bredd	Djup
E23 000 15	Tom gängsäkringscentral	320	320	180
E23 000 17	Tom gängsäkringscentral	440	320	180

Kapslingsunderdelar

Kapslingsunderdelar för fri bestyckning. Kapslingar 220x320, 320x320 och 320x440 har 4st flänsöppningar, kapslingar 320x640 och 440x640 har 6st flänsöppningar. Kapslingarna sammanfogas med montagehylsa E23 001 16, åtgår 2st per kapslingssida. Kapsling med sida 440mm kan sammanfogas mot 2st 220mm kapslingar och kapsling med sida 640mm kan sammanfogas mot 2st 320mm kapslingar.



Artnr	Benämning	Höjd	Bredd	Djup
E23 000 73	Kapslingsunderdel	220	320	130
E23 000 74	Kapslingsunderdel	320	320	130
E23 000 75	Kapslingsunderdel	440	320	130
E23 000 76	Kapslingsunderdel	640	320	130
E23 000 77	Kapslingsunderdel	640	440	130

Kapslingsunderdelar för DIN-komponenter

Kapslingsunderdel avsedd för montage av normkomponenter. Kapslingen kompletteras med dörr eller lock. Jord/Nollsystem monteras på DIN-skena avsedd för normmontage eller i en egen kapsling från det håll som anslutningen sker.



Artnr	Benämning	Moduler	Höjd	Bredd	Djup
E23 000 78	DIN-underdel	1 x 14 M	220	320	130
E23 000 79	DIN-underdel	2 x 14 M	320	320	130
E23 000 80	DIN-underdel	2 x 20 M	320	440	130
E23 000 81	DIN-underdel	3 x 14 M	440	320	130
E23 000 82	DIN-underdel	2 x 2 x 14 M	320	640	130
E23 000 83	DIN-underdel	4 x 14 M	640	320	130
E23 000 84	DIN-underdel	4 x 20 M	640	440	130

Mellanramar

Mellanram med fästskruvar inkluderade. Montage av mellanram ökar kapslingsdjupet med 75mm, flera ramar kan monteras på varandra för önskat djup.



Artnr	Benämning	Höjd	Bredd	Djup
E23 000 85	Mellanram	220	320	75
E23 000 86	Mellanram	320	320	75
E23 000 87	Mellanram	440	320	75
E23 000 88	Mellanram	640	320	75
E23 000 89	Mellanram	640	440	75

Lock

Lock i transparent eller grått utförande med locksruvar inkluderade. Locken kan förses med fjäderbelastad skruv E23 001 52 för tryckutjämning i t.ex gruvmiljö.



Artnr	Benämning	Höjd	Bredd	Djup
E23 000 90	Grått lock	220	320	50
E23 000 91	Grått lock	320	320	50
E23 000 92	Grått lock	440	320	50
E23 000 93	Grått lock	640	320	50
E23 000 94	Grått lock	640	440	50
E23 000 95	Transparent lock	220	320	50
E23 000 96	Transparent lock	320	320	50
E23 000 97	Transparent lock	440	320	50
E23 000 98	Transparent lock	640	320	50
E23 000 99	Transparent lock	640	440	50

Dörr

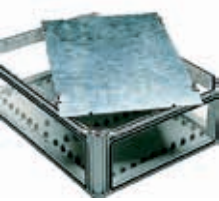
Transparent dörr för montage på kapslingar för t.ex normkomponenter.



Artnr	Benämning	Höjd	Bredd	Djup
E23 001 00	Transparent dörr	320	320	50
E23 001 01	Transparent dörr	440	320	50

Montageplåt

Montageplåtar i 2mm plåt eller 5mm pertinax.



Artnr	Benämning	Höjd	Bredd	Material
E23 001 02	Montageplåt	220	320	Plåt
E23 001 03	Montageplåt	320	320	Plåt
E23 001 04	Montageplåt	440	320	Plåt
E23 001 05	Montageplåt	640	320	Plåt
E23 001 06	Montageplåt	640	440	Plåt
E23 001 07	Montageplåt	220	320	Pertinax
E23 001 08	Montageplåt	320	320	Pertinax
E23 001 10	Montageplåt	440	320	Pertinax
E23 001 12	Montageplåt	640	320	Pertinax
E23 001 14	Montageplåt	640	440	Pertinax

Flänsar

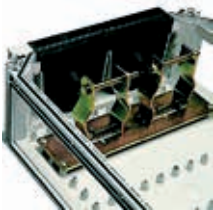
Flänsar i plast med montagehylsa inkluderad. Multiflänsarna har knockout hål.



Artnr	Benämning	Beskrivning	Flänsstorlek
E23 001 24	Blindfläns	Utan hål	220
E23 001 26	Blindfläns	Utan hål	320
E23 001 27	Blindfläns	Utan hål	440
E23 001 28	Fläns	Övergångsfläns till FL21	320
E23 001 30	Fläns	Övergångsfläns till FL21	440
E23 001 31	Multifläns	3 x M20 + 3 x M32/25	220
E23 001 32	Multifläns	1 x M50/40 + 4 x M25/20	220
E23 001 33	Multifläns	3 x M50/40 + 4 x M16	320
E23 001 34	Multifläns	17 x M20	320
E23 001 36	Multifläns	1 x M50/40 + 2 x M32/25 + 4 x M25/20	320
E23 001 37	Multifläns	12 x M25/20	320
E23 001 38	Multifläns	4 x M40/32 + 3 x M20	320
E23 001 39	Multifläns	1 x M40/32 + 16 x M25/20	440
E23 001 40	Multifläns	1 x M50/40 + 2 x M40/32 + 8 x M25/20	440

Kabelgenomföring med dragavlastning

Delbar kabelgenomföring. E23 001 42, 2 x Ø75. E23 001 43, 3 x Ø75. Dragavlastning E23 001 46-47 inkluderar avlastningsklämma för 1st kabel, vid fler kablar kompletteras med ytterligare klämmor E23 001 48.



Artnr	Benämning	Beskrivning	Flänsstorlek
E23 001 42	Kabelgenomföring	2 x Ø75	320
E23 001 43	Kabelgenomföring	3 x Ø75	440
E23 001 46	Dragavlastning	Passar E23 001 42	320
E23 001 47	Dragavlastning	Passar E23 001 44	440
E23 001 48	Extra klämma		

Spröjs

Spröjsen används vid kapning av kapslingskant efter sammanfogning av lådunderdelar för att bibehålla kapslingsklass.



Artnr	Benämning	Flänsstorlek
E23 001 49	Spröjs	320
E23 001 50	Spröjs	440

Inre avskärmning

För inre avskärmning mellan lådunderdelar.



Artnr	Benämning	Flänsstorlek
E23 001 22	Inre avskärmning	320
E23 001 23	Inre avskärmning	440

Frontavskärmning

Avskärmning avsedd att monteras i fronten på lådunderdel.



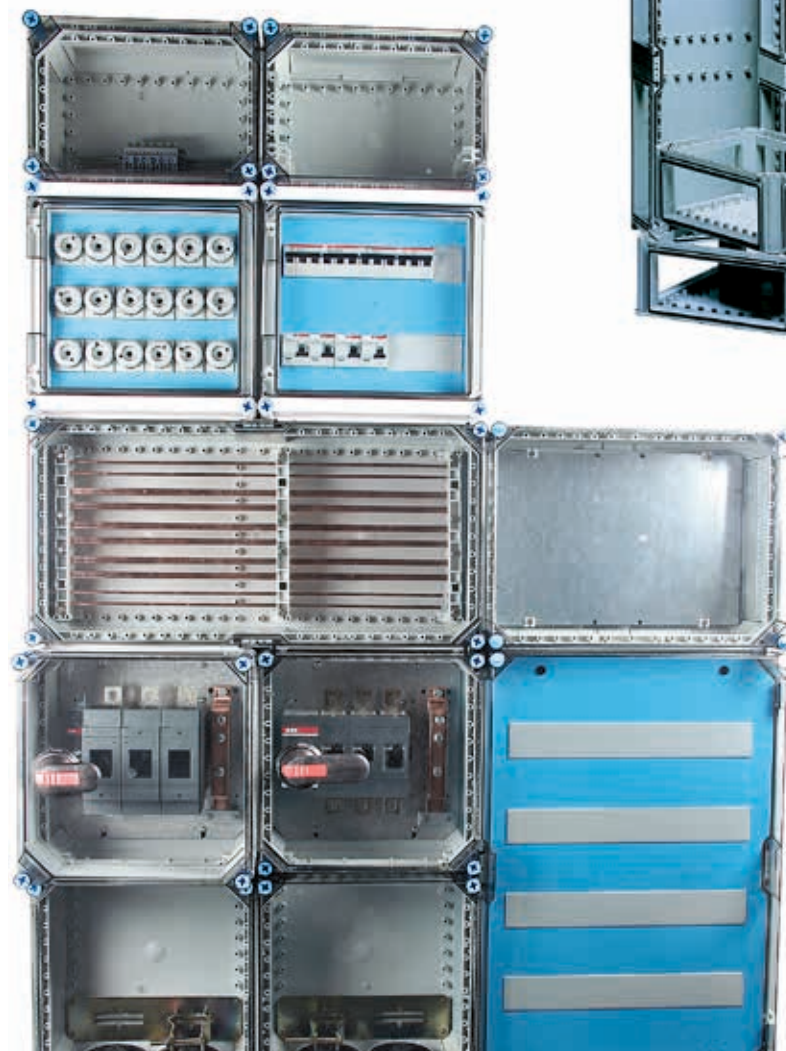
Artnr	Benämning	Beskrivning	Höjd	Bredd
E23 001 65	Frontavskärmning	Hel	220	320
E23 001 66	Frontavskärmning	Hel	320	320
E23 001 67	Frontavskärmning	Hel	440	320
E23 001 68	Frontavskärmning	Hel	640	320
E23 001 69	Frontavskärmning	Hel	640	440
E23 001 70	Frontavskärmning DIN	1 x 14M	220	320
E23 001 71	Frontavskärmning DIN	2 x 14M	320	320
E23 001 72	Frontavskärmning DIN	3 x 14M	440	320
E23 001 73	Frontavskärmning DIN	4 x 14M	640	320
E23 001 74	Frontavskärmning DIN	4 x 20M	640	440
E23 001 75	Skruv frontavskärmning	1 st		
E23 001 76	Skruvsats frontavskärmning	4 st		

Tillbehör



Artnr	Benämning	Beskrivning/Användning
E23 001 16	Montagehylsa, kapsling	Vid sammanfogning av kapslingsunderdelar
E23 001 17	Montagehylsa, fläns	För att fästa fläns på kapslingsunderdel
E23 001 18	Montageförstärkning	Förstärka sammanfogning kapslingsunderd.
E23 001 52	Fjädrande lockskruv	För tryckutjämning (1 st)
E23 001 54	Lockskruv	Skruv för lock (4 st)
E23 001 55	Mellanramsskruv	Skruv för mellanram (4 st)
E23 001 56	Fingergrepp	Fingergrepp för lådskruv (4 st)
E23 001 57	Gångjärnsskruv	Oförlorbar lockskruv (2 st)
E23 001 58	Gångjärn	Kan fästas på yttre kapsling (2 st)
E23 001 59	Väggfäste	För att fästa kapsling på vägg (4 st)
E23 001 60	Universalfäste	För att fästa DIN-skena på olika djup i kapsling
E23 001 61	DIN-skena med fäste	220 mm DIN-skena med 2 st universalfästen
E23 001 62	DIN-skena med fäste	320 mm DIN-skena med 2 st universalfästen
E23 001 63	DIN-skena med fäste	440 mm DIN-skena med 2 st universalfästen
E23 001 64	DIN-skena med fäste	640 mm DIN-skena med 2 st universalfästen
E23 001 20	Montagesats 220	För att sammanfoga 2 st 220-kapslingar med en 440-kapsling







WE ARE RELIABLE

Kunden
i fokus

Enkelhet

Entre-
prenörs-
anda

Mod och
respekt

Kostnads-
effektivitet

AQ Group är en global tillverkare av komponenter och system för industrikunder med höga krav. Den konsoliderade kunskapen i AQ Group, tillsammans med en global närvaro, erbjuder unika fördelar för kunder runt om i världen.



AQ Components Västerås AB
Kretskortsvägen 6, SE-721 36 Västerås
Tel växel +46 21 470 33 30
Mail: AQCV.Offerter@aqg.se
www.aqg.se