



ABB Cewe-Control

Lågspänningsprodukter från ABB
Åtta anledningar för dig att välja
smarta installationer

– Visste du att ABB har de flesta produkter som våra svenska elektriker behöver inom lågspänning?



För dig som ansvarar för installationer i kontorsbyggnader.

Tack för att du är med och bygger Sverige med produkter från oss på ABB. Några av dem har blivit svenska klassiker, men det finns fortfarande många guldgrubbor att upptäcka. Nu är det därför hög tid att presentera resten av sortimentet. Ett heltäckande sortiment som är ett av Sveriges största inom lågspänning. Ett sortiment som gör att du kan genomföra alla dina installationer med produkter från ABB. Välkommen till vår värld <math>< 1000V</math>.

favorit bland
000 artiklar?

Vänd dig till din lokala elgrossist för
ett heltäckande sortiment från ABB.

För produkt- och tekniskt stöd,
kontakta ABB direkt:

Telefon: 021-32 50 00

E-post: kundservice.cewe-control@se.abb.com

För dig som ansvarar för installationer i bostadshus.

Installationsmaterial Fler möjligheter. Färre produkter.

System Ideal består av ett brett sortiment av produkter, vilket täcker även de mest krävande installationsbehoven. Med System Ideal har målsättningen varit att ta speciell hänsyn till detaljer, som har en stor betydelse för ett smidigt arbete och gott resultat. Bland dessa detaljer finns t.ex. dosans vridbara och steglöst justerbara monteringsring, vilken underlättar monteringsarbetet. Dessa och många andra egenskaper framhäver System Ideal installationssystemets omsorgsfulla planering. En mångsidig produktserie, vilket är flexibel och kan anpassas till varje installationsobjekt och -behov. Kompletterande tillbehör gör System Ideal serien till ett heltäckande system.

Don Anslutningsdon från ABB, mer än en kontakt

Behöver du strömbrytare, sköljtäta och tillverkade av termoplast? Eller vattentäta, förreglade och tillverkade av metall? ABB:s sortiment av anslutningsdon är omfattande och för att göra dina val lättare finns donen nu i tre tydliga kategorier – Critical&Safe, Tough&Safe och Easy&Safe. Våra säkra don uppfyller alla självklart IEC standard. Att de dessutom har en vinnande och funktionell design är bara en extra bonus.

Basbrytare Vidareutvecklad säkerhet

Cewe-Control presenterar nu en ny serie säkerhetsbrytare och kapslade brytare utförda enligt SS EN 60 947-3. Fokus under utvecklingsarbetet har lagts på person-säkerhet. Därutöver har en rad förbättringar gjorts för att förenkla arbetet vid installation av brytaren. Den höga kvalitetsnivån är en garanti för trygg och säker användning för lång tid framåt.

Strömställare & vägguttag Säker design

Jussi och Impressivo apparatserier för hem, butiker, representations- och kontorslokaler består av strömbrytare, vägguttag, dimmer, signal samt tele- och dataproduser för både infällt och utanpåliggande montage. Samtliga produkter är försedda med snabbanslutningar. Impressivo serien ger dig möjligheten att framhäva eller harmonisera designen vid din installation. Använd Impressivo när du vill installera designprodukter av högsta klass. Finns i färgerna vit, grått, antracit och aluminium.



Elmätare Du får bättre energikontroll med elmätare från ABB

Med elmätare som kontrollerar enskilda förbrukare kan företaget fördela kostnaderna, per produkt och tjänst. För kommersiella fastigheter är det självklart att mäta var energi förbrukas. Med elmätare från ABB är det enkelt att debitera rätt kostnad på varje företag. Marinor och campingplatser mäter förbrukningen på varje stolpe. I tillverkningsindustrin blir det möjligt att mäta elkostnaden för varje enskild produkt som produceras. Och alla företag som hittar och åtgärdar sina energiläckor sparar stora pengar och bidrar ordentligt till miljöarbetet.

Åtta anledningar för dig att välja ABB och ett av Sveriges största sortiment.



Normprodukter & kapslingar Ger dig plats för smarta & säkra installationer

ABBs Compact serie är ett flexibelt och heltäckande byggsystem för montering på DIN-skene. Tillsammans med ett brett kapslings Sortiment, täcker systemet in allt som behövs för att göra smarta och säkra elinstallationer, såväl i villor och bostadshus som i offentliga och kommersiella byggnader och anläggningar.



KNX Ett intelligent installationssystem för högt ställda krav

Vårt system ABB i-bus® EIB/KNX följer specifikationen för EIB/KNX (European Installation Bus) som är en öppen standard för intelligenta hus. Det ger ökad säkerhet, besparingar, komfort och flexibilitet oavsett om det är ett kontor, en fabrik eller ett bostadshus. Funktioner som t ex belysning, markis- och persiennstyrning eller uppvärmning kan individuellt anpassas efter brukarens önskemål.



Uttagscentraler Svenska klassiker från ABB

Vår breda portfölj erbjuder flera varianter av motorvärmare, fritids- och campingcentraler samt uttagscentraler för uppställningsplatser för t ex bussar och lastbilar. Alla uttagscentraler är mycket lätta att montera och underhålla och det finns gott om plats för plint och kablage. Komponenterna har hög kvalitet, bl a används endast MID-godkända elmätare. Tack vare elmätare samt flera olika alternativ för kommunikation finns nu även möjlighet att t ex fjärrstyra bilvärmare centraler eller fjärrläsa energiförbrukningen för fritidscentraler.

Produkterna i denna presentation är ett urval.
För att se hela sortimentet – besök www.abb.se/lagspanning

Installationsmaterial

Ensto Ideal – de små detaljernas stora betydelse



Apparat-, Kopplings-, Takdosor

Typ	Benämning	E-nummer
AU67	Spis-/kopplingsdosa 13/26	14 220 40
AU5.5	Apparatdosa Multi, 13-30mm	14 222 30
AU60.1	Apparatdosa, 13/26 utan tillbehör	14 222 42
AU70	Takdosa, 13/26	14 226 10

Sammankopplingsstycken

PMR474	Kopplingsstycke, blå	14 223 15
PMR490	Kopplingsstycke, vit 85mm	14 223 16
PMR502	Kopplingsstycke, vit 100mm	14 223 17

Dosfästen

AS26	Regelfäste trä-/stålregel	14 222 34
AS27	Dosfäste vit 25mm	14 222 36
AS27.12	Dosfäste blå 12mm	14 222 38

Spikfäste för ingjutning

AS25	Spikplugg	14 222 32
------	-----------	-----------

Stutsar

AN16	Sidostuts, Ø 16	14 223 42
AN20	Sidostuts, Ø 20	14 223 43
AN25	Sidostuts, Ø 25	14 223 44
ANK20	Hörnstuts	14 223 46
ANP16	Bottenstuts, Ø 16	14 223 47
ANP20	Bottenstuts, Ø 20	14 223 48
ANP20.1	Bottenstuts, sned, Ø 20	14 223 49

Påbyggnadsringar Apparatdosor

ATI16	Påbyggnadsring, 2 mm	14 224 30
ATI17	Påbyggnadsring, 4 mm	14 224 40
PMR94	Påbyggnadsring, 13 mm	14 224 47
PMR410	Påbyggnadsring, 28 mm	14 224 49

Reducering, DULS

ATI44	Dosutloppsstopp, DULS 16.1	14 034 91
ATI45	Dosutloppsstopp, DULS 20.1	14 034 93
AN20.16	Reduceringsstuts, Ø 16 / Ø 20	14 223 45



Doslock

Typ	Benämning	E-nummer
AKI1	Doslock skruvfastsatt Ø 100, kopplingsdosa	14 221 30
AKI2	Doslock snäppfastsatt Ø 100, kopplingsdosa	14 221 40
AKI7	Doslock skruvfastsatt Ø 90, apparatdosa	14 224 60
AK1.11	Doslock skruvfastsatt Ø 115, takdosa	14 221 42

Doslock med kuloutgång

AKI3	Doslock skruvfastsatt, Ø 100, kopplingsdosa	14 221 50
AKI4	Doslock snäppfastsatt, Ø 100, kopplingsdosa	14 221 60
AKI8	Doslock skruvfastsatt, Ø 90, apparatdosa	14 224 65

Kulodosor

AP12.1	Kulodosa, utan plint	14 375 50
AP12	Kulodosa med 3-polig plint	14 375 52
AP6	Kulodosa med 5-polig plint	14 375 55

Kopplingsdosor

AP75	Kopplingsdosa, 75x75mm, IP65, Vit	14 384 10
AP9	Kopplingsdosa, 90x90mm, IP55, Vit	14 384 00
AP9M	Kopplingsdosa, 90x90mm, IP55, Svart	14 384 08
AP10	Kopplingsdosa, 100x100mm, IP55, Vit	14 384 02
AP7	Kopplingsdosa, Rund Ø 115mm, IP44, Vit	14 384 03

Skarvmuffar

AJ16	Skarvmuff 16 mm med låsfjäder	14 003 10
AJ20	Skarvmuff 20 mm med låsfjäder	14 003 20
AJ25	Skarvmuff 25 mm med låsfjäder	14 003 30
AJ32	Skarvmuff 32 mm med låsfjäder	14 003 40
AJ40	Skarvmuff 40 mm med låsfjäder	14 003 50
AJ50	Skarvmuff 50 mm med låsfjäder	14 003 60

Övergångsmuff

AJ16.20	Övergångsmuffmuff, Ø 16 / Ø 20	14 223 37
---------	--------------------------------	-----------

Justerbar ledad muff

AJP20	Justerbar ledad muff, Ø 20	14 223 40
-------	----------------------------	-----------

Rörböjar

JMKL16	Rörböj, 16 mm	14 005 10
JMKL20	Rörböj, 20 mm	14 005 20
JMKL25	Rörböj, 25 mm	14 005 30
JMKL32	Rörböj, 32 mm	14 005 40
JMKL40	Rörböj, 40 mm	14 005 50
JMKL50	Rörböj, 50 mm	14 005 60

Produkterna i denna presentation är ett urval.
För att se hela sortimentet – besök www.abb.se

Strömställare & vägguttag

Säker design

Jussi, infällda apparater

I Jussi-serien förenas tidlös design, ett omfattande produkt sortiment och flexibilitet i monterings sätt. Jussi är ett utmärkt val för torra inomhusutrymmen. Jussi-seriens mjuka fongivning är tidlös och lämpar sig för många slags inredningar. Den vita sidenmatta ytan är lätt att hålla ren och det högklassiga materialet håller för vardagsbruk i många år utan att förändras.



	Med klor	Utan klor
	E-nummer	E-nummer
Strömställare Komplet, infällt		
Kron	18 150 16	18 150 17
Trapp	18 150 21	18 150 22
D-trapp	18 150 26	18 150 27
Kors	18 150 31	18 150 32
Vägguttag för kombination		
1-vägs	18 151 06	18 151 07
2-vägs	18 151 30	18 151 29
Vägguttag infällt komplett		
1-vägs med jord	18 152 06	18 152 07
2-vägs utan jord	18 152 26	-
2-vägs med jord	18 152 30	18 152 29
Dimrar, vrid		
Glödljus & 230V halogen, 400 W		19 011 07
Glödljus & Elektronisk transform. 420 W/VA, trapp		19 013 50
Glödljus & konventionell transform. 500 W/VA, trapp		19 011 45
Krondimmer		
Glödljus & konv. transf. 400 W/VA, Bryt. 6A, trapp		19 011 15
Dimrar, Touch		
Dubbeldimmer, 2 x 40-315 W/VA		19 011 20
Dimmer touch, universal 420 W/VA, vit		19 011 53
Rörelsevakt, infällt		
Komfortbrytare, alla ljuskällor Multi		19 011 25
Busch-Vakt 180 komfort, alla ljuskällor		19 040 14
Lampputtag		
Lampputtag för vägg, 85 x 85		18 957 33
Lampputtag för vägg, 100 x 100		18 957 35
Lampputtag för takdosa		18 958 43
Lampputtag för tak samt takdosa		18 958 92
Strömställare utanpåliggande IP21		
	Trapp	18 171 61
NYHET!	Kron	18 171 66
	Kors	18 171 71
Vägguttag utanpåliggande IP21		
	1-vägs med jord, snabb	18 171 06
NYHET!	2-vägs med jord, snabb	18 171 30
	4-vägs med jord, snabb	18 171 80
Strömställare utanpåliggande IP44		
	Trapp	18 183 61
NYHET!	Kron	18 183 66
	Kors	18 183 71
Vägguttag utanpåliggande IP55		
NYHET!	1-vägs med jord	18 183 08
	2-vägs med jord	18 183 40



Impressivo

Produkterna i Impressivo-serien kombinerar en omsorgsfullt planerad design med förstklassiga lösningar. Impressivo väljer du när utseendet och funktionen får avgöra. Impressivo-seriens elegans grundar sig förutom på den enhetliga formgivningen även på noggrant utvalda färger. Serien består naturligtvis av kända skandinaviska snövita produkter men även av färger som dämpat grått, mjukt och mörkt antracit samt dämpat aluminium. Med hjälp av separata täckramar blir serien ännu mera imponerande. Med hjälp av Impressivo kan man skilja sig ur mängden eller hållas mer dämpad, helt enligt eget behov och planering.



	Med klor E-nummer	Utan klor E-nummer	Vit E-nummer	Grå E-nummer	Antracit E-nummer	Aluminium E-nummer
Strömställarinsats			Vippa:			
Kron	18 153 16	18 153 17	18 156 52	18 157 52	18 154 52	18 155 52
Trapp	18 153 21	18 153 22	18 156 51	18 157 51	18 154 51	18 155 51
D-trapp	18 153 26	18 153 27	18 156 52	18 157 52	18 154 52	18 155 52
Kors	18 153 31	18 153 32	18 156 51	18 157 51	18 154 51	18 155 51
Vägguttag, 16A			Centrumplatta:			
1-vägs med jord	18 153 82	18 153 81	18 156 81	18 157 81	18 154 81	18 155 81
2-vägs med jord, vit insats	18 153 86	18 153 85	18 156 82	18 157 82	18 154 82	18 155 82
2-vägs med jord, grå insats	18 153 88	18 153 87	18 156 82	18 157 82	18 154 82	18 155 82
Dimmer insats, vrid			Centrumplatta:			
Glöd. & El. transf. 420 W/VA	–	19 013 20	19 013 23	19 013 24	19 013 21	19 013 22
Glöd. & Konv. transf. 500 W/VA	–	19 013 16	19 013 23	19 013 24	19 013 21	19 013 22
Krondimmer insats, vrid			Centrumplatta:			
Glöd. & Konv. transf. 400W/VA + 6A	–	19 013 17	19 013 23	19 013 24	19 013 21	19 013 22
Touchdimmer, insats			Centrumplatta:			
Dubbeldimmer 2 x 40-315W/VA	–	19 013 40	19 013 41	19 013 42	19 013 43	19 013 44
Universaldimmer 420 W/VA	–	19 011 55	19 013 33	19 013 34	19 013 31	19 013 32
Rörelsevakt, insats			Centrumplatta:			
Komfortbrytare, alla ljuskällor Multi	–	19 013 58	19 013 61	19 013 62	19 013 63	19 013 64
Busch-Vakt, relä-insats 10A	–	19 011 61	19 012 83	19 012 84	19 012 81	19 012 82
			Vit E-nummer	Grå E-nummer	Antracit E-nummer	Aluminium E-nummer
Täckramar						
Täckram 1-fack, 85mm			18 156 01	18 157 01	18 154 01	18 155 01
Täckram 2-fack, 85mm			18 156 02	18 157 02	18 154 02	18 155 02
Täckram 3-fack, 85mm			18 156 03	18 157 03	18 154 03	18 155 03
Täckram 4-fack, 85mm			18 156 04	18 157 04	18 154 04	18 155 04
Täckram 5-fack, 85mm			18 156 05	18 157 05	18 154 05	18 155 05
Täckram 1-fack, 100mm			18 156 11	18 157 11	18 154 11	18 155 11
Täckram 2-fack, 100mm			18 156 12	18 157 12	18 154 12	18 155 12
Täckram 3-fack, 100mm			18 156 13	18 157 13	18 154 13	18 155 13
Täckram 4-fack, 100mm			18 156 14	18 157 14	18 154 14	18 155 14
Täckram 5-fack, 100mm			18 156 15	18 157 15	18 154 15	18 155 15
Rörelsevakt, utanpåliggande IP65						Vit utp. E-nummer
Busch-Vakt ProfessionalLINE 220, Vit						19 040 00
Busch-Vakt ProfessionalLINE 280, Vit						19 040 04
Busch-Vakt Hörnfäste, Vit						19 040 10

Produkterna i denna presentation är ett urval.

För att se hela sortimentet – besök www.abb.se/lagspanning

Normprodukter & kapslingar

Ger dig plats för säkra installationer med kvalitet



System proM compact

Ett heltäckande byggsystem av DIN-produkter med ett brett sortiment av tillbehör för olika typer av funktionsbehov som exempelvis skydd och styrning.

Dvärgbrytare S 200 (C-karakteristik, 6kA, omfattar även B-karakteristik)

Beskrivning	E-nummer	Beskrivning	E-nummer
1-poliga		3-poliga	
S201-C10, 10A	2100516	S203-C10, 10A	2100596
S201 C13, 13A	2100518	S203-C13, 13A	2100598
S201 C16, 16A	2100520	S203-C16, 16A	2100600
S201 C20, 20A	2100522	S203-C20, 20A	2100602
S201 C25, 25A	2100524	S203-C25, 25A	2100604
S201 C32, 32A	2100526	S203-C32, 32A	2100606
S201 C40, 40A	2100528	S203-C40, 40A	2100608

Jordfelsbrytare F200 typ A

2-poliga		4-poliga	
F202 A - 25A/0,03mA	2160114	F204 A- 25A/0,03mA/N vänster	2160160
F202 A - 40A/0,03mA	2160116	F204 A - 40A/0,03mA/N vänster	2160161

Tidsfördröjda jordfelsbrytare typ AP-R

2-poliga		4-poliga	
F202 A-PR 25A/0,03mA	2160175	F204 A-PR 25A/0,03mA	2160177
F202 A-PR 40A/0,03mA	2160176	F204 A-PR 40A/0,03mA	2160178

Selektiva jordfelsbrytare typ AS

2-poliga		4-poliga	
F202 AS - 40A/0,3mA	2160181	F204 AS - 40A/0,3mA	2160150

Home compact

Home compact omfattar dvärgbrytare SH200 och jordfelsbrytare FH200 och är fullt kompatibel med övriga proM compact produkter i vår normserie. Serien är anpassad för installationer i elcentraler i hus, flerbostadshus och kommersiella fastigheter där inga särskilda krav på tillbehör behövs, som signal- och hjälpkontakter. Avgränsar sig till 6kA brytförmåga, C-karakteristik, men följer gällande standarder EN 60898 och EN 610 08.

Dvärgbrytare SH200

C-karakteristik, 6kA	
SH201-C10	2100476
SH201-C13	2100477
SH201-C16	2100478

Jordfelsbrytare FH200

Typ A, 2-poliga		4-poliga	
FH202 A-25/0.03	2160100	FH204 A-25/0.03	2160105
FH202 A-40/0.03	2160101	FH204 A-40/0.03	2160106

Strömskenor PS - System proM Compact

10mm ² , 3-faser		Strömskenor PSH - Home compact	
PS3/6-poler	2102713	PSH 3/12-poler	2102596
PS 3/9-poler	2102714		
PS 3/12-poler	2102715		

Återkopplingsenhet för jordfelsbrytare Möjliggör automatisk återkoppling av den anslutna jordfelsbrytaren. För spänningsmatning 230VAC rekommenderas ringledningstransformator TM15/12 alt TS8/12.

F200 F2C-ARI, 2-4 poler	2160190
-------------------------	---------



Överspänningskydd OVR, typ 2 mellanskydd

$I_{max}=40kA$, $I_n=20$, $U_p=1,4kV$, $U_n=230V$, $U_c=275V$, strömvåg 8/20, varistorskydd

Beskrivning	E-nummer	Beskrivning	E-nummer
OVR T2 3L 15 275 P	5273515		
OVR T2 4L 15 275 P	5273516		

Ringledningstransformatorer TS och TM Enfasigt utförande. Max belastning: kontinuerlig 8VA, 230V. Sekundärspänning: 12V, 2 modul (Med kortslutningskydd).

TS 8/12	5207390		
TS 8/24	5208114		

Sekundärspänning: 4-8-12V. Märkeffekt: 5-10VA, 2 moduler (ej kontinuerlig drift, enbart felsäkrad)

TM15/12	5207391		
---------	---------	--	--

Ringklocka SM

1 modul		Trappautomat E232	
SM 1/12V, 12VAC	5371010	1 VA, 1...7min, 3-och 4-ledarsystem, 1 modul	
SM 1/230, 230VAC	5371015	E232-230, 230 VAC	1905437

Arbetsströmsreläer E259

E259 16-10/230	4005029	Impulsreläer E250 (24VAC alt 230VAC)	
E259 16-10/24	4005032	E251-24 (1sl)	4005104
E259 16-11/230	4005031	E251-230 (1sl)	4005108
		E252-24 (2sl)	4005114
		E252-230 (2sl)	4005119

Skymningsrelä TW

Förinställd givare - 10 lux		Astronomiska årsur TWA	
TW1	1904043	230V, 5 års gångres., min koppl.tid: 1min, 2 moduler	
		TWA-1, årsur 1 KANAL	1910244
		TWA-2, årsur 2 KANAL	1910245

Analoga kopplingsur AT

Dygns- och veckoprogram, samt manuell inställning, med eller utan reserv.

AT3-R, 96/dygn (24h)	1910235	Digitala kopplingsur DT	
AT3-R, 84/vecka (7 dgr)	1910236	Dygns- och veckoprogrammering, även vid nätspänningsbortfall. 230V, 5 års gångreserv, 2 moduler, 56 programsteg, min kopplingstid: 1min. Knappsats, som kan låsas med nyckel eller kod kan erhållas.	
		DT1, enkanals, med veckoblock	1910238
		DT2, tvåkanals, med veckoblock	1910240

Kapsling Unibox inkl dörr IP40 Tillverkad av termoplast, klarar glödande tråd upp till 650°C. Utvändigt vit dörr.

Unibox 12 moduler/ m. dörr	2290145	Unibox 12 moduler/ u. dörr	2290125
Unibox 24 moduler/ m. dörr	2290146	Unibox 24 moduler/ u. dörr	2290126
Unibox 36 moduler/ m. dörr	2290147	Unibox 36 moduler/ u. dörr	2290127

Förkopplade normcentraler Unibox IP40 Inkl fasskena, lastfrånskiljare, jordfelbrytare. 3 dvärgbrytare per rad.

		Vit dörr	
UB112M40 exkl dörr, 12 mod.	2290448	12 modulers bredd	2290470
UB224M40 exkl dörr, 24 mod.	2290449	24 modulers bredd	2290471
UB336M40 exkl dörr, 36 mod.	2290450	36 modulers bredd	2290472

Produkterna i denna presentation är ett urval.

För att se hela sortimentet – besök www.abb.se/lagspanning



Strömförsörjningsenheter (Det finns även strömförsörjningsenheter för UPS i programmet)

Typ	Beskrivning	Mod.	Beställningsnummer	E-nummer
SV/S 30.160.5	160 mA med drossel	4	2CDG110085R0011	17 500 19
SV/S 30.320.5	320 mA med drossel	4	GHQ6310038R0111	17 500 01
SV/S 30.640.5	640 mA 1 med + 1 utan drossel	6	GHQ6310048R0111	17 500 03
DR/S 4.1	Drossel för ut 2, SV/S 30.640.5	2	2CDG110029R0011	17 500 13

Brytaktorer, 6 A

Typ	Beskrivning	Mod.	Beställningsnummer	E-nummer
SA/S 4.6.1	4 kanaler	2	2CDG 110 036 R0011	17 511 00
SA/S 8.6.1	8 kanaler	4	2CDG 110 037 R0011	17 511 02
SA/S 12.6.1	12 kanaler	6	2CDG 110 038 R0011	17 511 04

Brytaktorer, 16 A (Det finns även 10 och 20 A aktorer i programmet)

Typ	Beskrivning	Mod.	Beställningsnummer	E-nummer
SA/S 2.16.1	2 kanaler	2	2CDG 110 062 R0011	17 511 14
SA/S 4.16.1	4 kanaler	4	2CDG 110 063 R0011	17 511 16
SA/S 8.16.1	8 kanaler	8	2CDG 110 064 R0011	17 511 18
SA/S 12.16.1	12 kanaler	12	2CDG 110 082 R0011	17 511 19

Jalusiaktor med manuell kontroll, för upp till 16 SMI-enheter

JA/S 4.SMI.1M	4 kanaler	4	2CDG 110 028 R0011	17 512 21
---------------	-----------	---	--------------------	-----------

Universell dimmeraktor, 300 VA

UD/S 2.300.2	2 kanaler	4	2CDG 110 074 R0011	17 510 39
--------------	-----------	---	--------------------	-----------

DALI interface, 1 kanal, Grupp kontroll

DG/S 1.16.1	1 kanal	4	2CDG 110 103 R0011	17 510 88
-------------	---------	---	--------------------	-----------

Skymningsrelä

HS/S 3.1	3 kanaler	2	GH-Q 605 0063 R0001	17 501 93
----------	-----------	---	---------------------	-----------

Busch Watchdog® 220 EIB ProfessionalLine

6179 AGM-204-500	vit		6132-0-0160	17 501 53
------------------	-----	--	-------------	-----------

Rörelsedetektorer, infällda

Rörelsedetektor 180 grader Comfort II med multilinser för ABB i-bus® EIB/KNX. Används tillsammans med busskopplare typ 6120 U-102-500, 6109 U-500, 6110 U-101-500 eller 6114 U-500.

future/carat® 6122-84-500	studiovit		6132-0-0148	17 504 23
alpha nea® 6132-24-102-500	studiovit		6132-0-0124	17 501 41
pur 6122-866	rostfritt stål/lackerad		6132-0-0165	17 576 79

Busskopplare, infällda

6109 U-500	5 ingångar		6156-0-0056	17 500 98
6120 U-102-500	Busskopplare		6120-0-0065	17 501 15
6110 U-101-500	10 A utgång		6151-0-0187	17 501 58
6114 U-500	10 A utgång/Dimmer		6151-0-177	17 501 59
6120/12-500	För termostater E17 502 28, E17 502 26 och priOn 1 facklösningar		6120-0-0069	17 501 11
6120/13-500	För priOn 1, 2 och 3 facklösningar. Kräver extern 24 V matning		6120-0-0069	17 501 11

Montageramar, Busch-priOn

6346/10-500	1 fack		6310-0-0082	17 504 61
6346/11-500	2 fack		6310-0-0083	17 504 62
6346/12-500	3 fack		6310-0-0084	17 504 63



Tryckknapp, 1-polig, Busch-priOn

Typ	Beskrivning	Beställningsnr.	E-nummer
6340-24G-500	vit	6310-0-0065	17 504 41
6340-810-500	glas vit	6310-0-0063	17 504 42
6340-825-500	glas svart	6310-0-0064	17 504 43
6340-866-500	rostfritt stål	6310-0-0062	17 504 44

Tryckknapp, 3-polig, Busch-priOn

6342-24G-500	vit	6310-0-0073	17 504 51
6342-810-500	glas vit	6310-0-0071	17 504 52
6342-825-500	glas svart	6310-0-0072	17 504 53
6342-866-500	rostfritt stål	6310-0-0070	17 504 54

Vridreglage, 1-polig, Busch-priOn

6341-24G-500	vit	6310-0-0069	17 504 46
6341-810-500	glas vit	6310-0-0067	17 504 47
6341-825-500	glas svart	6310-0-0068	17 504 48
6341-866-500	rostfritt stål	6310-0-0066	17 504 49

3.5" TFT färgdisplay med vridreglage, Busch-priOn

6344-24G-500	vit	6310-0-0077	17 504 56
6344-810-500	glas vit	6310-0-0075	17 504 57
6344-825-500	glas svart	6310-0-0076	17 504 58
6344-866-500	rostfritt stål	6310-0-0074	17 504 59

Övre dekorlist, Busch-priOn

6348-24G-500	vit	6310-0-0090	17 504 65
6348-810-500	glas vit	6310-0-0088	17 504 66
6348-825-500	glas svart	6310-0-0089	17 504 67
6348-860-500	rostfritt stål	6310-0-0087	17 504 68

Övre dekorlist med IR och närvarosensor*, Busch-priOn *Tänder knappen vid nattsläckning

6350-825-500	glas svart	6310-0-0091	17 504 75
--------------	------------	-------------	-----------

Nedre dekorlist, Busch-priOn

6349-24G-500	vit	6310-0-0038	17 504 70
6349-810-500	glas vit	6310-0-0036	17 504 71
6349-825-500	glas svart	6310-0-0037	17 504 72
6349-860-500	rostfritt stål	6310-0-0035	17 504 73

Nedre dekorlist med temperatursensor, Busch-priOn

6352-24G-500	vit	6310-0-0048	17 504 77
6352-810-500	glas vit	6310-0-0046	17 504 78
6352-825-500	glas svart	6310-0-0047	17 504 79
6352-860-500	rostfritt stål	6310-0-0045	17 504 80

Symboler, Busch-priOn

6353/20-860-500	belysning	6310-0-0093	17 504 82
6353/30-860-500	jalusier	6310-0-0094	17 504 83
6353/40-860-500	temperatur	6310-0-0095	17 504 84
6353/50-860-500	scenarion	6310-0-0096	17 504 85

Rumstermostater future®/carat/axent

Typ -101 för busskopplare 6120 U-102-500, typ -102 för busskopplare 6120/12, 6120/13 samt 6114 U-500 beroende på driftart.

6124-84-500-101	studiovit, 2 knappar	6134-0-0223	17 502 28
6128-84-500-101	studiovit, 2 knappar	6134-0-0212	17 502 26
6124-84-500-102	studiovit	6134-0-0177	17 502 25
6128-84-500-102	studiovit	6134-0-0188	17 502 27

Busch triton®

Tryckknappar för busskopplare 6120 U-102-500, 6110 U-101-500 och 6114 U-500

6321-24	1-polig, studiovit	6300-0-0909	17 502 08
6322-24-101	3-polig, IR, studiovit	6300-0-1113	17 502 10
6324-24	5-polig, IR, studiovit	6300-0-0826	17 502 12
6323-24	3-polig, IR, display, studiovit	6300-0-0974	17 502 14
6325-24	5-polig, IR, display, studiovit	6300-0-1055	17 502 18

Busch triton® med rumstermostat

Tryckknappar endast för busskopplare 6120 U-102-500

6326-24	3-polig, IR, display, studiovit	6300-0-1217	17 502 16
6327-24	5-polig, IR, display, studiovit	6300-0-1230	17 502 20

Produkterna i denna presentation är ett urval.

För att se hela sortimentet – besök www.abb.se/lagspanning

Uttagscentraler

Svenska klassiker



CWA1



CWB 23



CWB 1-C



CW200



CW030

Kapsling

Typ	Inkopplingsplint Antal poler	Märkarea mm ²	Förp./st	Vikt/kg	Dörr	Anmärkn.	E-nummer
CWA1	5	16	1	3,9	Hel	För 60mm. stolpe, inkl fläns	E19 713 61

Insatser

Typ	Antal uttag	Antal pers. skyddsaut. (st)	Märkström A	Antal tidur	Antal elmät. /st	Förp. /st	Vikt	Anmärkn.	E-nummer
CWB23	2 Schuko	2	10	2	-	1	1,9		E19 713 93
CWB23E	2 Schuko	2	10	2	2	1	2,0		E19 713 17
CWB1-C10A	2 IEC 216-6	2	10	-	-	1	1,5	Passar kapsl. E1971361	E19 713 96

Komplett bilvärmarcentral med temperaturstyrt elektroniskt tidur

Typ	Antal uttag	Antal pers. skyddsaut. (st)	Märkström A	Antal tidur	Förp. /st	Vikt/kg	E-nummer
CW200	2 Schuko	2	10	2	1	5,6	E19 713 60

Garden – uttagscentral för parker, torg, rondeller etc

Typ	Antal uttag	Antal pers. skyddsaut. (st)	Märkström A	Förp. /st	Vikt/kg	Anmärkning	E-nummer
CW030	2 Schuko	1	10	1	3,9	Stolpfäste, 60 mm	E19 713 51
CW033	2 Schuko	1	10	1	3,9	Väggfäste	E19 713 53

Don

Anslutningsdon från ABB
– mer än bara en kontakt

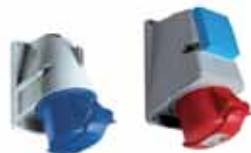


Easy
& Safe



416P6

416C6



416RS6

CUE416-6+R/UJP

Tough
& Safe



416P6W

416C6W



416RS6W

Critical
& Safe



416MHS6

416MVS6

Anslutningsdon – Easy & Safe

Typ	Antal poler	Beskrivning	E-nummer
416P6	5	Stickpropp	E19 600 33
416C6	5	Skarvuttag	E19 605 33
CUE416-6+R/UJP	5	Vägguttag med schuko	E19 413 42

Anslutningsdon – Tough & Safe

Typ	Antal poler	Beskrivning	E-nummer
416P6W	5	Stickpropp, vattentätt	E19 603 33
416C6W	5	Skarvuttag, vattentätt	E19 607 33
416RS6W	5	Vägguttag, vattentätt	E19 611 33

Anslutningsdon – Critical & Safe

Typ	Antal poler	Beskrivning	E-nummer
416MHS6	5	Blockerat vägguttag	E19 621 33
416MVS6	5	Blockerat vägguttag	E19 621 83

Produkterna i denna presentation är ett urval.
För att se hela sortimentet – besök www.abb.se/lagspanning

Basbrytare

Vidareutvecklad säkerhet



Säkerhetsbrytare: Plastkaplade, 16-25 A, 2-, 3- och 6-poliga									
Märkdriftström	Införings- öppningar			Typ	Beställningsnr.	E-nummer	Antal/ förp.	Vikt kg/st st	
400V 500V 690V	Antal/ M-gånga								
A A A									
2-poliga									
16	-	-	2+2/25	BAS 216WDP	2CMA142300R1000	31 452 80	10	0,29	
3-poliga									
16	16	10	2+2/25	BAS 16WTP	2CMA142301R1000	31 452 81	10	0,31	
16	16	10	2+2/25	BAS 16TP	2CMA142304R1000	31 452 82	10	0,31	
16	16	10	2+2/25	BAS 16/1TP	2CMA142305R1000	31 452 83	10	0,32	
25	25	16	2/32	BAS 25TP	2CMA142308R1000	31 452 84	10	0,41	
			2/32+16						
6-poliga									
16	16	10	2/Ø25	BAS 616/1SP	2CMA142307R1000	31 452 85	10	0,54	
			2/Ø25+Ø16,5						
25	25	10	2/Ø25	BAS 625SP	2CMA142310R1000	31 452 86	10	0,54	
Kapslingsklass: IP 54									
Märkdriftström	Införings- öppningar			Typ	Beställningsnr.	E-nummer	Antal/ förp.	Vikt kg/st st	
400V 500V 690V	Antal/ M-gånga								
A A A									
3-poliga									
45	45	20	2/32+16	BAS 36/S	2CMA142092R1000	31 452 41	1	0,75	
			2/32+16						
75	58	20	2/32+16	BAS 63/S	2CMA142094R1000	31 452 71	1	0,77	
			2/32+16						
90	70	40	2/Ø40,5+Ø16,5	BAS 100/S	2CMA144790R1000	31 452 90	1	1,57	
			2/Ø40,5+Ø16,5						
6-poliga									
45	45	20	2/Ø40,5+Ø16,5	BAS 636/S	2CMA142093R1000	31 452 46	1	1,61	
			2/Ø40,5+Ø16,5						
75	58	20	2/Ø40,5+Ø16,5	BAS 663/S	2CMA142095R1000	31 452 76	1	1,65	
			2/Ø40,5+Ø16,5						
Kapslingsklass: IP 65									
Märkdriftström	Införings- öppningar			Typ	Beställningsnr.	E-nummer	Antal/ förp.	Vikt kg/st st	
400V 500V 690V	Antal/ M-gånga								
A A A									
3-poliga									
45	45	20	2/32+16	BAS 36/P	2CMA144480R1000	31 454 24	1	0,75	
			2/32+16						
75	58	20	2/32+16	BAS 63/P	2CMA144481R1000	31 454 26	1	0,77	
			2/32+16						



Säkerhetsbrytare: Lättmetallkapslade, 16-90 A, 3-poliga, IP65

Märkdriftström	Införings- öppningar	Typ	Beställningsnr.	E-nummer	Antal/ förp. st	Vikt kg/st
AC23A 400V 500V 690V	Antal/ M-gänga					
A A A						
3-poliga						
16 16 10	2+2/25	LBAS 316/1	2CMA142317R1000	31 456 00	1	0,59
25 25 16	2/32	LBAS 325	2CMA142318R1000	31 456 01	1	0,83
2/32+16						
45 45 20	2/40 2/40+16	LBAS 345	2CMA142600R1000	31 456 02	1	2,00
75 58 20	2/40 2/40+16	LBAS 375	2CMA142601R1000	31 456 03	1	2,00
90 70 40	2/40	LBAS 390	2CMA142602R1000	31 456 04	1	2,20

Startkopplare: Strömbrytare, plastkapslade, 16/25 A, 3-poliga, IP65

Märkdriftström	Införings- öppningar	Typ	Beställningsnr.	E-nummer	Antal/ kg/ st	Vikt kg/ st
AC23A AC22A 400V 400V	Antal/ M-gänga					
A A						
16 25	2/25	BA 316	2CMA142302R1000	19 300 05	10	0,31
16 25	2/25	BA 316L	2CMA142303R1000	19 300 06	10	0,31

Startkopplare: Neonströmbrytare, lättmetallkapslade, 16-40 A, 3-poliga, IP65

Märkdriftström	Införings- öppningar	Typ	Beställningsnr.	E-nummer	Antal/ förp. st	Vikt kg/st
AC23A AC22A 400V 400V	Antal/ M-gänga					
A A						
16 25	2+2/25	BON 316F	2CMA142315R1000	19 300 27	10	0,59
25 40	2/32 2/32+16	BON 325F	2CMA142316R1000	19 300 28	10	0,82

Säkerhetsbrytare: Hjälpkontakter

För säkerhets- brytare typ	Hjälp- kontakt	Typ	Beställningsnummer	E-nr	Vikt kg/st
BAS 216WDP, 16...TP BAS 25TP, BAS 6...SP LBAS 316/1, 325	1-pol, slutande	MCB 10	1SFA611610R1001	37 140 05	0,02
BAS 216WDP, 16...TP BAS 25TP, BAS 6...SP LBAS 316/1, 325	1-pol, brytande	MCB 01	1SFA611610R1010	37 140 06	0,02
LBAS 125/S(K), 160/S(K)	1-pol, slutande	OBEA 10	2CMA144519R1000	31 458 10	0,02
LBAS 125/S(K), 160/S(K)	1-pol, brytande	OBEA 01	2CMA144520R1000	31 458 11	0,02
BAS 36/, BAS 636/S, BAS 36/, BAS 636/S, BAS 100/S, LBAS 345, LBAS 375, LBAS 390	1-pol, slutande	OA1G10	2CMA144690R1000	31 458 05	0,03
BAS 36/, BAS 636/S, BAS 36/, BAS 636/S, BAS 100/S, LBAS 345, LBAS 375, LBAS 390	1-pol, brytande	OA1G01	2CMA144691R1000	31 458 07	0,03
LBAS 200/S, 250/S	2-pol, slutande+ 1-pol, brytande	OZKX 12	2CMA144521R1000	31 458 12	0,02
LBAS 400/S, 630/S	2-pol, slutande+ 1-pol, brytande	OZKX 1	2CMA144522R1000	31 458 13	0,02

I samtliga säkerhetsbrytare får ytterligare en hjälpkontakt plats utöver den som ingår.

Produkterna i denna presentation är ett urval.

För att se hela sortimentet – besök www.abb.se/lagspanning

Elmätare

Du får bättre energikontroll med elmätare från ABB



ODINsingle – elmätare enfas

ODINsingle är en direktkopplad elmätare för enfas upp till 65A. Den är kompakt, endast två moduler bred och passar till exempel mätning av värmepumpar, värmegolv, studentlägenheter, campingar och marinor.

Beskrivning	Typ	E-nummer
Ett räkneverk	OD 1065	09 810 86
Två räkneverk varav ett är nollställbart	OD 1365	09 810 87

DELTAsingle – Elmätare enfas

DELTAsingle är en direktkopplad elmätare för enfas upp till 80A för mätning av elförbrukare som har tariffer eller högre ström. Med realtidsklockan RTC kontrolleras tariffstyrning och registrering av månadsvärden. Inställning av tariffer och datum/tid är enkel. DELTAsingle är anpassad för DIN-skenor och normkapslingar (4-moduler).

Beskrivning	Typ	E-nummer
En tariff	FBB 11200	09 808 91
Två tariffer, pulsutgång	FBB 11205	09 808 94

Kommunikationsadapterar – fjärravläsning

Med en seriell SCA kommunikationsadapter för montering på DIN-skena (2 moduler) kan elmätare från ABB via ett IR-interface skicka energivärden direkt till ett avläsningssystem. SCA konverterar IR till flera protokoll i både trådlösa och trådbundna nätverk: LonWorks, M-bus, Ethernet EIB/KNX eller GSM/GPRS.

Beskrivning	Typ	E-nummer
M-bus/M-bus Twisted pair	CTM 04000	09 809 91
Ethernet M-bus över TCP eller UDP/Ethernet	CEM 05100	09 809 96
LON PLC C-band LONWorks/ Power Line	CCL 06000	09 809 92
ABB i-bus® EIB/KNX interface	ZS/S 1.1	17 503 01



DELTAplus

DELTAplus mäter elförbrukning, effektbehov och elkvalitet med hög nogrannhet. Med realtidsklockan RTC kontrolleras tariffstyrning, maximalt behov, månadsvärden och lastprofil i olika tidsintervall. När du installerar DELTAplus-mätaren gör den en kontroll av installationen och meddelar på displayen om mätaren är rätt installerad. DELTAplus kan enkelt programmeras med andra värden för till exempel pulsfrekvens och omsättningstal. Instrukтив manual medföljer. DELTAplus finns med integrerad kommunikationsdel för fjärravläsning där flera mätvärden kan läsas av seriellt. Dessa funktioner läser du mer om under Kommunikationsadapter SCA.

Direktanslutna DELTAplus 80A maximal ström	Typ	E-nummer
3x57-288/100-500 Aktiv Kl. A	DBB 23000	09 808 00
3x57-288/100-500 Aktiv Kl. B	DBB 13000	09 808 01
3x100-500 Aktiv Kl. A	DBB 22000	09 808 02
3x57-288/100-500 Aktiv Kl. A med två tariffer	DBB 23001	09 808 11
3x57-288/100-500 Aktiv Kl. B med två tariffer	DBB 13001	09 808 12
1x57-288 Aktiv Kl. A	DBB 21000	09 808 04

Transformatoranslutna DELTAplus6A maximal ström	Typ	E-nummer
3x57-288/100-500 Aktiv Kl. B	DAB 13000	09 808 06
3x100-500 Aktiv Kl. B	DAB 12000	09 808 07
3x57-288/100-500 Aktiv & reaktiv Kl. B	DCB 13000	09 808 08
3x100-500 Aktiv & reaktiv Kl. B	DCB 12000	09 808 09
3x57-288/100-500 Aktiv Kl. B med 2 tariffer	DAB 13001	09 808 70
3x57-288/100-500 Aktiv & reaktiv Kl. B med 2 tariffer	DCB 13001	09 808 72

ODIN – elmätare trefas

ODIN är en basmätare för enkel mätning som passar de flesta trefasobjekt som villor, lägenheter, ventilation och maskiner. ODIN är enkel att använda och informationen är tydlig i den lätt avlästa, sju-siffriga displayen. Mätarna är i standard-utförande utrustade med polaritetsoberoende pulsutgång av solid state typ, pulsarna genereras proportionerligt mot uppmätt energi. Pulsutgång finns med 100 pulser/kWh för direktkopplad mätare och 10 pulser/kWh för transformatorkopplade mätare.

Beskrivning	Typ	E-nummer
Direktansluten upp till 65A	OD 4165	09 809 65
Transformatoransluten upp till 10A	OD 4110	09 809 10

Produkterna i denna presentation är ett urval.

För att se hela sortimentet – besök www.abb.se/lagspanning

Kontakta oss

ABB AB

Cewe-Control

Telefon: +46 21 32 50 00

Telefax: +46 155 28 81 10

E-Mail: kundservice.cewe-control@se.abb.com

www.abb.se/lagspanning