



Kiinteistön voimapistokytkimet ja -rasiat



- Fast & Safe -ruuvittomat liittimet säästävät asennusaikaa jopa 60 %.

Kiinteistön voimapistokytkimet ja -rasiat

Täydellinen valinta vaativaan käyttöön

ABB on valmistanut pistokytкимиä ja -rasioita yli 60 vuoden ajan. Pitkä kokemus niiden suunnittelussa ja valmistuksessa on tuottanut laajan valikoiman laadukkaita tuotteita, joiden rakenne on kestävä, luotettava ja ergonominen.

Valikoimassa on tuotteita 125 ampeerin virtaan ja 690 voltin jännitteeseen saakka. Ulkoiset sertifiointilaitokset ovat testanneet tuotteet ja hyväksyneet ne soveltuvien IEC-standardien mukaisiksi. Tuotteiden rakennetta ja materiaaleja on jatkuvasti parannettu vastaamaan asiakkaiden tarpeita ja ottamaan ympäristönäkökohdat huomioon.



Oikea tuote oikeaan paikkaan

Erilaiset käyttökohteet ja tilat vaativat erilaisia tuotteita. Helpottaaksemme valintaa, olemme luokitelleet tuotteet neljään eri luokkaan. Kaikilla luokilla on kuitenkin yksi yhteinen piirre ja se on turvallisuus.



**EASY
& SAFE**



**FAST
& SAFE**



**TOUGH
& SAFE**

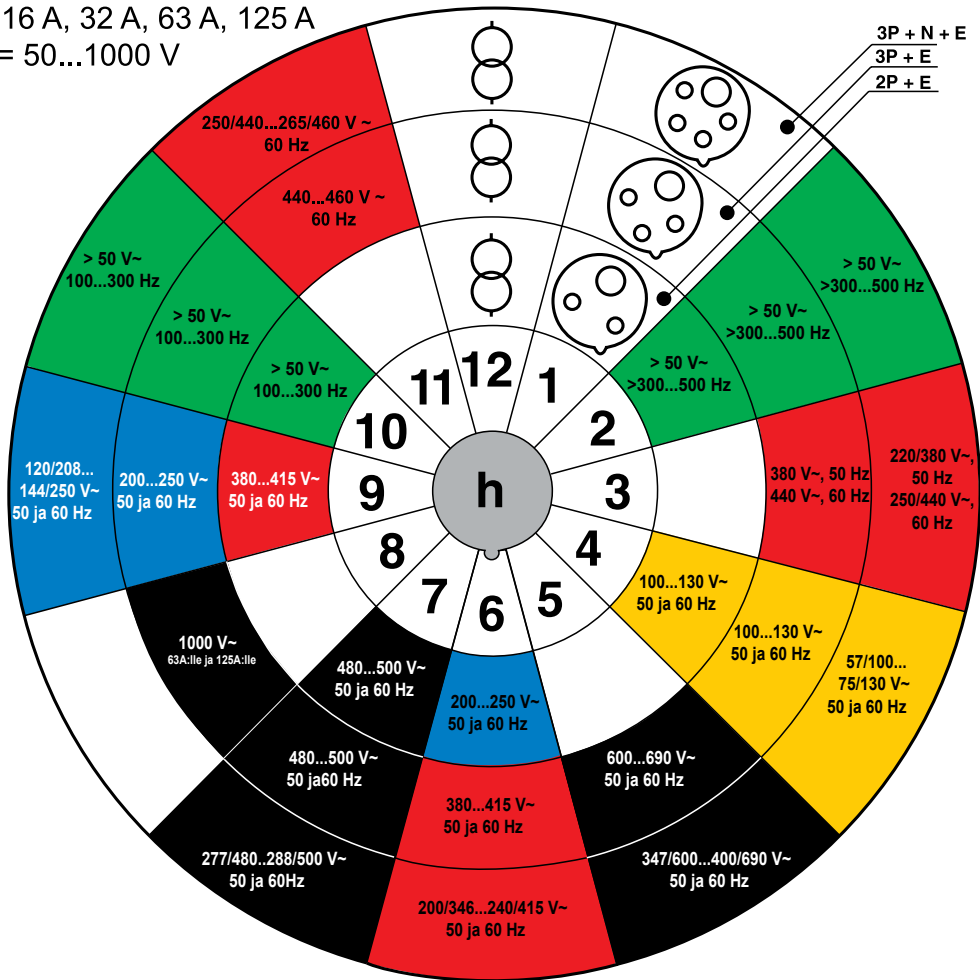


**CRITICAL
& SAFE**

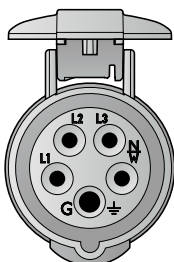
IEC 60309-2 ”kello”

Pistokytkin saa värinsä IEC-kellon mukaan napalukunsa ja jännitteensä perusteella alla olevaan tapaan. Samaa standardia seuraavat tuotteet ovat yhteensopivia keskenään.

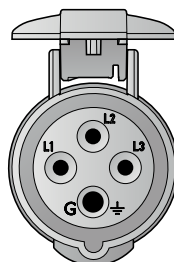
$I_e = 16 \text{ A}, 32 \text{ A}, 63 \text{ A}, 125 \text{ A}$
 $U_e = 50 \dots 1000 \text{ V}$



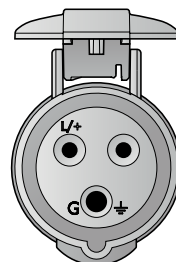
Tyyppi 416-C6
(3P+N+E)



Tyyppi 316-C6
(3P+E)



Tyyppi 216-C6
(2P+E)



Easy & Safe

Easy & Safe on perustuoteperhe, jossa laadusta ei ole tingitty. Tuotteet ovat ergonomisia, ja niissä on paljon käytännöllisiä ominaisuuksia. Käteen sopiva muotoilu helpottaa kytkentää.

Käytä helppokäyttöisiä ja turvallisia tuotteita seuraavissa kohteissa:

- Sisä- ja ulkokäyttö
- Rakennustyömailla, teollisuudessa, työpaikoissa, ravintoloissa, supermarketeissa, rautatieasemilla, urheilustadioneilla, messuilla jne.
- Koneissa, valaistuksessa, lämmityksessä, pumpeissa, tuulettimissa, moottoreissa, kannettavissa laitteissa jne.

Nopea ja turvallinen

Helppokäyttöiset ja turvalliset tuotteet muodostavat perustuoteperhe, jossa laadusta ei ole tingitty. Pistokytkimissä ja liittimissä on yhdistetty läpivientiholkki ja kaapelinpidin, joiden ansiosta vedonpoistaja on helppo kiristää holkinmutterilla. Tuotteiden rakenne on ainutlaatuinen, ja niissä on paljon pieniä, käytännöllisiä toimintoja. Selkeät liitinmerkinnät tekevät asentamisesta helppoa ja turvallista. Kun kaapelit on kytketty, kotelo on helppo sulkea kiertämällä. PA-muovimateriaalin ansiosta laite vastaa laatu- ja turvallisuusvaatimuksia.



Laadukkaat Easy & Safe-tuotteet vastaavat hyvin toiminnallisuudeltaan ja ergonomiselta muotoilultaan yleisien voimavirtasovellusten vaatimuksia. Uuden tuoteryhmän tuotteet ovat nyt entistäkin helpompia asentaa. PA6-muovimateriaalin ansiosta laite vastaa laatu- ja turvallisuusvaatimuksia.

Käyttökohteet

- Kevytteollisuus
- Rakennustyömaat
- Maatilat
- Yleiset laitteet

Ominaisuudet

- IP44 tai IP67
- 16 - 32 A
- IEC 60309-1, -2
- PA6 muovikotelo



Uusi IP67 Easy & Safe

ABB:n uusi IP67 Easy & Safe on erinomainen valinta kohteisiin, joissa pistokytkimet ovat alttiina vedelle ja lialle. Kosketusosat ovat asennuksen aikana kätevästi käsillä ja käytön aikana erittäin hyvin suojattuina. Tehokas suojaus lialta ja kosteudelta pitää koskettimet uuden veroisina pitkään. Koskettimien hyvä kokonaissuorituskyky parantaa luotettavuutta, vähentää käyttökatkoja ja alentaa huoltokustannuksia.



Uuden sukupolven IP44 Easy & Safe

Joitakin uusien IP67-tuotteiden ominaisuuksia on viety myös IP44-pistokytkeisiin. Uusi moniin eri kaapeleihin sopiva holkki-tiiviste on entistä tiiviimpi ja toimii myös tehokkaana vedonpoistajana.

Fast & Safe

Fast & Safe sisältää täyden valikoiman 16–32 A IP44- ja IP67-suojattuja pistokytkimiä. Ruuvittomat liittimet säästävät asennusaikaa jopa 60 %.

Kosketuspainetta tuottavan ruuvin sijasta Fast & Safe perustuu jousiratkaisuun. Jousiteknologia ei pelkäästään nopeuta asennusta, vaan suojaa myös kokoonpanoa tärinältä ja lämmönvaihtelulta.



Elämme aikaa jossa keskitytään tuottavuuden parantamiseen. Ruuvittomat liittimet kasvattavat suosiotaan. Asennusaikaa voidaan säästävät jopa kuusikymmentä prosenttia kun asennetaan Fast & Safe –tuotteita.

Hyödyt

- Ruuvittomat pikaliittimet
- Korkea tärinän kestävyys
- Korkea lämmönsietokyky
- Turvallinen ja nopea asennus
- Turvallinen, luotettava ja kestävä

Ominaisuudet

- IP44 tai IP67
- 16 - 32 A tulpat, jatkopistorasiat, kojevastakkeet ja pistorasiat



Tough & Safe

Tough & Safe tuotteisto kohteisiin joissa vaaditaan korkeaa toiminnallisuutta ja turvallisuutta. Lujatekoinen runko on valmistettu PBT -muovista. Tough & Safe tuotteisto on saatavilla vesitiiviinä (IP67, 16-125 A) ja roiskevesitiiviinä (IP44, 63 A). Tuotteissa on sekä sisäiset että ulkoiset vedonpoistajat. 125 A tuotteissa on kaksi ruuvia / kytkentäliitin.



Tough & Safe-tuoteryhmä on kehitetty kohteisiin, joissa on korkeat vaatimukset toimivuuden ja turvallisuuden osalta. Kestävä kotelo on valmistettu PBT-muovista. Tough & Safe on saatavilla vesitiiviinä (IP 67, 16 - 125 A) ja roiskeitiiviinä (IP 44, 63 A). Laitteet on varustettu sisäisillä ja ulkoisilla kaapelikiinnikkeillä. Sarja kestää hyvin kemikaaleja ja sopii siksi hyvin esimerkiksi elintarviketeollisuuteen.

Käyttökohteet

- Teollisuus / Työpajat
- Satamat / Telakat
- Kaivokset
- Elintarviketeollisuus

Ominaisuudet

- IP67 ja IP69
- 16 - 125 A, 50 - 690 VAC
- IEC 60309-1, -2
- Ulkoiset ruuvit ovat ruostumattomasta teräksestä

Selkeät merkinnät liittimien etu- ja takapuolella
Suojamaa PE
Nolla N
Vaihe L1, L2, L3

Ulkoiset ruuvit ruostumattomasta teräksestä

Lujatekoinen muovirunko soveltuu suurimmalle osalle kemikaaleista teollisissa ympäristöissä

Sisäiset ja ulkoiset vedonpoistajat

Kiillotetut messinkiliitintapit

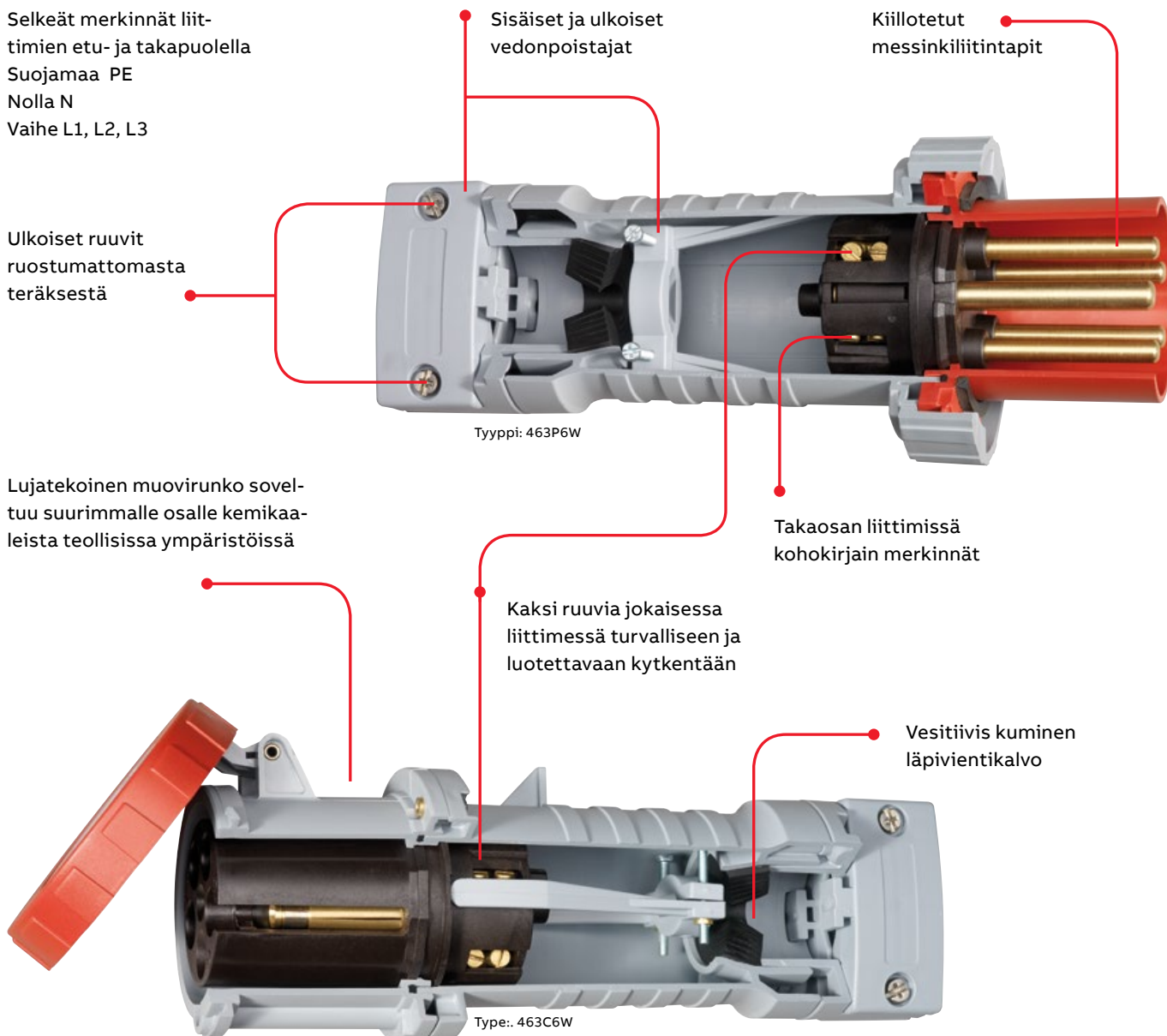
Tyyppi: 463P6W

Takaosan liittimissä kohokirjain merkinnät

Kaksi ruuvia jokaisessa liittimessä turvalliseen ja luotettavaan kytkentään

Vesitiivis kuminen läpivientikalvo

Type: 463C6W





Critical & Safe

Teollisuudenpistokkeet ja pistorasiat täydentävät ABB:n vahvaa pienjännitevalikoimaa. Tuotteet ovat osa CRITICAL & SAFE -sarjaa. CRITICAL & SAFE on sarja, joka soveltuu useimpiin käyttötarpeisiin.

Critical & Safe valikoima käyttökohteisiin joissa on korkeat vaatimukset turvallisuuteen, kestävyteen ja suorituskykyyn. Tuotteisto soveltuu hyvin käyttötarpeisiin joissa tehdään uudellen kytkentöjä, esimerkiksi yleisötapahtumat. Sisäinen kytkinlukitus tarjoaa korkean tuote- ja henkilöturvallisuuden, lukitusta ei voi kääntää jos oikea pistotulppa ei ole kytketty, tämä tarkoittaa pienempää henkilövahinko riskiä. Pistotulppaa ei voi kytkeä eikä vapauttaa sisäisen lukituksen ollessa lukittuna.

Kotelo on valmistettu PBT -muovista tai alumiinista. PBT on luja muovimateriaali joka kestää hyvin käyttöä ja suuritan osaa teollisuuden kemikaaleista. Alumiini runko tarjoaa erittäin hyvän korroosion keston ja lujan rakenteen vaativiin kohteisiin.



**CRITICAL
& SAFE**

Critical & Safe on tuoteryhmä, jossa yhdistyy korkeat turvallisuusvaatimukset, kestävyys ja suorituskyky. Tuoteryhmä soveltuu vaativaan käyttöön sekä julkisiin tiloihin. Kotelo on valmistettu PBT-muovista tai alumiinista. PBT on kova muovimateriaali, joka kestää useimmat teollisuudessa käytettävät kemikaalit. Alumiininen kotelo on sekoitus alumiinia ja silumiinia, joka antaa erinomaisen suojan korroosiota vastaan. Samalla kotelo kestää hyvin iskuja sekä auringon valoa.

Käyttökohteet

- Raskas/Kemianteollisuus
- Sahat
- Lentokentät
- Sairaalat

Ominaisuudet

- IP44, IP67 ja IP69
- 16 - 125 A, 50 - 690 VAC
- IEC 60309-1, -2, -4
- Ulkoiset ruuvit ovat ruostumattomasta teräksestä



Easy & Safe Black

Easy & Safe Black-sarja sopii erinomaisesti kohteisiin, joissa ne eivät saa erottua ympäristöstä, esimerkiksi teatterilavasteet, esiintymislavat ja elokuvateatterit.



Holkilla suojattu pistokytkin on IEC-standardin mukainen. Mustat pistokytkimet täyttävät samat korkeat laatuvaatimukset kuin valikoiman muutkin tuotteet.



Voimajatkopistotulpat

IP44 Roiskesuojattu



16-32A tuotteet on muovikoteloitu (PA) ja 63A tuotteet on koteloitu polyesterivahvistaiseen muoviiin (PBT). Kaapelin läpivienti on varustettu kiristysholkilla.



Tyyppi	Snro	Kuvaus	Pakkauskoot
216EP6	24 200 50	6h, 16A, IP44, 2P+E 200-250V, 1-2,5mm ²	1/10
416EP6	24 200 69	6h, 16A, IP44, 3P+N+E 240/415V, 1-2,5mm ²	1/10
232EP6	24 200 74	6h, 32A, IP44, 2P+E 200-250V, 2,5-6mm ²	1/10
432EP6	24 200 80	6h, 32A, IP44, 3P+N+E 240/415V, 2,5-6mm ²	1/10

IP67 Pöly/Vesitiivis



16-32A tuotteet on muovikoteloitu (PA) ja 63A tuotteet on koteloitu polyesterivahvistaiseen muoviiin (PBT). Kaapelin läpivienti on varustettu kiristysholkilla.



Tyyppi	Snro	Kuvaus	Pakkauskoot
216EP6W	24 200 95	6h, 16A, IP67, 2P+E 200-250V, 1-2,5mm ²	1/10
416EP6W	24 201 04	6h, 16A, IP67, 3P+N+E 240/415V, 1-2,5mm ²	1/10
232EP6W	24 201 25	6h, 32A, IP67, 2P+E 200-250V, 2,5-6mm ²	1/10
432EP6W	24 201 09	6h, 32A, IP67, 3P+N+E 240/415V, 2,5-6mm ²	1/10

IP44 Pikaliittimillä



Pikaliittännälliset mallit nopeuttavat asennusaikaa ja ne kestävät paremmin lämpötilanvaihteluita, sekä tärinää. Kaapelin läpivienti on varustettu kiristysholkilla.



Tyyppi	Snro	Kuvaus	Pakkauskoot
216QP6	24 201 70	6h, 16A, IP44, 2P+E 200-250V, 1-2,5mm ² , jousi	1/10
416QP6	24 201 84	6h, 16A, IP44, 3P+N+E 240/415V, 1-2,5mm ² jousi	1/10
232QP6	24 202 49	6h, 32A, IP44, 2P+E 200-250V, 2,5-6mm ² jousi	1/10
432QP6	24 201 95	6h, 32A, IP44, 3P+N+E 240/415V, 2,5-6mm ² jousi	1/10

IP44, IP67/IP69



Erittäin kemikaalikestävästä PBT-Muovista valmistetut pistokytinten koteloinnit saavuttavat IP69 tiiveysluokan kun ABB laitteet kytketään toisiinsa.



Tyyppi	Snro	Kuvaus	Pakkauskoot
216P6W	24 216 32	6h, 16A, IP67/IP69, 2P+E 200-250V, 1-2,5mm ² (PBT)	1/1
416P6W	24 216 36	6h, 16A, IP67/IP69, 3P+N+E 240/415V, 1-2,5mm ² (PBT)	1/1
232P6W	24 216 42	6h, 32A, IP67/IP69, 2P+E 200-250V, 2,5-6mm ² (PBT)	1/1
432P6W	24 216 46	6h, 32A, IP67/IP69, 3P+N+E 240/415V, 2,5-6mm ² (PBT)	1/1
463P6	24 216 26	6h, 63A, IP44, 3P+N+E 240/415V, 4-16mm ² (PBT)	1/1
463P6W	24 216 49	6h, 63A, IP67/IP69, 3P+N+E 240/415V, 4-16mm ² (PBT)	1/1
4125P6W	24 216 29	6h, 125A, IP67/IP69, 3P+N+E 380-415V, 16-50mm ² (PBT)	1/1

Voimajatkopistorasiat

IP44 Roiskesuojattu



16-32A tuotteet on muovikoteloitu (PA) ja 63A tuotteet on koteloitu polyesterivahvisteiseen muoviin (PBT). Kaapelin läpivienti on varustettu kiristysholkilla.



Tyyppi	Snro	Kuvaus	Pakkauskoot
216EC6	24 200 83	6h, 16A, IP44, 2P+E 200-250V, 1-2,5mm ²	1/10
416EC6	24 200 88	6h, 16A, IP44, 3P+N+E 240/415V, 2,5-6mm ²	1/10
232EC6	24 200 89	6h, 32A, IP44, 2P+E 200-250V, 2,5-6mm ²	1/10
432EC6	24 200 93	6h, 32A, IP44, 3P+N+E 240/415V, 2,5-6mm ²	1/10

IP67 Pöly/Vesitiivis



16-32A tuotteet on muovikoteloitu (PA) ja 63A tuotteet on koteloitu polyesterivahvisteiseen muoviin (PBT). Kaapelin läpivienti on varustettu kiristysholkilla. 16A tuotteille kaapelialue 1-2,5 mm², 32A 2,5-6 mm² ja 63A tuotteille 4-16 mm².



Tyyppi	Snro	Kuvaus	Pakkauskoot
216EC6W	24 201 10	6h, 16A, IP67, 2P+E 200-250V, 1-2,5mm ²	1/10
416EC6W	24 201 15	6h, 16A, IP67, 3P+N+E 240/415V, 1-2,5mm ²	1/10
232EC6W	24 201 19	6h, 32A, IP67, 2P+E 200-250V, 2,5-6mm ²	1/10
432EC6W	24 200 94	6h, 32A, IP67, 3P+N+E 240/415V, 2,5-6mm ²	1/10

IP44 Pikaliittimillä



Pikaliittännälliset mallit nopeuttavat asennusaikaa ja ne kestävät paremmin lämpötilanvaihteluita, sekä tärinää. Kaapelin läpivienti on varustettu kiristysholkilla. Kaapelialue 16A 1-2,5 mm², 32A 2,5-6 mm²



Tyyppi	Snro	Kuvaus	Pakkauskoot
216QC6	24 201 74	6h, 16A, IP44, 2P+E 200-250V, 1-2,5mm ² jousi	1/10
416QC6	24 201 85	6h, 16A, IP44, 3P+N+E 240/415V, 1-2,5mm ² jousi	1/10
232QC6	24 202 50	6h, 32A, IP44, 2P+E 200-250V, 2,5-6mm ² jousi	1/10
432QC6	24 202 00	6h, 32A, IP44, 3P+N+E 240/415V, 2,5-6mm ² jousi	1/10

IP44, IP67/IP69



Erittäin kemikaalikestävästä PBT-Muovista valmistetut pistokytinten koteloinnit saavuttavat IP69 tiiveysluokan kun ABB laitteet kytketään toisiinsa. Kaapelointi 16 A 1-2,5 mm² 32 A 2,5-6 mm², 63 A 4-16 mm², 125 A 16-50 mm².




Tyyppi	Snro	Kuvaus	Pakkauskoot
216C6W	24 216 54	6h, 16A, IP67/IP69, 2P+E 200-250V, 1-2,5mm ² (PBT)	1/1
416C6W	24 216 75	6h, 16A, IP67/IP69, 3P+N+E 240/415V, 1-2,5mm ² (PBT)	1/1
232C6W	24 217 03	6h, 32A, IP67/IP69, 2P+E 200-250V, 2,5-6mm ² (PBT)	1/1
432C6W	24 217 34	6h, 32A, IP67/IP69, 3P+N+E 240/415V, 2,5-6mm ² (PBT)	1/1
463C6	24 217 56	6h, 63A, IP44, 3P+N+E 240/415V, 4-16mm ² (PBT)	1/1
463C6W	24 217 43	6h, 63A, IP67/IP69, 3P+N+E 240/415V, 4-16mm ² (PBT)	1/1
4125C6W	24 217 61	6h, 125A, IP67/IP69, 3P+N+E 240/415V, 16-50mm ² (PBT)	1/1

Voimapistorasiat



IP44 Roiskesuojattu


16-32A tuotteet on muovikoteloitu (PA) ja 63A tuotteet on koteloitu polyesterivahvisteiseen muoviin (PBT). Kaapelin läpivienti on varustettu kiristysholkilla. 16A tuotteille kaapelialue 1-2,5 mm², 32A 2,5-6 mm² ja 63A tuotteille 4-16 mm².

	Tyyppi	Snro	Kuvaus	Pakkauskoot
	216RS6	24 212 02	6h, 16A, IP44, 2P+E 200-250V, pinta, 1,5-4mm ²	1/10
	416RS6	24 212 06	6h, 16A, IP44, 3P+N+E 240/415V, pinta, 1,5-4mm ²	1/10
	232RS6	24 212 12	6h, 32A, IP44, 2P+E 200-250V, pinta, 2,5-10mm ²	1/10
	432RS6	24 212 16	6h, 32A, IP44, 3P+N+E 240/415V, pinta, 2,5-10mm ²	1/10
	463RS6	24 212 26	6h, 63A, IP44, 3P+N+E 240/415V, pinta, 6-25mm ²	1/1




IP67 pöly/vesitiivis

16-32A tuotteet on muovikoteloitu (PA) ja 63A tuotteet on koteloitu polyesterivahvisteiseen muoviin (PBT). Kaapelin läpivienti on varustettu kiristysholkilla. 16A tuotteille kaapelialue 1-2,5 mm², 32A 2,5-6 mm² ja 63A tuotteille 4-16 mm².

	Tyyppi	Snro	Kuvaus	Pakkauskoot
	216ERS6W	24 201 50	6h, 16A, IP67, 2P+E 200-250V, pinta, 1-2,5mm ²	1/5
	416ERS6W	24 201 55	6h, 16A, IP67, 3P+N+E 240/415V, pinta, 1-2,5mm ²	1/5
	232ERS6W	24 202 24	6h, 32A, IP67, 2P+E 200-250V, pinta, 2,5-6mm ²	1/5
	432ERS6W	24 201 65	6h, 32A, IP67, 3P+N+E 240/415V, pinta, 2,5-6mm ²	1/5
	463RS6W	24 212 27	6h, 63A, IP67/IP69, 3P+N+E 240/415V, pinta, 6-25mm ² (PBT)	1/1




IP44 Pikaliitännällä

	Tyyppi	Snro	Kuvaus	Pakkauskoot
	216QRS6	24 202 54	6h, 16A, IP44, 2P+E 200-250V, pinta, 1-2,5mm ² jousi	1/5
	416QRS6	24 202 55	6h, 16A, IP44, 3P+N+E 240/415V, pinta, 1-2,5mm ² jousi	1/5
	232QRS6	24 202 59	6h, 32A, IP44, 2P+E 200-250V, pinta, 2,5-6mm ² jousi	1/5
	432QRS6	24 202 60	6h, 32A, IP44, 3P+N+E 240/415V, pinta, 2,5-6mm ² jousi	1/5



IP67 / IP69

Erittäin kemikaalikestävästä PBT-Muovista valmistetut pistokytkimien koteloinnit saavuttavat IP69 tiiveysluokan kun ABB laitteet kytketään toisiinsa. Kaapelointi 16 A 1-2,5 mm² 32 A 2,5-6 mm², 63 A 6-25 mm², 125 A 16-70 mm².

	Tyyppi	Snro	Kuvaus	Pakkauskoot
	216RS6W	24 212 01	6h, 16A, IP67/IP69, 2P+E 200-250V, Pinta, 1-2,5mm ² (PBT)	1/1
	416RS6W	24 212 07	6h, 16A, IP67/IP69, 3P+N+E 240/415V, Pinta, 1-2,5mm ² (PBT)	1/1
	232RS6W	24 212 11	6h, 32A, IP67/IP69, 2P+E 200-250V, Pinta, 2,5-6mm ² (PBT)	1/1
	432RS6W	24 212 17	6h, 32A, IP67/IP69, 3P+N+E 240/415V, Pinta, 2,5-6mm ² (PBT)	1/1
	463RS6W	24 212 27	6h, 63A, IP67/IP69, 3P+N+E 240/415V, pinta, 6-25mm ² (PBT)	1/1
	4125RS6W	24 202 48	6h, 125A, IP67/IP69, 3P+N+E 240/415V, 16-70mm ² (PBT)	1/1

IP44 Voimapistorasias Schukolla



Tyyppi	Snro	Kuvaus	Pakkauskoot
CUE416-6+R/UJP	24 095 01	6h, 16A, IP44, 3P+N+E 240/415V, pinta, 1,5-4mm ² Schuko	1/10

Kojepistorasiat

IP44 Suorat mallit



Tyyppi	Snro	Kuvaus	Pakkauskoot
Pieni kiinnityslaippa			
216R6	24 212 32	6h, 16A, IP44, 2P+E 200-250V, suora, 1,5-4mm ²	1/10
416R6	24 212 36	6h, 16A, IP44, 3P+N+E 240/415V, suora, 1,5-4mm ²	1/10
Normaali kiinnityslaippa			
216RU6	24 200 01	6h, 16A, IP44, 2P+E 200-250V, suora, 1,5-4mm ²	1/10
416RU6	24 212 37	6h, 16A, IP44, 3P+N+E 240/415V, suora, 1,5-4mm ²	1/10
232RU6	24 200 02	6h, 32A, IP44, 2P+E 200-250V, suora, 2,5-10mm ²	1/10
432RU6	24 212 46	6h, 32A, IP44, 3P+N+E 240/415V, suora, 2,5-10mm ²	1/10
463RU6	24 212 56	6h, 63A, IP44, 3P+N+E 240/415V, suora, 6-25mm ²	1/1





IP67/69 Suorat mallit (PBT-Muovi)



Tyyppi	Snro	Kuvaus	Pakkauskoot
463RU6W	24 217 58	6h, 63A, IP67/IP69, 3P+N+E 240/415V, suora, 6-25mm ² (PBT)	1/1
4125RU6W	24 212 29	6h, 125A, IP67/IP69, 3P+N+E 240/415V, suora, 16-70mm ² (PBT)	1/1


IP44 Vinot mallit



	Tyyppi	Snro	Kuvaus	Pakkauskoot
	Pieni kiinnityslaippa			
	216RAM6	24 214 04	6h, 16A, IP44, 2P+E 200-250V, kulma, 1,5-4mm ²	1/10
	416RAM6	24 214 08	6h, 16A, IP44, 3P+N+E 240/415V, kulma, 1,5-4mm ²	1/10
	232RAM6	24 214 10	6h, 32A, IP44, 2P+E 200-250V, kulma, 2,5-10mm ²	1/10
	432RAM6	24 214 14	6h, 32A, IP44, 3P+N+E 240/415V, kulma, 2,5-10mm ²	1/10
	Normaali kiinnityslaippa			
	216RAU6	24 212 61	6h, 16A, IP44, 2P+E 200-250V, kulma, 1,5-4mm ²	1/10
	416RAU6	24 212 67	6h, 16A, IP44, 3P+N+E 240/415V, kulma, 1,5-4mm ²	1/10
	232RAU6	24 212 72	6h, 32A, IP44, 2P+E 200-250V, kulma, 2,5-10mm ²	1/10
	432RAU6	24 212 76	6h, 32A, IP44, 3P+N+E 240/415V, kulma, 2,5-10mm ²	1/10


IP44 Pikaliitännällä



	Tyyppi	Snro	Kuvaus	Pakkauskoot
	Pieni kiinnityslaippa			
	216QRM6	24 202 74	6h, 16A, IP44, 2P+E 200-250V, suora, 1-4mm ² jousi	1/10
	416QRM6	24 202 75	6h, 16A, IP44, 3P+N+E 240/415V, suora, 1-4mm ² jousi	1/10
	232QRM6	24 202 77	6h, 32A, IP44, 2P+E 200-250V, suora, 2,5-10mm ² jousi	1/10
	432QRM6	24 202 78	6h, 32A, IP44, 3P+N+E 240/415V, suora, 2,5-10mm ² jousi	1/10


IP44 Pikaliitännällä



	Tyyppi	Snro	Kuvaus	Pakkauskoot
	Normaali kiinnityslaippa			
	216QR6	24 202 79	6h, 16A, IP44, 2P+E 200-250V, suora, 1-4mm ² jousi	1/10
	416QR6	24 202 80	6h, 16A, IP44, 3P+N+E 240/415V, suora, 1-4mm ² jousi	1/10
	232QR6	24 202 84	6h, 32A, IP44, 2P+E 200-250V, suora, 2,5-10mm ² jousi	1/10
	432QR6	24 202 85	6h, 32A, IP44, 3P+N+E 240/415V, suora, 2,5-10mm ² jousi	1/10


IP44 Pikaliitännällä



	Tyyppi	Snro	Kuvaus	Pakkauskoot
	Vinoasenteiset mallit			
	216QRA6	24 202 86	6h, 16A, IP44, 2P+E 200-250V, kulma, 1-4mm ² jousi	1/10
	416QRA6	24 202 87	6h, 16A, IP44, 3P+N+E 240/415V, kulma, 1-4mm ² jousi	1/10
	232QRA6	24 202 90	6h, 32A, IP44, 2P+E 200-250V, kulma, 2,5-10mm ² jousi	1/10
	432QRA6	24 202 92	6h, 32A, IP44, 3P+N+E 240/415V, kulma, 2,5-10mm ² jousi	1/5

IP67 Suora malli



	Tyyppi	Snro	Kuvaus	Pakkauskoot
	216ERU6W	24 202 34	6h, 16A, IP67, 2P+E 200-250V, suora, 1-2,5mm ²	1/10
	416ERU6W	24 201 37	6h, 16A, IP67, 3P+N+E 240/415V, suora, 1-2,5mm ²	1/10

Kytkimellä lukittavat voimapistorasiat

IP44 alumiinikotelo



Tyyppi	Snro	Kuvaus	Pakkauskoot
416MM6	24 213 05	6h, 16A, IP44, 3P+N+E, KL 240/415V, 1,5-4mm ² , AL kotelo	1/1
432MM6	24 213 15	6h, 32A, IP44, 3P+N+E, KL 240/415V, 2,5-10mm ² , AL kotelo	1/1
463MM6	24 213 76	6h, 63A, IP44, 3P+N+E, KL 240/415V, 6-25mm ² , AL kotelo	1/1

IP44 PBT-muovikotelo



Tyyppi	Snro	Kuvaus	Pakkauskoot
216MHS6	2421781	6h, 16A, IP44, 2P+E 200-250V, kytkin, 1,5-4mm ²	1/1
416MHS6	24 213 79	6h, 16A, IP44, 3P+N+E 240/415V, kytkin, 1,5-4mm ²	1/1
432MHS6	24 213 81	6h, 32A, IP44, 3P+N+E 240/415V, kytkin, 2,5-10mm ²	1/1
463MHS6	24 213 90	6h, 63A, IP44, 3P+N+E 240/415V, kytkin, 6-25mm ²	1/1

IP67/IP69 heavy duty muovikotelo



Tyyppi	Snro	Kuvaus	Pakkauskoot
416MVS6WH	24 202 97	6h, 16A, IP67/IP69, 3P+N+E KL 240/415V, pinta, 1-4mm ² kytkin	1/1
432MVS6WH	24 202 98	6h, 32A, IP67/IP69, 3P+N+E KL 240/415V, pinta, 2,5-10mm ² kytkin	1/1
463MVS6WH	24 202 99	6h, 63A, IP67/IP69, 3P+N+E KL 240/415V, pinta, 6-25mm ² kytkin (PBT)	1/1
4125MVS6WH	24 203 00	6h, 125A, IP67/IP69, 3P+N+E KL 240/415V, pinta, 16-70mm ² kytkin (PBT)	1/1

Apukoskettimet



Tyyppi	Snro	Kuvaus	Pakkauskoot
OA1G01	36 019 11	Apukosketin 0S, 1A	1/1
OA1G10	36 019 12	Apukosketin 1S, 0A	1/1

Kojevastakkeet

IP44 Pinta



Tyyppi	Snro	Kuvaus	Pakkauskoot
416B6	24 215 34	6h, 16A, IP44, 3P+N+E 240/415V, suora, 1,5-4mm ²	1/10
216BS6	24 215 12	6h, 16A, IP44, 2P+E 200-250V, pinta, 1,5-4mm ²	1/10
416BS6	24 215 14	6h, 16A, IP44, 3P+N+E 240/415V, pinta, 1,5-4mm ²	1/10
232BS6	24 215 22	6h, 32A, IP44, 2P+E 200-250V, pinta, 2,5-10mm ²	1/10
432BS6	24 215 24	6h, 32A, IP44, 3P+N+E 240/415V, pinta, 2,5-10mm ²	1/10
463BS6	24 215 26	6h, 63A, IP44, 3P+N+E 240/415V, pinta, 6-25mm ²	1/1

IP44 Pikaliitännällä pinta



Tyyppi	Snro	Kuvaus	Pakkauskoot
216QBS6	24 202 64	6h, 16A, IP44, 2P+E 200-250V, pinta, 1-2,5mm ² jousi	1/5
416QBS6	24 202 65	6h, 16A, IP44, 3P+N+E 240/415V, pinta, 1-2,5mm ² jousi	1/5
232QBS6	24 202 69	6h, 32A, IP44, 2P+E 200-250V, pinta, 2,5-6mm ² jousi	1/5
432QBS6	24 202 70	6h, 32A, IP44, 3P+N+E 240/415V, pinta, 2,5-6mm ² jousi	1/5

IP67/69



Tyyppi	Snro	Kuvaus	Pakkauskoot
216BS6W	24 215 11	6h, 16A, IP67, 2P+E 200-250V, 1,5-4mm ²	1/1
416BS6W	24 215 15	6h, 16A, IP67, 3P+N+E 346-415V, 1,5-4mm ²	1/1
232BS6W	24 215 21	6h, 32A, IP67, 2P+E 200-250V, 2,5-10mm ²	1/1
432BS6W	24 215 27	6h, 32A, IP67, 3P+N+E 346-415V, 2,5-10mm ²	1/1
463BS6W	24 215 56	6h, 63A, IP67/IP69, 3P+N+E 240/415V, pinta, 6-25mm ² (PBT)	1/1
4125BS6W	24 215 58	6h, 125A, IP67/IP69, 3P+N+E 240/415V, pinta, 16-70mm ² (PBT)	1/1

IP67



Tyyppi	Snro	Kuvaus	Pakkauskoot
216EBS6W	24 201 40	6h, 16A, IP67, 2P+E 200-250V, pinta, 1-2,5mm ²	1/5
416EBS6W	24 201 44	6h, 16A, IP67, 3P+N+E 240/415V, pinta, 1-2,5mm ²	1/5
232EBS6W	24 202 30	6h, 32A, IP67, 2P+E 200-250V, pinta, 2,5-6mm ²	1/5
432EBS6W	24 201 49	6h, 32A, IP67, 3P+N+E 240/415V, pinta, 2,5-6mm ²	1/5

IP67



Tyyppi	Snro	Kuvaus	Pakkauskoot
216EBU6W	24 201 22	6h, 16A, IP67, 2P+E 200-250V, suora, 1-2,5mm ²	1/10
416EBU6W	24 201 24	6h, 16A, IP67, 3P+N+E 240/415V, suora, 1-2,5mm ²	1/10
232EBU6W	24 202 44	6h, 32A, IP67, 2P+E 200-250V, suora, 2,5-6mm ²	1/10
432EBU6W	24 201 20	6h, 32A, IP67, 3P+N+E 240/415V, suora, 2,5-6mm ²	1/10

—
IP44 Pikaliitännällä uppo



Tyyppi	Snro	Kuvaus	Pakkauskoot
216QBM6	24 202 93	6h, 16A, IP44, 2P+E 200-250V, suora, 1-4mm ² jousi	1/10
416QBM6	24 202 94	6h, 16A, IP44, 3P+N+E 240/415V, suora, 1-4mm ² jousi	1/10
232QBM6	24 202 95	6h, 32A, IP44, 2P+E 200-250V, suora, 2,5-10mm ² jousi	1/10
432QBM6	24 202 96	6h, 32A, IP44, 3P+N+E 240/415V, suora, 2,5-10mm ² jousi	1/10

—
IP44 Uppo



Tyyppi	Snro	Kuvaus	Pakkauskoot
232BU6	24 215 42	6h, 32A, IP44, 2P+E 200-250V, suora, 2,5-10mm ²	1/10
416BU6	24 202 05	6h, 16A, IP44, 3P+N+E 240/415V, suora, 1,5-4mm ²	1/10
432BU6	24 215 44	6h, 32A, IP44, 3P+N+E 240/415V, suora, 2,5-10mm ²	1/10
463BU6	24 215 54	6h, 63A, IP44, 3P+N+E 240/415V, suora, 6-25mm ²	1/1

—
IP67 / 69 Uppo



Tyyppi	Snro	Kuvaus	Pakkauskoot
463BU6W	24 215 55	6h, 63A, IP67/IP69, 3P+N+E 240/415V, suora, 6-25mm ² (PBT)	1/1
4125BU6W	24 215 57	6h, 125A, IP67/IP69, 3P+N+E 240/415V, suora, 16-70mm ² (PBT)	1/1

—
IP67 seinäpistorasiat, ketjutettavat



Tyyppi	Snro	Kuvaus	Pakkauskoot
216RL6W	24 216 53	6h, 16A, IP67, 2P+E 200-250V, 2,5-10mm ² , ketjutettava, (PBT)	1/1
232RL6W	24 217 02	6h, 32A, IP67, 2P+E 200-250V, 2,5-10mm ² , ketjutettava, (PBT)	1/1
416RL6W	24 216 74	6h, 16A, IP67, 3P+N+E 346-415V, 2,5-10mm ² , ketjutettava, (PBT)	1/1
432RL6W	24 217 33	6h, 32A, IP67, 3P+N+E 346-415V, 2,5-10mm ² , ketjutettava, (PBT)	1/1

Easy & Safe Black

Voimapistotulpat



Tyyppi	Snro	Kuvaus	Pakkauskoot
216EP6B	24 202 29	6h, 16A, IP44, 2P+E 200-250V, 1,5-2,5mm ²	1/10
416EP6B	24 202 35	6h, 16A, IP44, 3P+N+E 346-415V, 1,5-2,5mm ²	1/10
232EP6B	24 202 39	6h, 32A, IP44, 2P+E 200-250V, 2,5-6mm ²	1/10
432EP6B	24 202 43	6h, 32A, IP44, 3P+N+E 346-415V, 2,5-6mm ²	1/10

Voimajatkopistorasiat



Tyyppi	Snro	Kuvaus	Pakkauskoot
216EC6B	24 202 45	6h, 16A, IP44, 2P+E 200-250V, 1,5-2,5mm ²	1/10
416EC6B	24 203 05	6h, 16A, IP44, 3P+N+E 346-415V, 1,5-2,5mm ²	1/10
232EC6B	24 203 09	6h, 32A, IP44, 2P+E 200-250V, 2,5-6mm ²	1/10
432EC6B	24 203 14	6h, 32A, IP44, 3P+N+E 346-415V, 2,5-6mm ²	1/10

Kojepistorasiat



Tyyppi	Snro	Kuvaus	Pakkauskoot
216RAM6B	24 095 98	6h, 16A, IP44, 2P+E 200-250V, 1,5-2,5mm ²	1/10
416RAM6B	24 200 00	6h, 16A, IP44, 3P+N+E 346-415V, 1,5-2,5mm ²	1/10
232RAM6B	24 200 04	6h, 32A, IP44, 2P+E 200-250V, 2,5-6mm ²	1/10
432RAM6B	24 200 06	6h, 32A, IP44, 3P+N+E 346-415V, 2,5-6mm ²	1/10

Voimapistorasiat



Tyyppi	Snro	Kuvaus	Pakkauskoot
216RS6B	24 203 15	6h, 16A, IP44, 2P+E 200-250V, pinta, 1,5-4mm ²	1/10
416RS6B	24 203 19	6h, 16A, IP44, 3P+N+E 346-415V, 1,5-4mm ²	1/10
232RS6B	24 203 20	6h, 32A, IP44, 2P+E 200-250V, 2,5-10mm ²	1/10
432RS6B	24 203 21	6h, 32A, IP44, 3P+N+E 346-415V, 2,5-10mm ²	1/10



ABB Oy

Domestic Sales
Puhelin: 010 22 11

abb.fi

abb.fi/asennustuotteet

