

Turvakytkimet



Laaja turvakytkinvalikoimamme on juuri täydentynyt sivustaohjattavilla alumiinisilla kytkimillä. Tämä alumiininen turvakytkin soveltuu erinomaisesti ulkokäyttöön ja paikkoihin, joissa kytkin on alttiina mekaanisille rasituksille.

Vääntimen rikkoutumisen riski pienenee koska se on sijoitettu kytkimen sivulle. Näin esimerkiksi trukki ei pääse rikkomaan sitä. Kaiken kaikkiaan ABB tarjoaa valikoiman moottoritehoille 7,5 kW...1200 kW (690 V).

Valittavana on laaja valikoima erilaisia materiaaleja:

- Teräslevykoteloidut
- Ruostumaton teräs
- Haponkestävä teräs
- Alumiini
- Muovi

Metalliset EMC-turvakytkimet löytyvät valikomastamme 1250 kW asti. Muoviset mallit vastaavasti 45 kW asti. Muovisissa EMC-suojatuissa kytkimissä voidaan käyttää vakiomallisia muovisia läpivientejä.

Lisäksi metallisista ja muovisista kytkimistä löytyvät myös mallit pölyräjähdysvaarallisiin tiloihin.

Turvakytkimet

Muovikoteloidut turvakytkimet, 3-napaiset, IP65

Kaapeliläpiviennit ylä- ja alakautta

Installaatioturvakytkimet, valkoinen väännin, valkoinen kotelo (RAL9001)

Toimitukseen sisältyy N-, PE-liittimet, kaksi kalvotiivistettä, kaksi vedonpoistajaa, sekä apukoskettimet oheisen taulukon mukaisesti. Lajimerkki _/10 = 10 kappaletta pakkauksessa.

Pyöreä valkoinen väännin



Suurin moottoriteho / AC 23A				Kaapelin läpiviennit-aihiot / pääty	Sis. apukoskettimen	Apukoskettimia enintään	Lajimerkki	SSTL	Paino (kg)
230V [kW]	400V [kW]	500V [kW]	690V [kW]						
5.5	7.5	7.5	7.5	2xM25	1S	1S+1A	OTP16H3M25	36 422 33	0.4
5.5	7.5	7.5	7.5	2xM25	-	1S+1A	OTP16H3M251	36 422 31	0.4

Installaatioturvakytkimet, musta väännin, harmaa kotelo

Toimitukseen sisältyvät N ja PE liittimet, kaksi kalvotiivistettä, kaksi vedonpoistoa, väännin sekä apukosketin oheisen taulukon mukaan. Laji _/10 = 10 kpl pakkauksessa.

Pyöreä musta väännin



Suurin moottoriteho / AC 23A				Kaapelin läpiviennit-aihiot / pääty	Sis. apukoskettimen	Apukoskettimia enintään	Lajimerkki	SSTL	Paino (kg)
230V [kW]	400V [kW]	500V [kW]	690V [kW]						
5.5	7.5	7.5	7.5	2xM25	1S	1S+1A	OTP16HT3M25	36 422 43	0.4
5.5	7.5	7.5	7.5	2xM25	-	1S+1A	OTP16HT3M251	36 422 41	0.4

Neliskulmainen musta väännin



Suurin moottoriteho / AC 23A				Kaapelin läpiviennit-aihiot / pääty	Sis. apukoskettimen	Apukoskettimia enintään	Lajimerkki	SSTL	Paino (kg)
230V [kW]	400V [kW]	500V [kW]	690V [kW]						
5.5	7.5	7.5	7.5	2xM25	1S	1S+1A	OTP16K3M25	36 422 52	0.4
5.5	7.5	7.5	7.5	2xM25	-	1S+1A	OTP16K3M251	36 422 51	0.4

Teollisuuskäyttöön tarkoitetut turvakytkimet, harmaa kotelo

Toimitukseen sisältyy musta neliskulmainen väännin (I-0, ON-OFF), PE-liitin, apukoskettimet oheisen tauluko mukaisesti ja N-liitin kokoon OT_90_ asti. Sisältää kierteelliset läpiviennitaihiot myös ohjauskaapeleita varten, holkkitiivisteet on tilattava erikseen.



Suurin moottoriteho / AC 23A				Kaapelin läpiviennit-aihiot / pääty	Sis. apukoskettimen	Apukoskettimia enintään	Lajimerkki	SSTL	Paino (kg)
230V [kW]	400V [kW]	500V [kW]	690V [kW]						
5.5	7.5	7.5	7.5	2xM25+M16	1S	2S+2A	OTP16T3M	36 422 53	0.5
7.5	15	15	15	2xM32+M16	1S	2S+2A	OTP25T3M	36 422 54	0.9
11	22	22	15	2xM32+M16	1S	2S+2A	OTP36T3M	36 422 55	0.9
18.5	30	30	30	2xM32+M16	1S	2S+2A	OTP63T3M	36 422 57	1.0
22	37	37	37	2xM50+M16	1S	2S+2A	OTP75T3M	36 422 80	2.4
22	45	45	45	2xM50+M16	1S	2S+2A	OTP90T3M	36 423 81	2.4

EMC-suojatut, voidaan käyttää vakiomallisia muovisia läpivientejä



Suurin moottoriteho / AC 23A				Kaapelin läpiviennit-aihiot / pääty	Sis. apukoskettimen	Apukoskettimia enintään	Lajimerkki	SSTL	Paino (kg)
230V [kW]	400V [kW]	500V [kW]	690V [kW]						
5.5	7.5	7.5	7.5	2xM25+M16	1S	2S+2A	OTE16T3M	36 426 51	0.5
7.5	15	15	15	2xM32+M16	1S	2S+2A	OTE25T3M	36 426 54	0.9
11	22	22	15	2xM32+M16	1S	2S+2A	OTE36T3M	36 426 57	0.9
22	37	37	37	2xM50+M16	1S	2S+2A	OTE75T3M	36 428 84	2.4
22	45	45	45	2xM50+M16	1S	2S+2A	OTE90T3M	36 428 85	2.4

Muovikoteloidut turvakytkimet, sivusta ohjattavat, 3-napaiset, IP65

Kotelo vaalean harmaa, kansi ja väännin tumman harmaa. Toimitukseen sisältyy N- ja PE-liittimet, kaksi kalvotiivistettä (IP54). Kierteelliset läpivientiaihiot päädyissä.



Suurin moottoriteho / AC 23A				Kaa­pelin läpivienti-aihiot / pääty	Sis. apu-koskettimen	Apukoskettimia enintään	Lajimerkki	SSTL	Paino (kg)
230V [kW]	400V [kW]	500V [kW]	690V [kW]						
4	7.5	7.5	7.5	2xM25	1S	1S tai 1A	BWS316TPN	36 015 84	0.24
7.5	11	15	11	2xM32/ 2xM32+16	1S	1S tai 1A	BWS325TPN	36 015 86	0.4
4	7.5	7.5	7.5	2xM25	-	1S tai 1A	BWS316FTP­N	36 015 85	0.24

Alumiinikoteloidut turvakytkimet, sivusta ohjattavat 3-napaiset, IP65

Kotelo vaalean harmaa, kansi ja väännin tumman harmaa. Toimitukseen sisältyy N- ja PE-liittimet, kaksi kalvotiivistettä (IP54). Kierteelliset läpivientiaihiot päädyissä.



Suurin moottoriteho / AC 23A				Kaa­pelin läpivienti-aihiot / pääty	Sis. apu-koskettimen	Apukoskettimia enintään	Lajimerkki	SSTL	Paino (kg)
230V [kW]	400V [kW]	500V [kW]	690V [kW]						
4	7.5	7.5	7.5	2xM25	1S	1S tai 1A	LBAS316TPN	36 016 81	0.57
7.5	11	15	11	2xM32/ 2xM32+16	1S	1S tai 1A	LBAS325TPN	36 016 82	0.80
4	7.5	7.5	7.5	2xM25	-	1S tai 1A	BWS316FTP­N	36 015 85	0.24