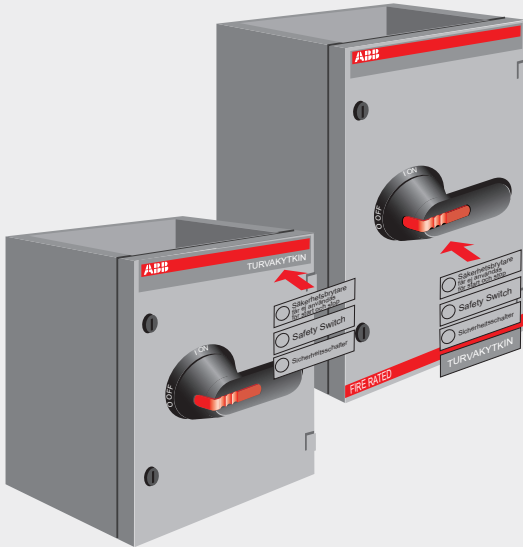


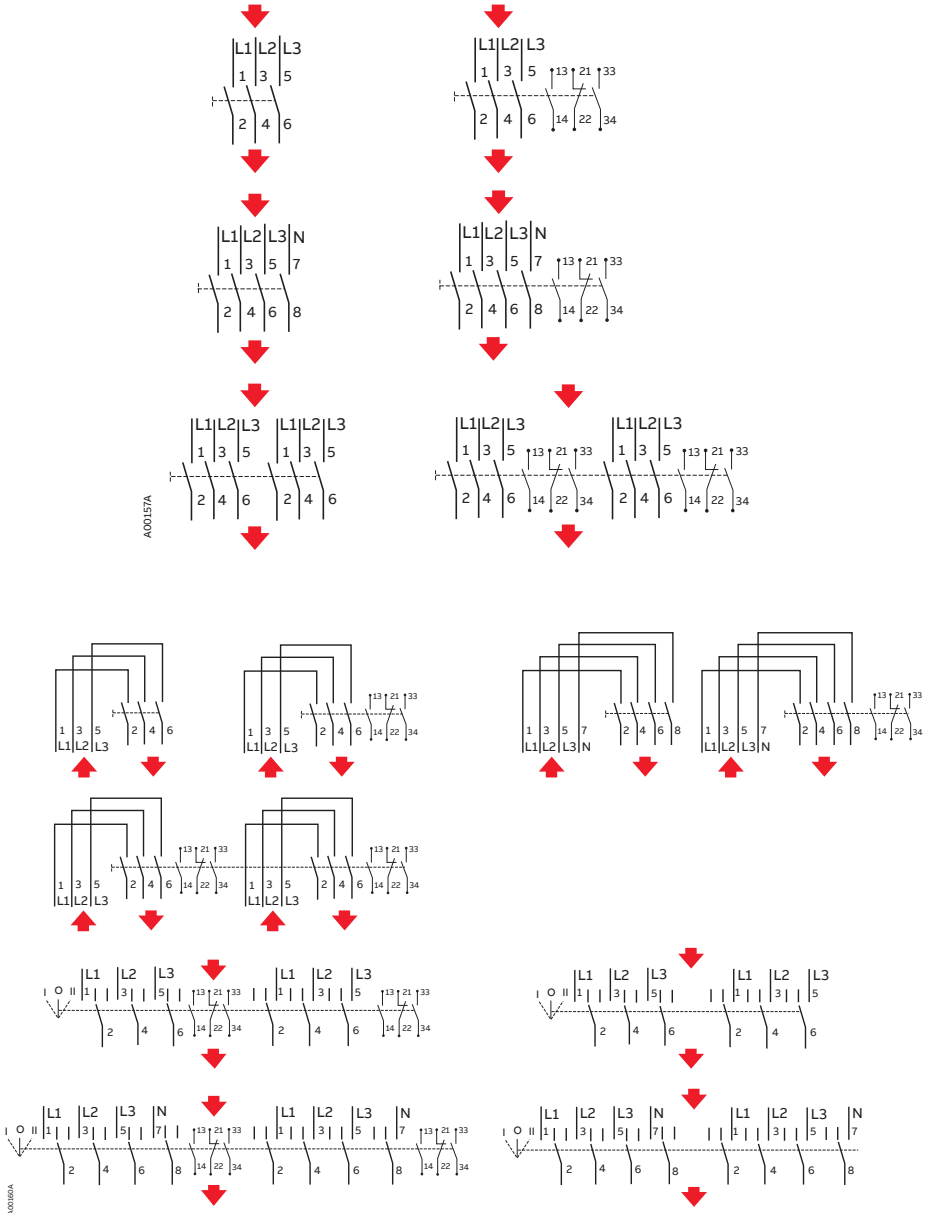
INSTALLATION INSTRUCTION

## Enclosed Safety Switches and Switch-Disconnectors

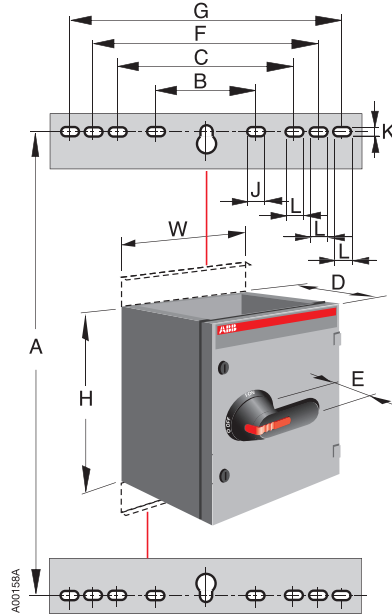
OT200...1600\_, OKL125-720\_



# Terminal markings



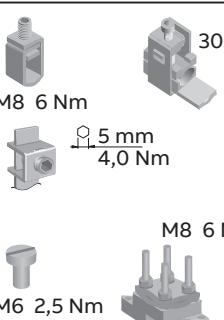
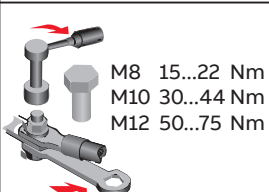
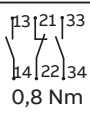
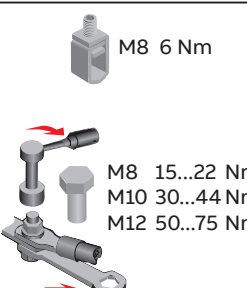
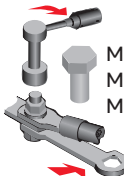




































## Enclosure dimensions and fixing



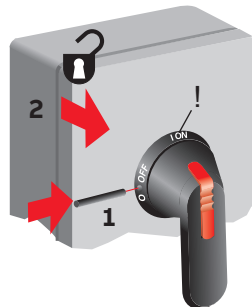
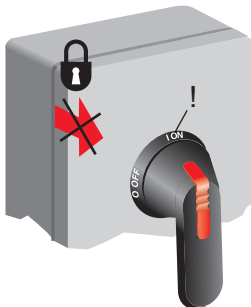
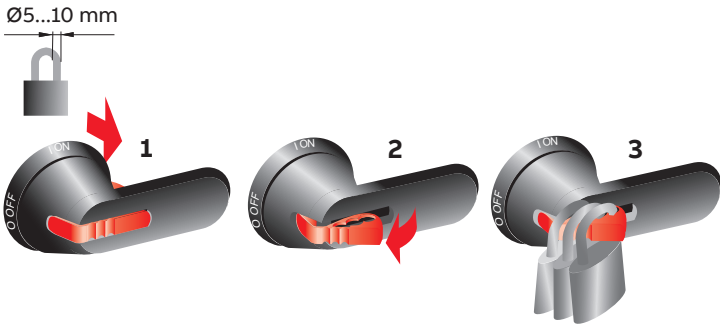
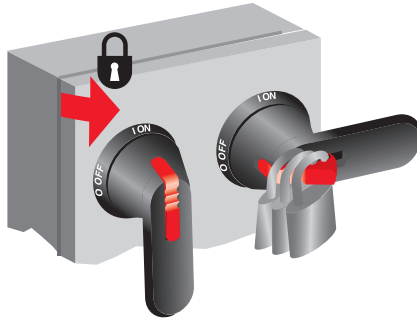
[mm]	H	W	D	E	A	B	C	F	G	J	K	L
400 x 250 x 180	400	250	180	45	445	162	-	-	-	27	11	-
400 x 400 x 230	400	400	230	45	445	303	-	-	-	35	11	-
400 x 400 x 330	400	400	330	45	445	303	-	-	-	35	11	-
600 x 400 x 230	600	400	230	45	645	303	-	-	-	35	11	-
600 x 400 x 330	600	400	330	45	645	303	-	-	-	35	11	-
600 x 400 x 430	600	400	430	45	645	303	-	-	-	35	11	-
800 x 400 x 230	800	400	230	45	845	303	-	-	-	35	11	-
800 x 400 x 330	800	400	330	45	845	303	-	-	-	35	11	-
1000 x 400 x 230	1000	400	230	45	1045	303	-	-	-	35	11	-
1000 x 400 x 330	1000	400	330	45	1045	303	-	-	-	35	11	-
1200 x 400 x 230	1200	400	230	45	1245	303	-	-	-	35	11	-
1200 x 400 x 330	1200	400	330	45	1245	303	-	-	-	35	11	-
400 x 800 x 230	400	800	230	45	445	303	512	612	712	35	11	27
400 x 800 x 330	400	800	330	45	445	303	512	612	712	35	11	27
600 x 800 x 230	600	800	230	45	645	303	512	612	712	35	11	27
600 x 800 x 330	600	800	330	45	645	303	512	612	712	35	11	27
800 x 800 x 230	800	800	230	45	845	303	512	612	712	35	11	27
800 x 800 x 330	800	800	330	45	845	303	512	612	712	35	11	27
1000 x 800 x 230	1000	800	230	45	1045	303	512	612	712	35	11	27
1000 x 800 x 330	1000	800	330	45	1045	303	512	612	712	35	11	27
1200 x 800 x 230	1200	800	230	45	1245	303	512	612	712	35	11	27
1200 x 800 x 330	1200	800	330	45	1245	303	512	612	712	35	11	27

# Tightening torques of connectors

[Nm] ↻

PE	Q	S	N																																			
 <p>M8 6 Nm</p> <p>30 Nm</p> <p>5 mm 4,0 Nm</p> <p>M8 6 Nm</p> <p>M6 2,5 Nm</p>	 <p>M8 15...22 Nm M10 30...44 Nm M12 50...75 Nm</p>	 <p>13 21 33 14 22 34 0,8 Nm</p>	 <p>M8 6 Nm</p> <p>M8 15...22 Nm M10 30...44 Nm M12 50...75 Nm</p>																																			
 <p>M8 15...22 Nm M10 30...44 Nm M12 50...75 Nm</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="4">Q</th> <th>S</th> <th>N</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PE</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>L1 1</td> <td>L2 3</td> <td>L3 5</td> <td>N 7</td> <td>13 21 14 22</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>2</td> <td>4</td> <td>6</td> <td>8</td> <td>33 34</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Q				S	N	PE								L1 1	L2 3	L3 5	N 7	13 21 14 22			2	4	6	8	33 34								
	Q				S	N																																
PE																																						
	L1 1	L2 3	L3 5	N 7	13 21 14 22																																	
	2	4	6	8	33 34																																	
																																						

# Handle padlocking and bypass locking in ON-position



A00162A





<b>BG</b>	Внимание! Опасно напрежение! Да се монтира само от лице с електротехническа квалификация.
<b>FR</b>	Avertissement! Tension électrique dangereuse! Installation uniquement par des personnes qualifiées en électrotechnique.
<b>MT</b>	Twissija! Vultaġġ perikoluż! Għandu jiġi installat biss minn persuna b'kompetenza elettroteknika.
<b>HR</b>	Upozorenje! Opasan napon! Postavljati smije samo elektrotehnički stručnjak.
<b>DE</b>	Warnung! Gefährliche Spannung! Installation nur durch elektrotechnische Fachkraft.
<b>PL</b>	Ostrzeżenie! Niebezpieczne napięcie! Instalacji może dokonać wyłącznie osoba z fachową wiedzą w dziedzinie elektrotechniki.
<b>CZ</b>	Varování! Nebezpečné napětí! Montáž smí provádět výhradně elektrotechnik!
<b>EL</b>	Προειδοποίηση! Υψηλή τάση! Η εγκατάσταση πρέπει να γίνεται μόνο από εξειδικευμένου ηλεκτροτεχνικού.
<b>PT</b>	Aviso! Tensão perigosa! A instalação só deve ser realizada por um electricista especializado.
<b>DA</b>	Advarsel! Farlig elektrisk spænding! Installation må kun foretages af personer med elektroteknisk ekspertise.
<b>HU</b>	Figyelmeztetés! Veszélyes feszültség! Csak elektrotechnikai tapasztalattal rendelkező szakember helyezheti üzembe.
<b>RO</b>	Avvertizare! Tensiune periculoasă! Instalarea trebuie efectuată numai de către o persoană cu experiență în electrotehnică.
<b>NL</b>	Waarschuwing! Gevaarlijke spanning! Mag alleen geïnstalleerd worden door een deskundige elektrotechnicus.
<b>IE</b>	Rabhadh! Voltas guaiseach! Ba chóir do dhuine ag a bhfuil saineolas leictreicniúil, agus an té sin amháin, é seo a shuiteáil.
<b>SK</b>	Varovanie! Nebezpečné napätie! Montáž môže vykonávať iba skúsený elektrotechnik.
<b>EN</b>	Warning! Hazardous voltage! Installation by person with electrotechnical expertise only.
<b>IT</b>	Avvertenza! Tensione pericolosa! Fare installare solo da un elettricista qualificato.
<b>SL</b>	Opozorilo! Nevarna napetost! Vgradnjo lahko opravi le oseba z elektrotehničnim strokovnim znanjem.
<b>ET</b>	Hoiaatus! Ohtlik pinge. Paigaldada võib ainult elektrotehnika-alane ekspert.
<b>LV</b>	Uzmanību! Bīstami - elektrība! Montāžas darbus drīkst veikt tikai personas, kurām ir atbilstošas elektrotehnikās zināšanas.
<b>ES</b>	¡Advertencia! ¡Tensión peligrosa! La instalación deberá ser realizada únicamente por electricistas especializados.
<b>FI</b>	Varoitusta! Vaarallinen jännite! Asennuksen voi tehdä vain sähköalan ammattihenkilö.
<b>LT</b>	Demėsio! Pavojinga įtampa! Dirbti leidžiama tik elektrotechniko patirties turintiems asmenims.
<b>SE</b>	Varning! Farlig spänning! Installation får endast utföras av en elektriker.
<b>CN</b>	警告！电压危险！只能由专业电工进行安装。
<b>RU</b>	Осторожно! Опасное напряжение! Монтаж должен выполняться только специалистом-электриком.



---

## Contact us

### **ABB Oy**

P.O. Box 622  
FI-65101 Vaasa  
Finland

**[abb.com/lowvoltage](http://abb.com/lowvoltage)**