

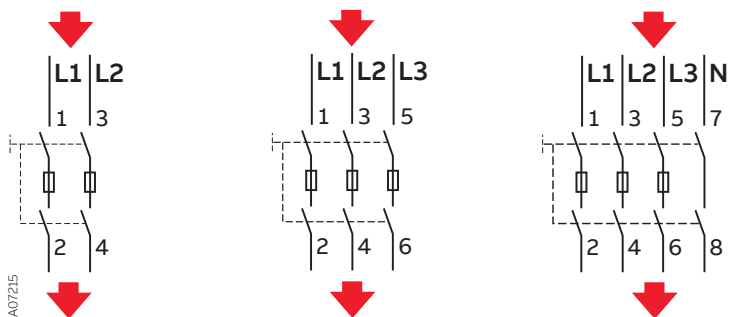
—
INSTALLATION INSTRUCTION

Enclosed Switch Fuses

OS20-800



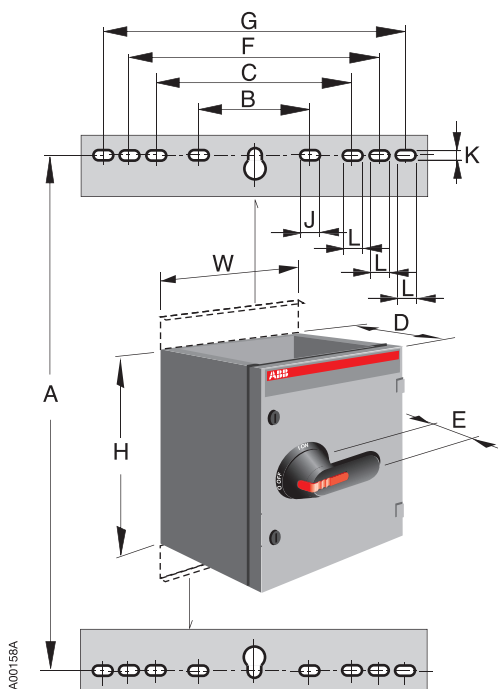
Different types of enclosed switch fuses, main circuits



Enclosure dimensions and fixing

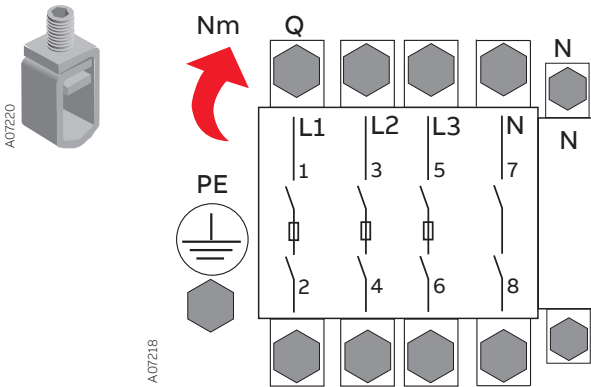


	[mm]											
	H	W	D	E	A	B	C	F	G	J	K	L
400x250x180	400	250	180	45	445	162	-	-	-	27	11	-
400x400x230	400	400	230	45	445	303	-	-	-	35	11	-
600x400x230	600	400	230	45	645	303	-	-	-	35	11	-
800x400x330	800	400	330	45	845	303	-	-	-	35	11	-
600x800x330	600	800	330	45	645	303	512	612	712	35	11	27

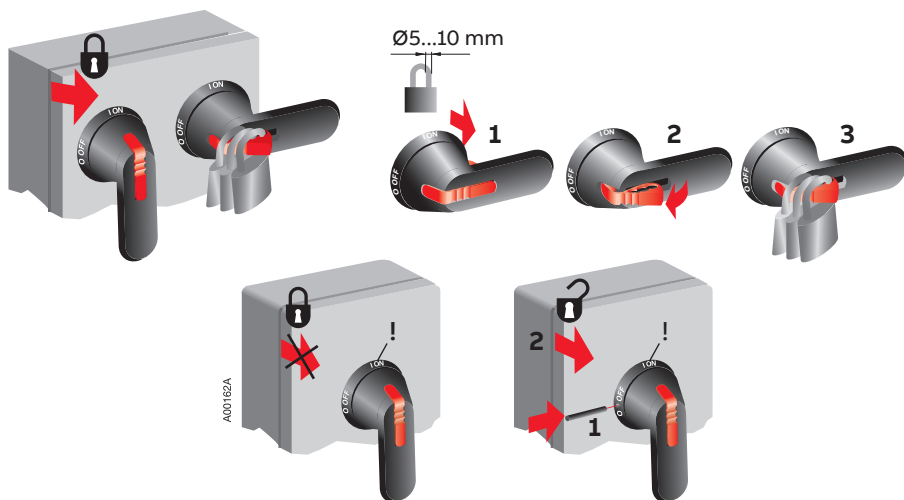


Tightening torques of connectors

	[Nm]			
	PE	Q	N	 Fuse
OS20...32P_	6	2	1,6	2
OS32GB_	6	(2,5...6 mm ²);3 (10...25 mm ²);4	1,6	3,5
OS32GD_	6	(2,5...6 mm ²);3 (10...25 mm ²);4	1,6	-
OS63GB_	6	(2,5...6 mm ²);3 (10...25 mm ²);4	2,2	3,5
OS63GD_	6	(2,5...6 mm ²);3 (10...25 mm ²);4	2,2	-
OS100GB_	6	15...22	6	M5;3,5/M6;4/M8;5
OS125GB_	6	15...22	6	M5;3,5/M6;4/M8;5
OS125GD_	6	15...22	6	-
OS160GB_	6	15...22	6	M5;3,5/M6;4/M8;5
OS160GD_	6	15...22	6	-



Handle padlocking and bypass locking in ON-position



BG	Внимание! Опасно напряжение! Да се монтира само от лице с електротехническа квалификация.
CN	警告！电压危险！只能由专业电工进行安装。
CZ	Varování! Nebezpečné napětí! Montáž smí provádět výhradně elektrotechnik!
DA	Advarsel! Farlig elektrisk spænding! Installation må kun foretages af personer med elektroteknisk ekspertise.
DE	Warnung! Gefährliche Spannung! Installation nur durch elektrotechnische Fachkraft.
EL	Προειδοποίηση! Υψηλή τάση! Η εγκατάσταση πρέπει να γίνεται μόνο από εξειδικευμένους ηλεκτροτεχνικούς.
EN	Warning! Hazardous voltage! Installation by person with electrotechnical expertise only.
ES	¡Advertencia! ¡Tensión peligrosa! La instalación deberá ser realizada únicamente por electricistas especializados.
ET	Hoiatus! Ohtlik pinge. Paigaldada võib ainult elektrotehnika-alane ekspert.
FI	Varoitus! Vaarallinen jännite! Asennuksen voi tehdä vain sähköalan ammattihenkilö.
FR	Avertissement! Tension électrique dangereuse! Installation uniquement par des personnes qualifiées en électrotechnique.
HR	Upozorenje! Opasan napon! Postavljati smije samo elektrotehnički stručnjak.
HU	Figyelemzés! Veszélyes feszültség! Csak elektrotechnikai tapasztalattal rendelkező szakember helyezheti üzembe.
IE	Rabhadh! Voltas gaisceach! Ba chóir do dhuine ag a bhfuil saineolas leictreicniúil, agus an té sin amhain, é seo a shuiteáil.
IT	Avvertenza! Tensione pericolosa! Fare installare solo da un elettricista qualificato.
LT	Dėmesio! Pavojinga įtampa! Dirbti leidžiama tik elektrotechnikų patirties turintiems asmenims.
LV	Uzmanību! Bīstami - elektrība! Montāžas darbus drīkst veikt tikai personas, kurām ir atbilstošas elektrotehniskās zināšanas.
MT	Twissija! Vultaġġ perikoluż! Għandu jiġi installat biss minn persuna b'kompetenza elettroteknika.
NL	Waarschuwing! Gevaarlijke spanning! Mag alleen geïnstalleerd worden door een deskundige elektrotechnicus.
NO	Advarsel! Farlig spänning! Montering skal kun utføres av kvalifiserte personer med elektrokompetanse.
PL	Ostrzeżenie! Niebezpieczne napięcie! Instalacji może dokonać wyłącznie osoba z fachową wiedzą w dziedzinie elektrotechniki.
PT	Aviso! Tensão perigosa! A instalação só deve ser realizada por um electricista especializado.
RO	Avertizare! Tensiune periculoasă! Instalarea trebuie efectuată numai de către o persoană cu experiență în electrotehnică.
RU	Осторожно! Опасное напряжение! Монтаж должен выполняться только специалистом-электриком.
SE	Varning! Farlig spänning! Installation får endast utföras av en elektriker.
SK	Varovanie! Nebezpečné napätie! Montáž môže vykonávať iba skúsený elektrotechnik.
SL	Opozorilo! Nevarna napetost! Vgradnjo lahko opravi le oseba z elektrotehničnim strokovnim znanjem.



Contact us

ABB Oy

P.O. Box 622
FI-65101 Vaasa
Finland

abb.com/lowvoltage