

INSTALLATION INSTRUCTION

Cam Switches

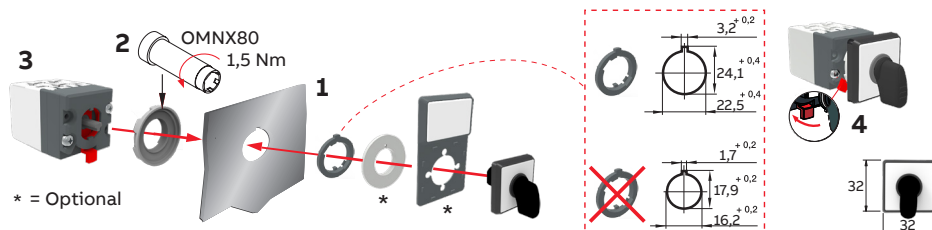
OC10-OC16-OC25 Door mounting and
OC16-OC25 Base mounting



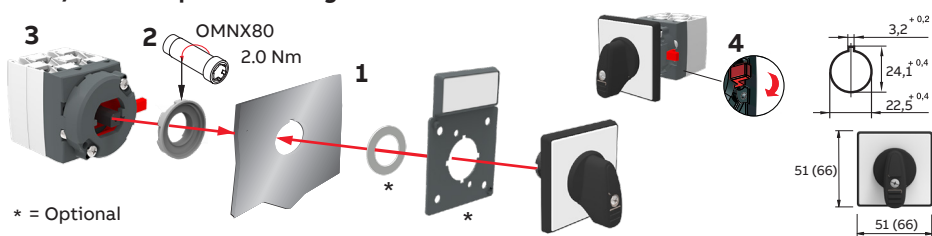
Snap and screw mountings

OC10/OC25

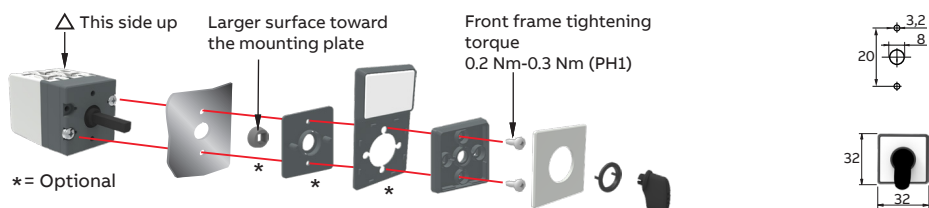
OC10 Snap on mounting



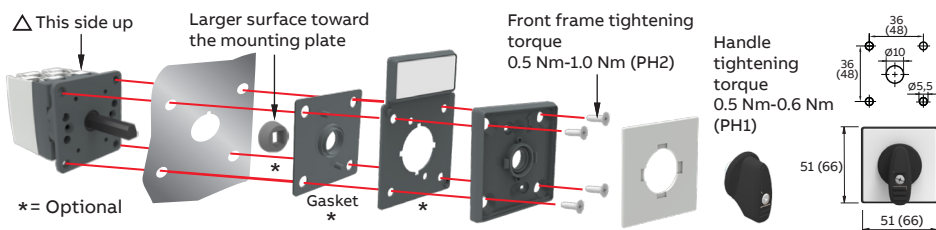
OC16/OC25 Snap on mounting



OC10 Screw mounting



OC16/OC25 Screw mounting

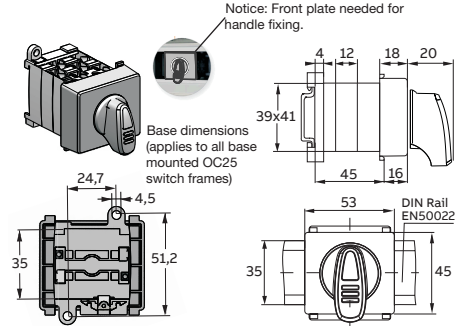
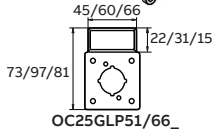
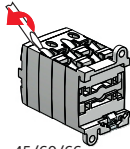
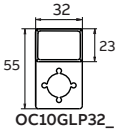


Wiring

Terminal tightening torque

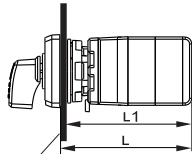
OC10 0,6 Nm (PHO or slotted screw driver)

OC16/OC25 1,2 Nm (PHO or slotted screw driver)



Notice: Front plate needed for handle fixing.

Base dimensions
(applies to all base
mounted OC25
switch frames)



Door thickness
0.05-5.5 mm

Cable cross section, solid/stranded

OC10

Wire range no 20-16 AWG
0,5-1,5 mm²
Use copper wire only

Ue 400V, AC-16, OC25

Wire range no 20-12 AWG
1,5-4,0 mm²
Use copper wire only

Ue 400V, AC-21A, OC25

OC10, OC16, OC25 Door mounted

Number of contact chambers			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
OC10	L Snap-on mounting/ Key operated/ Round front ring	mm	46	58	70	82	94	106	118	130				
	L1 Screw mounting	mm	33	45	57	69	81	93	105	117				
OC16 OC25	L Snap-on mounting/ Key operated/ Round front ring	mm	56	68	80	92	104	116	128	140	152	164	176	188
	L1 Screw mounting	mm	42	54	66	78	90	102	114	126	138	150	162	174



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



Contact us

ABB Oy

Protection and Connection

P.O. Box 622

FI-65101 Vaasa

Finland

<https://new.abb.com/low-voltage>