

—
INSTALLATION INSTRUCTION

F-400 Fire rated Switch-Disconnectors OKA20...40_

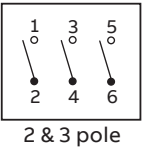


Wiring

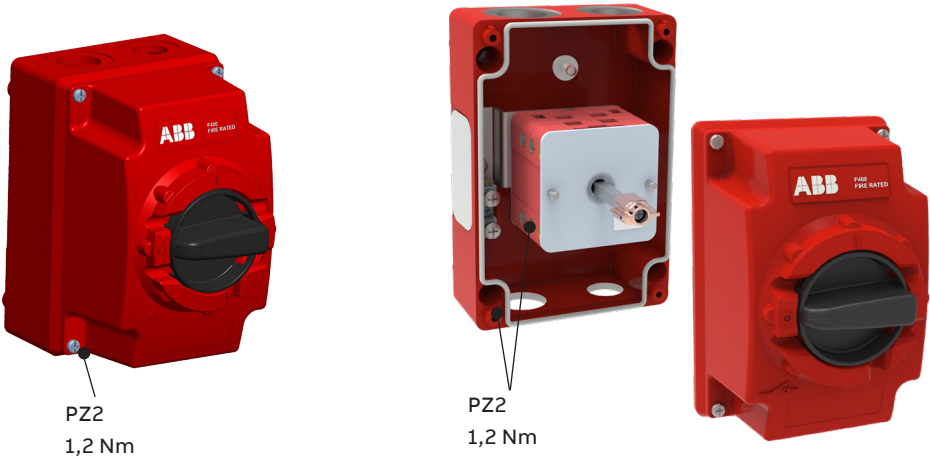
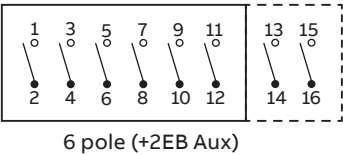
Application	Unit	Category	20A	25A	32A	40A
Recommended connecting capacity	Terminal type PZ2					
	mm ²	Flexible cable	4	4	6	6
	mm ²	Rigid cable	4	4	10	10
	Nm	Tightening torque	1.2	1.2	1.2	1.2

Terminal connections	
Main poles	1-2 3-4 etc.
Auxiliary poles	X-X1 Y-Y1
Neutral link	NL-NL

O-I (90° indexing)

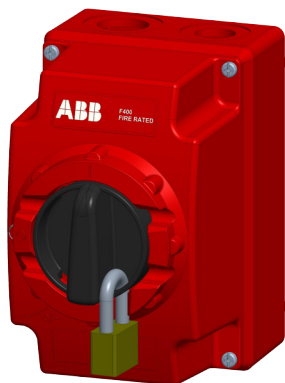


O-I (90° indexing)

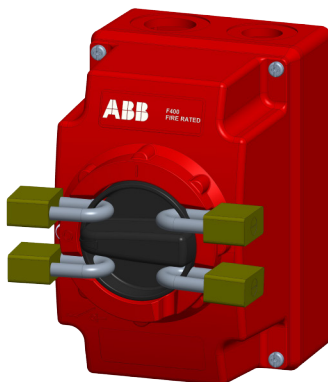


Locking

Padlockable in 1 location
in ON position

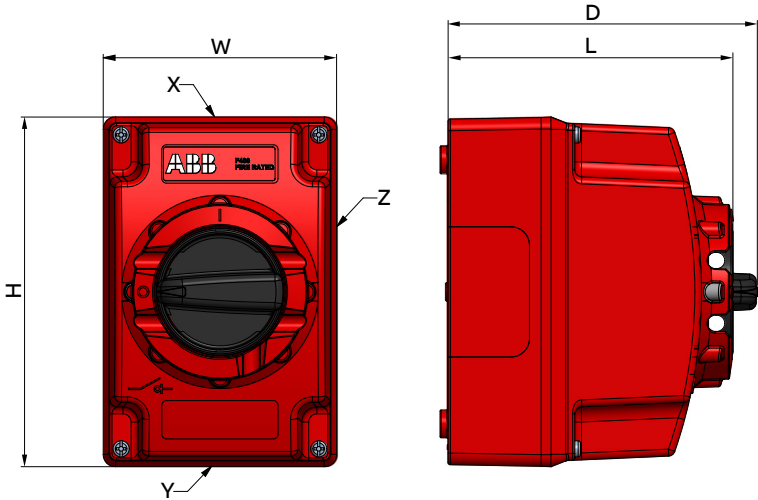


Padlockable in 4 locations
in OFF position

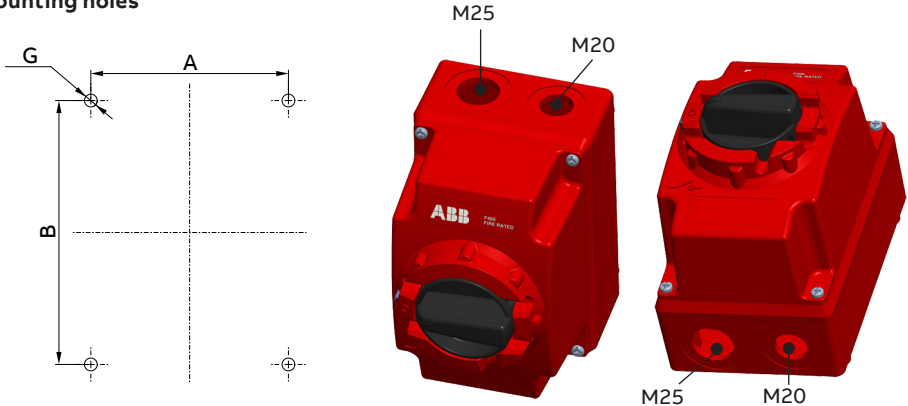


Shackle Ø 5-6,5 mm

Dimensions



Mounting holes



Type	Size				Cable inlets			Wall mounting		
	H	W	D	L	X	Y	Z (6 pole only)	A	B	G
OKA20...32	150	100	133	122	1xM20 +1xM25	1xM20 +1xM25	1xM20	85	113,5	5,5



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 ηλεκροτεχνικούς.
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	Varoitusta! 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	Figyelmeztetés! Veszélyes feszültség! Csak elektrotechnikai tapasztalattal rendelkező szakember helyezheti üzembe.
IE	Rabhadh! Voltas guaiseach! Ba chóir do dhuine ag a bhfuil saineolas leictreicniúil, agus an té sin amháin, é seo a shuiteáil.
IT	Avvertenza! Tensione pericolosa! Fare installare solo da un elettricista qualificato.
LT	Dėmesio! Pavojinga įtampa! Dirbti leidžiama tik elektrotechniko patirties turintiems asmenims.
LV	Uzmanību! Bīstami - elektrība! Montāžas darbus drīkst veikt tikai personas, kurām ir atbilstošas elektrotehnikās 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 spenning! 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 eletricista 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