



SÄKERHETSBRYTARE i Explosionsskyddat utförande
I utförande EExde, anpassad för Zon 1, 2, 21, och 22.

Säkerhetsaspekter

- Kontrollera att inga sprickor finns i kapslingen eller på brytarblocken.
- Anslut ledningarna direkt på brytarinsatsen och se till att skruvarna är åtdragna.
- Även sådana skruvar som ej har någon förbindning skall vara åtdragna.
- Kontrollera att strömstyrkan på brytaren är anpassad för motorn/maskinen.
- Locket skall monteras ordentligt så att skyddsformen lägst IP54 uppfylls.
- Förskruvningarna dras åt runt kabeln så att IP skyddet ej upphävs.
- Skall något hål blindas måste en certifierad blindplugg användas.
- **OBS!** Är säkerhetsbrytaren försedd med gult lock eller gul ring runt vredet, kan brytaren även användas som en nödbrytare.

Beaktas

Installation och användning av Explosionsskyddat elmateriel i riskområde kräver god elektrisk kännedom om installationer i dessa områden.

Kontroll och underhåll skall utföras av en person som har kunskaper och erfarenhet av:

- Aktuella utföringsformer av Explosionsskyddat elmateriel
- Elmaterielens installationssätt och användning
- Föreskrifter och standarder
- Allmänna principer för riskbedömning och klassning.

Standarder som ovillkorligen skall följas

Svensk standard SS-EN 60079-14 Elinstallationer i riskområde.

Svensk standard SS-EN 60079-17 Kontroll och underhåll.

Reservdelar och reparation

Inga ingrepp får göras i denna apparat annat än i samråd med Malux Sweden AB.
Enbart original reservdelar får användas.