

## Optimer sikkerheden i potentielt eksplosionsfarlige områder

Bernstein A/S har æren af at introducere en ny serie af ATEX og IECEx sikkerhedsafbrydere fra Giovenzana. Regolus Ex - SQ og SE sikkerhedsafbrydere er de nyeste produkter fra Giovenzana, der optimerer sikkerheden i potentielt eksplosionsfarlige atmosfærer.

Regolus Ex serien er udført i et aluminiumhus, og kommer i farven grå RAL 7035 eller gul PANTONE 102C. Den nye serie er egnet til anvendelse i zone 21 og 22 (Støv) med en nominal strøm på 25-32-40-63A.

Zone 21 er områder, hvor en eksplosiv atmosfære i form af en sky af brændbart støv i luften forekommer lejlighedsvis ved normal drift. Zone 22 henfører til områder, hvor en eksplosiv atmosfære i form af en sky af brændbart støv ikke forekommer i normal drift, men hvis det sker, vil vare i en kort periode.

Den vigtigste faktor ved Regolus Ex er at huset er så tæt forsejlet, at brandbart støv ikke kan komme ind. Regolus Ex overholder ATEX retningslinje 94/9/CE, der refererer til to Europæiske direktiver, ATmospheres EXplosives, som vedrører risikoen af deflagration i eksplosionsfarlige atmosfærer.

Serien kan benyttes i forskelligt udstyr, hvor der under normal drift forekommer gnister, elektriske lysbuer og hvor eksplosionsfare udgør en risiko.

Bernstein rangerer blandt verdens førende producenter af industriel sikkerhedsteknologi med et omfattende udvalg af kontakter, sensorer, monteringskasser og specialdesignede komponenter. Med mere end 60 års erfaring kan Bernstein yde professionel rådgivning og teknisk kompetence, der sikrer at du får den mest optimale løsning. Bernstein AG blev grundlagt i 1947 og tæller i dag mere end 500 medarbejdere i 10 lande verden over.

