

RVS besturingskasten - type INDEX.E.Y Stainless Steel control panels - type INDEX.E.Y

Technische informatie

Ex markering: $\text{Ex II 2G Ex db eb [.....] II T3..T6 Gb}$
 $\text{Ex II 3G Ex db eb [.....] II T3..T6 Gb}$
 $\text{Ex II 2D Ex tb IIIB/IIIC T80/95/130° Db IP66}$

Geschikt voor zone 1,2, 21 en 22

Omgevingstemperatuur: $-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq 40^{\circ}\text{C}$

Omgevingstemperatuur Optioneel: $-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq 55^{\circ}\text{C}$

Beschermingsgraad: IP65 (IP66)

Materiaal: RVS 304

Optioneel materiaal: RVS 316

Optioneel: Coating in RAL kleur

Conform de standaards: EN60079

De Index.Y wordt veel gebruikt als besturingskast. In dit geval mogen alleen Atex gecertificeerde componenten toegepast worden. Een selectie van deze materialen is afgebeeld in hoofdstuk B

The Index.Y box is often used as control panel. In this case only Atex certified components may be used. A selection of these materials is shown on chapter B

Technical data:

Ex mark: $\text{Ex II 2G Ex db eb [.....] II T3..T6 Gb}$
 $\text{Ex II 3G Ex db eb [.....] II T3..T6 Gb}$
 $\text{Ex II 2D Ex tb IIIB/IIIC T80/95/130° Db IP66}$

Can be used in zone 1,2, 21 en 22

Ambient temperature: $-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq 40^{\circ}\text{C}$

Optional temperature: $-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq 55^{\circ}\text{C}$

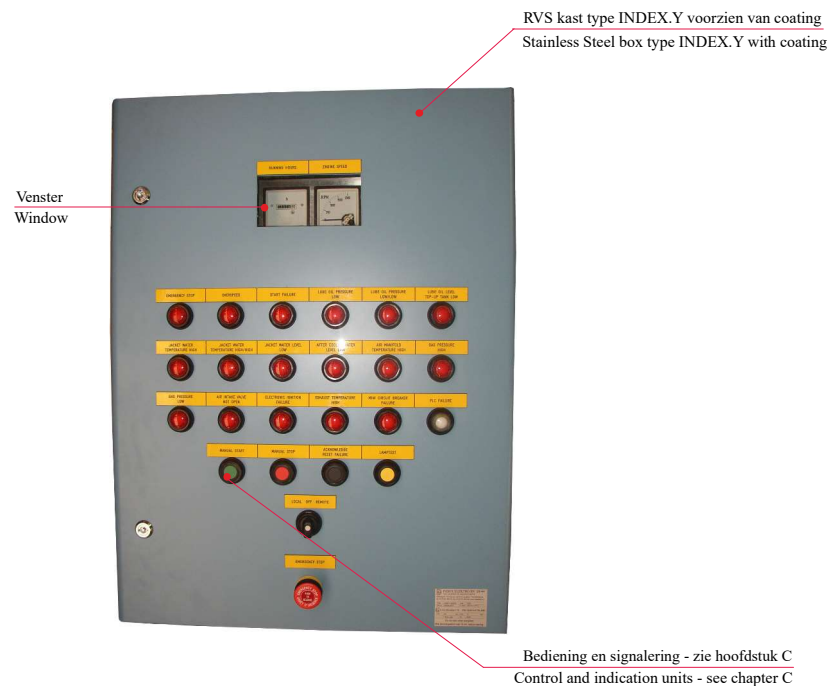
Degree of protection: IP65 (IP66)

Material: Stainless Steel 304

Optional material: Stainless Steel 316

Optional: Coating in RAL colour

Meets the standards: EN60079



RVS besturingskasten type INDEX.E.Y - componenten Stainless Steel control panels type INDEX.E.Y - components

Voorbeelden van in te bouwen apparatuur in besturingskasten
Examples of components that may be built in control panels

| | | |
|---|---|---|
|  | <p>Explosieveilige behuizing met non Ex apparatuur</p> <p>Explosion proof box with non Ex components</p> | <p>Volgens klantspecificatie</p> <p>According specification</p> |
|  | <p>Hoofdschakelaars van 15A tot 180 A</p> <p>Mainswitches 15A upto 180A</p> | <p>Zie hoofdstuk B</p> <p>See chapter B</p> |
|  | <p>Hulprelais, timers en magneetschakelaars</p> <p>Auxilliary relais, timers and contactors</p> | <p>Zie hoofdstuk B</p> <p>See chapter B</p> |
|  | <p>Motorbeveiligingschakelaars, installatie automaten en zekeringen</p> <p>Motor protection switches, circuit breakers and fuses</p> | <p>Zie hoofdstuk B</p> <p>See chapter B</p> |
|  | <p>Explosieveilige signalering en bediening componenten</p> <p>Explosion proof control and indication units</p> | <p>Zie hoofdstuk C</p> <p>See chapter C</p> |
|  | <p>Explosieveilige aansluitklemmen Explosieveilige kabelwartels</p> <p>Explosion proof terminals Explosion proof cable glands</p> | <p>Zie hoofdstuk B Zie hoofdstuk D</p> <p>See chapter B See chapter D</p> |
|  | <p>Barriers, isolators etc. geschikt voor gebruik in zone 2</p> <p>Barriers, isolators etc. suitable for use in zone 2</p> | <p>Op aanvraag</p> <p>On request</p> |