



Omschrijving:

Index Elektro levert een complete programma schakelaars. Dit begint bij de verlichtingsschakelaar en gaat door tot de krachtschakelaars van 180 Ampère. En mocht dit niet genoeg zijn kunnen wij nog schakelaars in een Ex d behuizing leveren tot wel 1000 Ampère.

Maar daarbij laten wij het niet.

Ook in dit programma kunt u motorbeveiligingsschakelaars, automaten en aardlekschakelaars vinden die zo in het veld kunnen worden geplaatst en als schakelaar kunnen dienst doen.

Waar zouden wij zijn als we niet een complete range van eindschakelaars in ons programma zouden hebben. Zowel in de polyester, als in een aluminium uitvoering kunnen wij elke schakeling bewerkstellen.

Description:

Index Electrical provides a complete range of switches. This begins with the lighting switch and is cooked through to the main switch of 180 Amps.

And if this is not enough, we can place switches in Ex d enclosure deliver up to 1000 Amps.

But we do not only switches. Also in this program, you find motor protection switches, circuit breakers and earth leakage circuit breakers that you can use direct in the field.

Where would we be if we didn't have a complete range of limit switches in our program. Both in the polyester, and in an aluminium version, we can each circuit to.

Speciale schakelaars Ex d Special switches Ex d

Technische informatie:

Ex marking: II 2G Ex d IIB/IIC T4/T6
 II 2D Ex tD A21 IP65/IP66 T85°/T120°C
 Geschikt voor zone 1, 2, 21 en 22
 Omgevingstemperatuur: $-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq 40^{\circ}\text{C}$
 Beschermingsgraad: IP65/IP66
 Spanning/stroom: max. 1000V/1000A
 Materiaal behuizing: koperarm aluminium LM6 (koper <0,05%)
 Optioneel: epoxy coating in RAL kleur
 Optioneel: Staal of RVS 316

Conform de standaards: EN60079

Technical data:

Ex mark: II 2G Ex d IIB/IIC T4/T6
 II 2D Ex tD A21 IP65/IP66 T85°/120°C
 Can be used in zone 1, 2, 21 and 22
 Ambient temperature: $-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq 40^{\circ}\text{C}$
 Degree of protection: IP65/IP66
 Voltage/current: max. 1000V/1000A
 Material body: copper free aluminium LM6 (copper <0.05%)
 Optional: epoxy coating in RAL colour
 Optional material: Steel or Stainless Steel 316

Meets the standards: EN60079

Voorbeelden van speciale schakelaars Ex d Examples of special switches Ex d

Afbeelding Illustration	Uitvoering Execution	Stroom (A) Current (A)	Type
	Ex d behuizing voor schakelaars met speciale schakelpatronen, leverbaar in verschillende afmetingen Ex d boxes for switches with special functions, available in several dimensions	Op aanvraag On request	Op aanvraag On request
	Lastschakelaar in IIC uitvoering Isolation switch in IIC execution	Tot 1000 Ampère Up to 1000 Ampere	Op aanvraag On request
	Schakelaar in IIB uitvoering Switch in IIB execution	Tot 1000 Ampère Up to 1000 Ampere	Op aanvraag On request
	2 stuks lastschakelaar 4 polig 250A in 1 behuizing 2 pieces isolation switch 4 pole 250A in 1 box	Op aanvraag On request	Op aanvraag On request