

CHARACTERISTICS

	Ondeis 24 V DC Ref. 9016344	Ondeis Ref. 9016345
Supply voltage	24 V DC SELV	100 - 240 V AC, 50/60 Hz
Stand-by current	< 5 mA @ 24 V DC	< 1 mA @ 230 V AC
Stand-by power	< 110 mW @ 24 V DC	< 50 mW @ 230 V AC
Max. power peak (heating)	< 4 W @ 24 V DC	< 4 W @ 230 V AC
Dry contact	Min. 1 mA @ 30 V DC or 230 V AC Max. 2 A @ 30 V DC or 230 V AC	Min. 1 mA @ 30 V DC or 230 V AC Max. 2 A @ 30 V DC or 230 V AC
Operating temperature	-20 °C to 60 °C	-20 °C to 60 °C
Relative humidity	85 %	85 %
Material of housing	CC-ABS polycarbonate	CC-ABS polycarbonate
Housing dimensions (W x H x D)	115 x 100 x 85 mm	115 x 100 x 85 mm
Degree of protection	IP 44	IP 44
Protection class	II	II
Conformity	www.somfy.com/CE	www.somfy.com/CE

The "Ondeis" is an electronic operated, independently mounted control.

- Class A control function
- Type 1 action
- Pollution degree: 2
- Rated impulse voltage: 2.5 kV
- Part of control 4 kV, operational insulation:
Normative requirements ensured in case of short cut
- Temperature of the ball hardness test: 75 °C
- Type X attachment
- EMC emission test: $U_{DC} = 24 \text{ V DC}$, $I_{DC} = 0.5 \text{ A}$,
 $U_{AC} = 230 \text{ V}$, $I_{AC} = 0.5 \text{ A}$
(EN 55022 Class B emission)

Der "Ondeis" ist ein elektronisch betätigtes, unabhängig montiertes Regel- und Steuergerät.

- Software-Klasse A
- Wirkungsweise: Typ 1
- Verschmutzungsgrad: 2
- Bemessungs-Stoßspannung: 2.5 kV
- Teile der Steuerung 4 kV Betriebsisolation:
Normative Anforderung im Falle eines Kurzschlusses abgesichert
- Temperatur der Kugeldruckprüfung: 75 °C
- Anbringungsart: Typ X
- EMV Störaussendungsprüfung: $U_{DC} = 24 \text{ V DC}$, $I_{DC} = 0.5 \text{ A}$,
 $U_{AC} = 230 \text{ V}$, $I_{AC} = 0.5 \text{ A}$
(EN 55022 Class B emission)