



LVZW1000

**Stroomtrafo klasse 1, 1000/5 A 5 VA**

**Technische eigenschappen**

**Funcities**

Nauwkeurigheidsklasse	1
-----------------------	---

**Vermogen**

Vermogen	5 VA
----------	------

**Afmetingen**

Doorsnede van de opening	21 mm
Hoogte	63,50 mm
Breedte	59,50 mm
Diepte	30,10 mm

**Aansluitmogelijkheden**

Aansluitwijze	Schroefaansluiting
---------------	--------------------

**Frequentie**

Frequentie	50 - 60 Hz
------------	------------

**Spanning**

Nom. houdspanning netfrequentie (r.m.s)	3000 V
Maximale werkspanning	720 V

**Gebruiksvoorwaarden**

Bedrijfstemperatuur	-40 - 40 °C
Opslag-/transport-temperatuur	-40 - 75 °C

**Aansluiting**

Aansluitdoorsnede soepele ader	1.5 - 6 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede massieve ader	1.5 - 6 mm <sup>2</sup>

**Veiligheid**

IP-beschermingsklasse (Ingress Protection)	IP10
Isolatieklasse	B

**Stroom / temperatuur**

Nominale primaire stroom (I <sub>pr</sub> )	1000 A
Nominale secundaire stroom (I <sub>sr</sub> )	5 A

**Installatie, montage**

Gemonteerd op	Bodemprofiel
---------------	--------------

**Stroom / temperatuur**

Nominale stroom	1000 A
Thermische nominaal stroom	1,2*I <sub>pr</sub>
Nominale kortstondige thermische stroom (I <sub>th</sub> /1s)	60*I <sub>pr</sub>
Nominale dynamische stroom	2.5*I <sub>th</sub>
Overstroombelegingsfactor	FS 5

**Duurzaamheid**

Halogeenvrij	Ja
REACH-SVHC vrij	Ja
RoHS conform	Ja