



Hoofd

Range of product	Modicon Transformer Optimized
Product or component type	Beveiligings- en isolatietransformator
Nominaal vermogen in VA	2500 VA
Ingangsspanning	230 V AC enkelfasig, klem: N-L1 400 V AC fase naar fase, klem: L1-L2
Uitgangsspanning	24 V AC
Secundaire wikkeling	Enkelvoudig
Beschermkap	Zonder
Ambient air temperature for operation	-20...50 °C

Complementair

Limieten ingangsspanning	207...253 V 360...440 V
Netwerkfrequentiegrenzen	47...63 Hz
Tolerantie ingangsspanning	+/- 15 V
Efficiency	96 %
Vermogensdissipatie in W	104,2 W
Output aanhoudende overspanning	2 % (onbelast, warme toestand)
Maximale spanningsval bij nominale belasting	0,5 %
Geen verlies van belasting	23,4 W
Kortsluitingsspanning	2,85%
Type bescherming output	Tegen overbelasting, beschermingstechnologie: with additional protection fuses or circuit-breakers in Selection of Protection Tegen overspanning, beschermingstechnologie: with additional protection fuses or circuit-breakers in Selection of Protection Tegen kortsluitingen, beschermingstechnologie: with additional protection fuses or circuit-breakers in Selection of Protection
Aansluitingen - aansluitklemmen	Voor invoerverbinding aarde: schroefklemmen, aansluitingsmogelijkheid: 1 x 4 mm ² AWG 11 Voor invoerverbinding: schroefklemmen, aansluitingsmogelijkheid: 8 x 4 mm ² AWG 11 Voor uitvoerverbinding: schroefklemmen, aansluitingsmogelijkheid: 2 x 35 mm ² AWG 2
Markering	CE
Bevestigingsmethode	Met 4 schroeven diameter: 10 mm op verticaal paneel, gebruikstand: horizontaal Met 4 schroeven diameter: 10 mm op verticaal paneel, gebruikstand: vertikaal Met 4 schroeven diameter: 10 mm op horizontaal paneel te verlagen tot 90%
Operating altitude	3000 m
Elektrische isolatieklasse	Klasse B
Width	196,0 mm
Height	147,0 mm
Depth	340,0 mm
Net weight	26,50 kg

Omgeving

Product certifications	EAC[RETURN]UR[RETURN]DNV-GL
Standards	UL 506
IP-beschermingsgraad	IP20
Milieu-eigenschappen	EMC conform aan EN 62041 Veiligheid conform aan NL 61558-1 Veiligheid conform aan EN 61558-2-6
Beschermende behandeling	TC
Ambient air temperature for storage	-40...80 °C
Overvoltage category	Klasse I conform aan VDE 0106-1
Doorslagvastheid	2000 V tussen wikkeling en aarde 4000 V tussen primaire en secundaire

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	57 cm
Package 1 Width	60 cm
Package 1 Length	80 cm
Package 1 Weight	37,6 kg

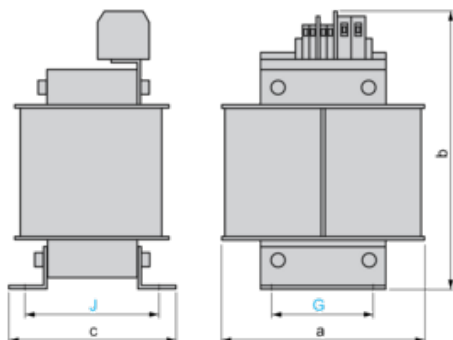
Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	Ja
Milieu Profiel	Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	Geen specifieke recycling vereist Circulariteitsprofiel
PVC-vrij	Ja

contractuele waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------

Abmessungen



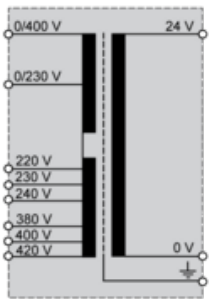
Abmessungen in mm

a	b	c	G	J	Ø
196	340	147	125	117	10

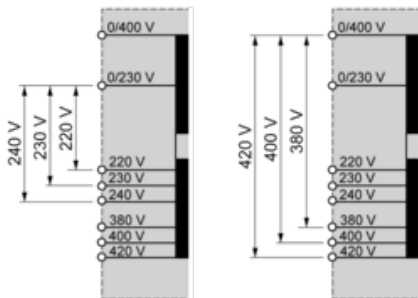
Abmessungen in in.

a	b	c	G	J	Ø
7,72	13,38	5,79	4,92	4,61	0,39

Internes Anschlussschema



Primäre Spannungsverdrahtung



Sekundäre Spannungsverdrahtung

