



Hoofd

Range of product	Modicon Transformer Optimized
Product or component type	Beveiligings- en isolatietransformator
Nominaal vermogen in VA	250 VA
Ingangsspanning	230 V AC enkelfasig, klem: N-L1 400 V AC fase naar fase, klem: L1-L2
Uitgangsspanning	12 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	90 %
Vermogensdissipatie in W	27,8 W
Output aanhoudende overspanning	5 % (onbelast, warme toestand)
Maximale spanningsval bij nominale belasting	0,6 %
Geen verlies van belasting	12,5 W
Kortsluitingsspanning	5,47%
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: schroefklemmen, aansluitingsmogelijkheid: 5 x 4 mm ² AWG 11 Voor invoerverbinding aarde: schroefklemmen, aansluitingsmogelijkheid: 1 x 4 mm ² AWG 11 Voor uitvoerverbinding: schroefklemmen, aansluitingsmogelijkheid: 2 x 4 mm ² AWG 11
Markering	CE
Bevestigingsmethode	Met 4 schroeven diameter: 5,8 mm op verticaal paneel, gebruikstand: horizontaal Met 4 schroeven diameter: 5,8 mm op verticaal paneel, gebruikstand: vertikaal Met 4 schroeven diameter: 5,8 mm op horizontaal paneel te verlagen tot 90%
Operating altitude	3000 m
Elektrische isolatieklasse	Klasse B
Width	120,0 mm
Height	93,0 mm
Depth	122,0 mm
Net weight	4,11 kg

De informatie in deze documentatie bevat algemene beschrijvingen en/of technische kenmerken van de producten die erin zijn opgenomen. Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt om de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen te bepalen. Een dergelijke gebruiker of integrator is verplicht een geschikte en volledige risicoanalyse, evaluatie en test van de producten uit te voeren met betrekking tot de toepasselijke specifieke toepassing of het gebruik ervan. Schneider Electric Industries SAS noch enige partners of dochterondernemingen zijn verantwoordelijk voor het verkeerd gebruik van de informatie die hierin staat.

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	19,600 cm
Package 1 Width	19,700 cm
Package 1 Length	17,600 cm
Package 1 Weight	4,366 kg
Unit Type of Package 2	P06
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	75,000 cm
Package 2 Width	60,000 cm
Package 2 Length	80,000 cm
Package 2 Weight	56,660 kg

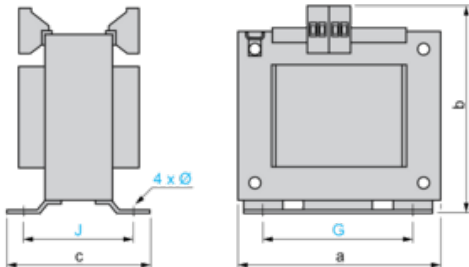
Duurzaamheid van het aanbod

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



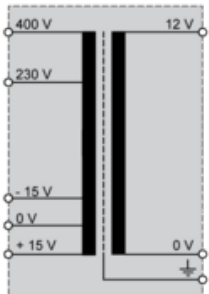
Abmessungen in mm

a	b	c	G	J	Ø
120	122	93	90	74,5	5,8

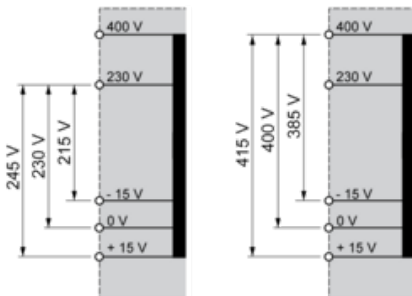
Abmessungen in in.

a	b	c	G	J	Ø
4.72	4.80	3.66	3.54	2.93	0.23

Internes Anschlussschema



Primäre Spannungsverdrahtung



Sekundäre Spannungsverdrahtung

