

### Hoofd

Range of product	Modicon Transformer Universal
Product or component type	Beveiligings- en isolatietransformator
Nominaal vermogen in VA	400 VA
Ingangsspanning	230 V AC enkelfasig, klem: N-L1 400 V AC fase naar fase, klem: L1-L2
Uitgangsspanning	24/48 V AC
Secundaire wikkeling	Dubbel
Beschermkap	Zonder
Ambient air temperature for operation	-20...60 °C

### Complementair

Limieten ingangsspanning	360...440 V 207...253 V
Netwerkfrequentiegrenzen	47...63 Hz
Tolerantie ingangsspanning	+/- 15 V
Efficiency	90 %
Vermogensdissipatie in W	44,4 W
Spanningsvariatie bij nominale belasting	3,29% bij 400 V 3,66% bij 230 V
Output aanhoudende overspanning	4 % (onbelast, warme toestand)
Maximale spanningsval bij nominale belasting	3,79 %
Geen verlies van belasting	21,67 W
Kortsluitingsspanning	4,00%
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 <sup>2</sup> AWG 11 Voor invoerverbinding aarde: schroefklemmen, aansluitingsmogelijkheid: 1 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 11 Voor uitvoerverbinding: schroefklemmen, aansluitingsmogelijkheid: 6 x 10 mm <sup>2</sup> AWG 6
Markering	CE
Bevestigingsmethode	Met 4 schroeven diameter: 7 mm op verticaal paneel, gebruikstand: horizontaal Met 4 schroeven diameter: 7 mm op verticaal paneel, gebruikstand: vertikaal Met 4 schroeven diameter: 7 mm op horizontaal paneel te verlagen tot 90%
Uitgangskoppeling	Aarding van secundaire Parallel Series via interne jumper
Operating altitude	3000 m
Elektrische isolatieklasse	Klasse B
Width	150,0 mm
Height	113,0 mm
Depth	145,0 mm
Net weight	7,44 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
Ambient air temperature for storage	-40...80 °C
Relatieve vochtigheid	0...95 % tijdens werking:
Overvoltage category	Klasse I conform aan VDE 0106-1
Doorslagvastheid	3200 V tussen input en aarde 3200 V tussen output en aarde 5100 V tussen input en output

## Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	26,000 cm
Package 1 Width	20,000 cm
Package 1 Length	20,000 cm
Package 1 Weight	7,806 kg
Unit Type of Package 2	P06
Number of Units in Package 2	20
Package 2 Height	75,000 cm
Package 2 Width	60,000 cm
Package 2 Length	80,000 cm
Package 2 Weight	169,120 kg

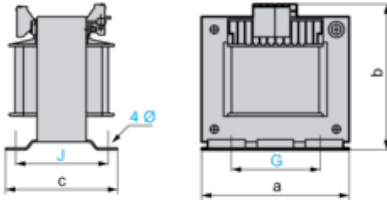
## Duurzaamheid van het aanbod

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

## contractuele waarborg

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

Abmessungen



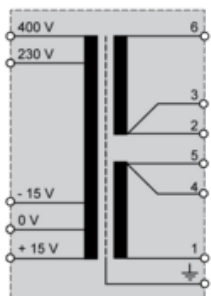
Abmessungen in mm

a	b	c	G	J	Ø
150	145	113	122	90,6	7

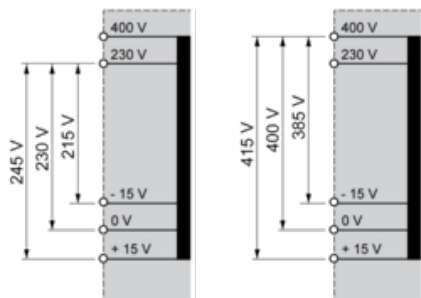
Abmessungen in in.

a	b	c	G	J	Ø
5.91	5.71	4.45	4.80	3.57	0.27

Internes Anschlussschema



Primäre Spannungsverdrahtung



Sekundäre Spannungsverdrahtung

