

Hoofd

Range of product	Modicon Transformer Economic
Product or component type	Beveiligings- en isolatietransformator
Nominaal vermogen in VA	63 VA
Ingangsspanning	230 V AC fase naar fase, klem: L1-L2 230 V AC enkelfasig, klem: N-L1
Uitgangsspanning	24 V AC
Secundaire wikkeling	Enkelvoudig
Beschermkap	Zonder
Ambient air temperature for operation	-20...40 °C

Complementair

Limieten ingangsspanning	207...253 V
Netwerkfrequentiegrenzen	47...63 Hz
Tolerantie ingangsspanning	+/- 15 V
Efficiency	82 %
Vermogensdissipatie in W	13,8 W
Spanningsvariatie bij nominale belasting	11,6% bij 230 V
Output aanhoudende overspanning	13.6 % (onbelast, warme toestand)
Maximale spanningsval bij nominale belasting	14,13 %
Geen verlies van belasting	5,7 W
Kortsluitingsspanning	13,30%
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: 4 x 2,5...4 x 4 mm ² AWG 14...AWG 11 Voor invoerverbinding aarde: schroefklemmen, aansluitingsmogelijkheid: 1 x 2,5...1 x 4 mm ² AWG 14...AWG 11 Voor uitvoerverbinding: schroefklemmen, aansluitingsmogelijkheid: 2 x 2,5...2 x 4 mm ² AWG 14...AWG 11
Markering	CE
Bevestigingsmethode	Met 4 schroeven diameter: 5 mm op verticaal paneel, gebruikstand: verticaal Met 4 schroeven diameter: 5 mm op horizontaal paneel te verlagen tot 90%, gebruikstand: horizontaal Met clips (met montageplaat) op 35 mm symmetrische DIN-rail Met 4 schroeven diameter: 5 mm op verticaal paneel
Operating altitude	3000 m
Elektrische isolatieklasse	Klasse B
Width	79,0 mm
Height	70,0 mm
Depth	91,0 mm
Net weight	1,15 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 toepassingen 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]DENV-GL
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	18,200 cm
Package 1 Width	12,500 cm
Package 1 Length	14,800 cm
Package 1 Weight	1,347 kg
Unit Type of Package 2	P06
Number of Units in Package 2	57
Package 2 Height	75,000 cm
Package 2 Width	60,000 cm
Package 2 Length	80,000 cm
Package 2 Weight	88,696 kg

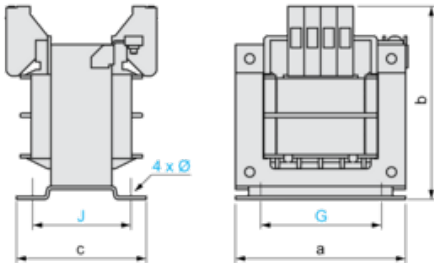
Duurzaamheid van het aanbod

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



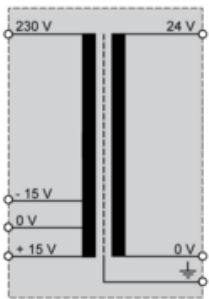
Abmessungen in mm

a	b	c	G	J	Ø
79	91	70	56	48	4,8

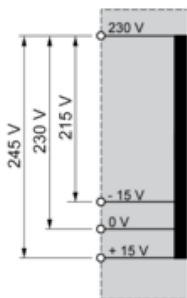
Abmessungen in in.

a	b	c	G	J	Ø
3,11	3,58	2,76	2,20	1,89	0,19

Internes Anschlussschema



Primäre Spannungsverdrahtung



Sekundäre Spannungsverdrahtung

